

Государственный комитет промышленной политики Украины
(Госпром Украины)

Ведомственные ремонтные нормы

Сборник О14

Отдельные виды работ, связанные с ремонтом оборудования

Ресурсные сметные нормы и расценки

(с изменениями и дополнениями № 1,
утвержденными приказом Министерства промышленной политики Украины № 16 от 13.01.2000 г)
(с изменениями и дополнениями № 3,
утвержденными приказом Министерства промышленной политики Украины № 530 от 04.12.2002 г)

РАЗРАБОТАНЫ

Государственным институтом труда и социально-экономических исследований (ГИТиСЭИ) (С.А. Корж, Т.П.Сыркина, М. Сохет) под методическим руководством Главного управления инвестиционной политики в промышленности Минпромполитики Украины

ПОДГОТОВЛЕНЫ И ВНЕСЕНЫ К
УТВЕРЖДЕНИЮ:

Главным управлением инвестиционной политики в
промышленности Минпромполитики Украины

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

В.И. Еремин А.В. Самонин, С.Г. Маркин, Т.П. Сыркина

УТВЕРЖДЕНЫ:

Приказом № 16 Госпрома Украины от 13 января 2000г. и введены в
действие с 01.07.2000 г.

СОГЛАСОВАНЫ:

Государственным комитетом строительства, архитектуры и
жилищной политики Украины (Госстрой Украины)

Государственный комитет промышленной политики Украины	Ведомственные ремонтные нормы	КНиРру-97
	Сборник О14 Отдельные виды работ, связанные с ремонтом оборудования	Вводится впервые

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

- Настоящий сборник содержит сметные нормы и расценки (СНиР) на следующие виды работ:
 - погрузочно-разгрузочные работы и работы по перемещению грузов при перевалке оборудования, конструкций, материалов, изделий, приспособлений из-за невозможности их непосредственной подачи от места разгрузки или укрупнительной сборки к месту установки;
 - ручные транспортные и погрузочно-разгрузочные работы, необходимость в проведении которых возникает из-за невозможности применить подъемно-транспортное оборудование в сложных условиях ремонта;
 - погрузочно-разгрузочные работы, учет затрат на которые необходим при составлении индивидуальных расценок и калькуляций;
 - устройство и разборка лесов, подмостей и других вспомогательных сооружений;
 - разделка металлоконструкций в лом;
 - вспомогательные работы общего характера.
- СНиР на погрузочно-разгрузочные работы не применяются при массовых погрузочно-разгрузочных работах на железнодорожном и автомобильном транспорте.
- В СНиР на погрузочно-разгрузочные работы перемещения грузов по горизонтали учтены в следующем объеме: для мостовых, козловых кранов и кранов на рельсовом ходу – на расстояние до 20 м, для кранов других типов – в пределах досягаемости стрелы.
- В СНиР на погрузочно-разгрузочные работы учтены перемещения по горизонтали на расстояние до 20 м кранов без груза, автомобилей, железнодорожных платформ, трейлеров, прицепов.
- В СНиР на механизированные погрузочно-разгрузочные работы учтены следующие вспомогательные операции, обусловленные конструкцией транспортного средства и технологией проведения работ:
 - открывание и закрывание бортов, устройство простейших трапов и подмостей;
 - укладывание подкладок, закрепление и раскрепление оттяжек, перестановок домкратов массой до 50 кг, простейшее закрепление и раскрепление груза;
 - обмен сигналами с машинистом крана;
 - перемещение инструментов и такелажных приспособлений массой до 50 кг вручную в зоне проведения работ.
- Работы, не приведенные в пп. 4-6, перечислены во вводных указаниях к разделам либо непосредственно в СНиР.
- СНиР подразделов 1.1-1.4 раздела 1, подразделов 2.1-2.4 раздела 2 и подразделов 3.1-3.8 раздела 3 предусматривают проведение погрузки и разгрузки технологического оборудования, аппаратуры и конструкций, не имеющих монтажных петель, крюков, скоб; в названиях СНиР для краткости – «оборудования». СНиР остальных подразделов разделов 1-3 предусматривают погрузку или разгрузку материалов, полуфабрикатов, изделий со строповкой за монтажные петли, крюки, скобы; в названиях СНиР для краткости – «грузов».
- При проведении работ, предусмотренных СНиР разделов 1-5, с грузами, требующими особой осторожности (на таре или упаковке которых имеются надписи «Осторожно», «Не кантовать», «Стекло»), к нормам труда и основной заработной плате рабочих-ремонтников, нормам и затратам на эксплуатацию машин и механизмов, включая затраты труда и заработную плату машинистов, применять коэффициент 1.2.
- Поименованный список «Прочих материалов», используемых при проведении работ:
 - бумага упаковочная;
 - подкладки и прокладки из древесины;
 - краска маркировочная;
 - канаты пеньковые.

Материалы из этого перечня подлежат списанию на сумму стоимости «Прочих материалов» с учетом коэффициента инфляции.

РАЗДЕЛ 1. Погрузка и разгрузка оборудования, материалов, конструкций самоходными кранами при перевозке автотранспортом

ВВОДНЫЕ УКАЗАНИЯ

В настоящем разделе приведены СНиР на погрузку и разгрузку технологического оборудования, аппаратуры, конструкций, материалов, полуфабрикатов, отдельных изделий при транспортировке автомобильным транспортом с помощью кранов на автомобильном, пневмоколесном, гусеничном и железнодорожном ходу.

ПОДРАЗДЕЛ 1.1. Погрузка и разгрузка оборудования кранами на автомобильном ходу

О14-01001 ... О14-01008

Погрузка и разгрузка оборудования краном на автомобильном ходу грузоподъемностью до 6.3 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 0.3 т		масса 1 штуки груза до 0.5 т		масса 1 штуки груза до 1.0 т		масса 1 штуки груза до 1.5 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-01001	О14-01002	О14-01003	О14-01004	О14-01005	О14-01006	О14-01007	О14-01008
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	2.67	2.02	3.20	2.67	3.83	3.08	4.35	3.61
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	2.63	1.99	3.15	2.63	3.78	3.04	4.29	3.56
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	0.62	0.47	0.74	0.62	0.89	0.71	1.00	0.83
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	2.01	1.52	2.41	2.01	2.89	2.33	3.29	2.73
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	0.74	0.56	0.89	0.74	1.07	0.86	1.21	1.00
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.04	0.03	0.05	0.04	0.05	0.04	0.06	0.05
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.5	0.38	0.6	0.5	0.72	0.58	0.82	0.67
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.5	0.38	0.6	0.5	0.72	0.58	0.82	0.68
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.25	0.19	0.3	0.25	0.36	0.29	0.41	0.34
Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 6.3 т	C202-1140	МАШ-ЧАС	0.25	0.19	0.3	0.25	0.36	0.29	0.41	0.34
Прочие материалы		ГРН	0.04	0.03	0.05	0.04	0.05	0.04	0.06	0.05
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

О14-01009 ... О14-01014

Погрузка и разгрузка оборудования краном на автомобильном ходу грузоподъемностью до 6.3 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 2.5 т		масса 1 штуки груза до 4.0 т		масса 1 штуки груза до 5.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-01009	О14-01010	О14-01011	О14-01012	О14-01013	О14-01014
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	4.99	4.05	6.39	5.34	7.77	6.39
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	4.92	3.99	6.30	5.26	7.66	6.30
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	1.15	0.94	1.48	1.24	1.80	1.48
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	3.77	3.05	4.82	4.02	5.86	4.82
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	1.39	1.12	1.77	1.49	2.16	1.77
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.07	0.06	0.09	0.08	0.11	0.09
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.94	0.77	1.2	1.01	1.46	1.2
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.94	0.76	1.2	1	1.46	1.2
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.47	0.38	0.6	0.5	0.73	0.6
Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 6.3 т	C202-1140	МАШ-ЧАС	0.47	0.38	0.6	0.5	0.73	0.6
Прочие материалы		ГРН	0.07	0.06	0.09	0.08	0.11	0.09

Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01
--	--	-----	------	------	------	------	------	------

014-01015 ... 014-01020

Погрузка и разгрузка оборудования краном на автомобильном ходу грузоподъемностью до 10.0 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 0.3 т		масса 1 штуки груза до 0.5 т		масса 1 штуки груза до 1.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	014-01015	014-01016	014-01017	014-01018	014-01019	014-01020
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	2.90	2.54	3.48	2.90	4.17	3.35
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	2.86	2.51	3.43	2.86	4.12	3.31
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	0.62	0.53	0.74	0.62	0.89	0.71
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	2.24	1.98	2.69	2.24	3.23	2.60
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	0.81	0.71	0.96	0.81	1.16	0.93
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.04	0.03	0.05	0.04	0.05	0.04
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.5	0.43	0.6	0.5	0.72	0.58
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.5	0.44	0.6	0.5	0.72	0.58
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.25	0.22	0.3	0.25	0.36	0.29
Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства	C202-1141	МАШ-ЧАС	0.25	0.22	0.3	0.25	0.36	0.29
Грузоподъемностью 10.0 т								
Прочие материалы		ГРН	0.04	0.03	0.05	0.04	0.05	0.04
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01

014-01021 ... 014-01026

Погрузка и разгрузка оборудования краном на автомобильном ходу грузоподъемностью до 10.0 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 1.5 т		масса 1 штуки груза до 2.5 т		масса 1 штуки груза до 4.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	014-01021	014-01022	014-01023	014-01024	014-01025	014-01026
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	4.74	3.93	5.44	4.40	6.95	5.81
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	4.68	3.88	5.37	4.34	6.86	5.73
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	1.00	0.83	1.15	0.94	1.48	1.24
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	3.68	3.05	4.22	3.40	5.38	4.49
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	1.32	1.09	1.51	1.22	1.92	1.61
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.06	0.05	0.07	0.06	0.09	0.08
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.82	0.67	0.94	0.77	1.2	1.01
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.82	0.68	0.94	0.76	1.2	1
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.41	0.34	0.47	0.38	0.6	0.5
Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства	C202-1141	МАШ-ЧАС	0.41	0.34	0.47	0.38	0.6	0.5
Грузоподъемностью 10.0 т								
Прочие материалы		ГРН	0.06	0.05	0.07	0.06	0.09	0.08
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

014-01027 ... 014-01032

Погрузка и разгрузка оборудования краном на автомобильном ходу грузоподъемностью до 10.0 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица	масса 1 штуки груза до 5.0 т	масса 1 штуки груза до 8.0 т	масса 1 штуки груза до 10.0 т
--------------	-------------	---------	------------------------------	------------------------------	-------------------------------

		измерения	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-01027	О14-01028	О14-01029	О14-01030	О14-01031	О14-01032
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	8.45	6.95	13.80	11.36	15.33	12.53
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	8.34	6.86	13.64	11.23	15.15	12.38
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	1.80	1.48	2.66	2.18	2.95	2.42
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	6.54	5.38	10.98	9.05	12.20	9.96

Продолжение таблицы

1	2	3	О14-01027	О14-01028	О14-01029	О14-01030	О14-01031	О14-01032
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	2.35	1.92	3.53	2.90	3.91	3.19
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.11	0.09	0.16	0.13	0.18	0.15
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	1.46	1.2	2.16	1.78	2.4	1.97
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.46	1.2	2.16	1.78	2.4	1.96
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.73	0.6				
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС			1.08	0.89	1.2	0.98
Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства	C202-1141	МАШ-ЧАС	0.73	0.6	1.08	0.89	1.2	0.98
грузоподъемностью 10.0 т								
Прочие материалы		ГРН	0.11	0.09	0.16	0.13	0.18	0.15
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02

О14-01033 ... О14-01038

Погрузка и разгрузка оборудования краном на автомобильном ходу грузоподъемностью до 12.5 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 0.5 т		масса 1 штуки груза до 1.0 т		масса 1 штуки груза до 1.5 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-01033	О14-01034	О14-01035	О14-01036	О14-01037	О14-01038
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	3.79	3.16	4.54	3.65	5.16	4.28
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	3.74	3.12	4.49	3.61	5.10	4.23
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	0.74	0.62	0.89	0.71	1.00	0.83
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	3.00	2.50	3.60	2.90	4.10	3.40
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	0.97	0.81	1.17	0.94	1.33	1.10
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.05	0.04	0.05	0.04	0.06	0.05
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.6	0.5	0.72	0.58	0.82	0.67
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.6	0.5	0.72	0.58	0.82	0.68
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.3	0.25	0.36	0.29	0.41	0.34
Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства	C202-1142	МАШ-ЧАС	0.3	0.25	0.36	0.29	0.41	0.34
грузоподъемностью 12.5 т								
Прочие материалы		ГРН	0.05	0.04	0.05	0.04	0.06	0.05
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

О14-01039 ... О14-01044

Погрузка и разгрузка оборудования краном на автомобильном ходу грузоподъемностью до 12.5 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 2.5 т		масса 1 штуки груза до 4.0 т		масса 1 штуки груза до 5.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	5.92	4.80	7.57	6.33	9.21	7.57
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	5.85	4.74	7.48	6.25	9.10	7.48

Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	1.15	0.94	1.48	1.24	1.80	1.48
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	4.70	3.80	6.00	5.01	7.30	6.00
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	1.53	1.23	1.94	1.63	2.37	1.94
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.07	0.06	0.09	0.08	0.11	0.09
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.94	0.77	1.2	1.01	1.46	1.2
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.94	0.76	1.2	1	1.46	1.2
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.47	0.38	0.6	0.5	0.73	0.6

Продолжение таблицы

1	2	3	O14-01039	O14-01040	O14-01041	O14-01042	O14-01043	O14-01044
Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства	C202-1142	МАШ-ЧАС	0.47	0.38	0.6	0.5	0.73	0.6
Грузоподъемностью 12.5 т								
Прочие материалы		ГРН	0.07	0.06	0.09	0.08	0.11	0.09
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01

O14-01045 ... O14-01050

Погрузка и разгрузка оборудования краном на автомобильном ходу грузоподъемностью до 12.5 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 8.0 т		масса 1 штуки груза до 10.0 т		масса 1 штуки груза до 12.5 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	O14-01045	O14-01046	O14-01047	O14-01048	O14-01049	O14-01050
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	14.92	12.28	16.57	13.54	18.89	15.52
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	14.76	12.15	16.39	13.39	18.69	15.35
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.66	2.18	2.95	2.42	3.31	2.72
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	12.10	9.97	13.44	10.97	15.38	12.63
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	3.56	2.92	3.94	3.22	4.52	3.71
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.16	0.13	0.18	0.15	0.20	0.17
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.16	1.78	2.4	1.97	2.69	2.21
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	2.16	1.78	2.4	1.96	2.68	2.2
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 15 т	C200-0005	МАШ-ЧАС					1.34	1.1
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС	1.08	0.89	1.2	0.98		
Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства	C202-1142	МАШ-ЧАС	1.08	0.89	1.2	0.98	1.34	1.1
Грузоподъемностью 12.5 т								
Прочие материалы		ГРН	0.16	0.13	0.18	0.15	0.20	0.17
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03

O14-01051 ... O14-01058

Погрузка и разгрузка оборудования краном на автомобильном ходу грузоподъемностью до 16 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 0.5 т		масса 1 штуки груза до 1.0 т		масса 1 штуки груза до 1.5 т		масса 1 штуки груза до 2.5 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	O14-01051	O14-01052	O14-01053	O14-01054	O14-01055	O14-01056	O14-01057	O14-01058
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	3.79	3.16	4.54	3.65	5.16	4.28	5.92	4.80
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	3.74	3.12	4.49	3.61	5.10	4.23	5.85	4.74
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	0.74	0.62	0.89	0.71	1.00	0.83	1.15	0.94
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	3.00	2.50	3.60	2.90	4.10	3.40	4.70	3.80
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	0.97	0.81	1.17	0.94	1.33	1.10	1.53	1.23
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.05	0.04	0.05	0.04	0.06	0.05	0.07	0.06

Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.6	0.5	0.72	0.58	0.82	0.67	0.94	0.77
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.6	0.5	0.72	0.58	0.82	0.68	0.94	0.76
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.3	0.25	0.36	0.29	0.41	0.34	0.47	0.38
Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 12.5 т	C202-1142	МАШ-ЧАС	0.3	0.25	0.36	0.29	0.41	0.34	0.47	0.38
Прочие материалы		ГРН	0.05	0.04	0.05	0.04	0.06	0.05	0.07	0.06
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

О14-01059 ... О14-01064

Погрузка и разгрузка оборудования краном на автомобильном ходу грузоподъемностью до 16 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 4.0 т		масса 1 штуки груза до 5.0 т		масса 1 штуки груза до 8.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-01059	О14-01060	О14-01061	О14-01062	О14-01063	О14-01064
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	7.57	6.33	9.21	7.57	14.92	12.28
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	7.48	6.25	9.10	7.48	14.76	12.15
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	1.48	1.24	1.80	1.48	2.66	2.18
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	6.00	5.01	7.30	6.00	12.10	9.97
в т. ч. зарботная плата машинистов		ГРН	1.94	1.63	2.37	1.94	3.56	2.92
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.09	0.08	0.11	0.09	0.16	0.13
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	1.01	1.46	1.2	2.16	1.78
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	1	1.46	1.2	2.16	1.78
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.6	0.5	0.73	0.6		
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС					1.08	0.89
Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства	C202-1142	МАШ-ЧАС	0.6	0.5	0.73	0.6	1.08	0.89
грузоподъемностью 12.5 т								
Прочие материалы		ГРН	0.09	0.08	0.11	0.09	0.16	0.13
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02

О14-01065 ... О14-01070

Погрузка и разгрузка оборудования краном на автомобильном ходу грузоподъемностью до 16 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до10.0 т		масса 1 штуки груза до 12.5 т		масса 1 штуки груза до 15.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-01065	О14-01066	О14-01067	О14-01068	О14-01069	О14-01070
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	16.57	13.54	18.89	15.52	20.58	16.76
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	16.39	13.39	18.69	15.35	20.36	16.58
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.95	2.42	3.31	2.72	3.60	2.92
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	13.44	10.97	15.38	12.63	16.76	13.66
в т. ч. зарботная плата машинистов		ГРН	3.94	3.22	4.52	3.71	4.92	4.01
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.18	0.15	0.20	0.17	0.22	0.18
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.97	2.69	2.21	2.93	2.38
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.96	2.68	2.2	2.92	2.38
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до15 т	C200-0005	МАШ-ЧАС			1.34	1.1	1.46	1.19
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС	1.2	0.98				
Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства	C202-1142	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.46	1.19
грузоподъемностью 12.5 т								

Прочие материалы		ГРН	0.18	0.15	0.20	0.17	0.22	0.18
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03

О14-01071 ... О14-01076

Погрузка и разгрузка оборудования краном на автомобильном ходу грузоподъемностью до 25 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 1.0 т		масса 1 штуки груза до 1.5 т		масса 1 штуки груза до 2.5 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-01071	О14-01072	О14-01073	О14-01074	О14-01075	О14-01076
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	9.06	7.29	10.31	8.55	11.82	9.57
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	9.01	7.25	10.25	8.50	11.75	9.51

Продолжение таблицы

1	2	3	О14-01071	О14-01072	О14-01073	О14-01074	О14-01075	О14-01076
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	0.89	0.71	1.00	0.83	1.15	0.94
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	8.12	6.54	9.25	7.67	10.60	8.57
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	1.60	1.29	1.82	1.51	2.09	1.69
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.05	0.04	0.06	0.05	0.07	0.06
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.72	0.58	0.82	0.67	0.94	0.77
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.72	0.58	0.82	0.68	0.94	0.76
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.36	0.29	0.41	0.34	0.47	0.38
Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъемностью 25 т	C202-1105	МАШ-ЧАС	0.36	0.29	0.41	0.34	0.47	0.38
Прочие материалы		ГРН	0.05	0.04	0.06	0.05	0.07	0.06
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

О14-01077 ... О14-01082

Погрузка и разгрузка оборудования краном на автомобильном ходу грузоподъемностью до 25 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 4.0 т		масса 1 штуки груза до 5.0 т		масса 1 штуки груза до 8.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-01077	О14-01078	О14-01079	О14-01080	О14-01081	О14-01082
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	15.10	12.61	18.37	15.10	28.48	23.46
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	15.01	12.53	18.26	15.01	28.32	23.33
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	1.48	1.24	1.80	1.48	2.66	2.18
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	13.53	11.29	16.46	13.53	25.66	21.15
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	2.67	2.23	3.25	2.67	4.86	4.00
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.09	0.08	0.11	0.09	0.16	0.13
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	1.01	1.46	1.2	2.16	1.78
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	1	1.46	1.2	2.16	1.78
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.6	0.5	0.73	0.6		
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС					1.08	0.89
Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъемностью 25 т	C202-1105	МАШ-ЧАС	0.6	0.5	0.73	0.6	1.08	0.89
Прочие материалы		ГРН	0.09	0.08	0.11	0.09	0.16	0.13
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02

О14-01083 ... О14-01088

Погрузка и разгрузка оборудования краном на автомобильном ходу грузоподъемностью до 25 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 10.0 т		масса 1 штуки груза до 12.5 т		масса 1 штуки груза до 15.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	O14-01083	O14-01084	O14-01085	O14-01086	O14-01087	O14-01088
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	31.64	25.85	35.72	29.34	38.92	31.70
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	31.46	25.70	35.52	29.17	38.70	31.52
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.95	2.42	3.31	2.72	3.60	2.92
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	28.51	23.28	32.21	26.45	35.10	28.60
в т. ч. зарботная плата машинистов		ГРН	5.40	4.41	6.14	5.04	6.68	5.45
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.18	0.15	0.20	0.17	0.22	0.18
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.97	2.69	2.21	2.93	2.38
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.96	2.68	2.2	2.92	2.38
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 15 т	C200-0005	МАШ-ЧАС			1.34	1.1	1.46	1.19

Продолжение таблицы

1	2	3	O14-01083	O14-01084	O14-01085	O14-01086	O14-01087	O14-01088
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС	1.2	0.98				
Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъемностью 25 т	C202-1105	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.46	1.19
Прочие материалы		ГРН	0.18	0.15	0.20	0.17	0.22	0.18
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03

O14-01089 ... O14-01094

Погрузка и разгрузка оборудования краном на автомобильном ходу грузоподъемностью до 40 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 1.0 т		масса 1 штуки груза до 1.5 т		масса 1 штуки груза до 2.5 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	O14-01089	O14-01090	O14-01091	O14-01092	O14-01093	O14-01094
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	11.82	9.52	13.45	11.16	15.43	12.48
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	11.77	9.48	13.39	11.11	15.36	12.42
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	0.89	0.71	1.00	0.83	1.15	0.94
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	10.88	8.77	12.39	10.28	14.21	11.48
в т. ч. зарботная плата машинистов		ГРН	1.70	1.37	1.93	1.60	2.22	1.79
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.05	0.04	0.06	0.05	0.07	0.06
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.72	0.58	0.82	0.67	0.94	0.77
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.9	0.73	1.03	0.85	1.18	0.95
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.36	0.29	0.41	0.34	0.47	0.38
<i>Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъемностью 40 т</i>	<i>C202-1106</i>	<i>МАШ-ЧАС</i>	<i>0.36</i>	<i>0.29</i>	<i>0.41</i>	<i>0.34</i>	<i>0.47</i>	<i>0.38</i>
Прочие материалы		ГРН	0.05	0.04	0.06	0.05	0.07	0.06
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

O14-01095 ... O14-01100

Погрузка и разгрузка оборудования краном на автомобильном ходу грузоподъемностью до 40 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 4.0 т		масса 1 штуки груза до 5.0 т		масса 1 штуки груза до 8.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	O14-01095	O14-01096	O14-01097	O14-01098	O14-01099	O14-01100

Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	19.71	16.44	23.97	19.71	36.76	30.28
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	19.62	16.36	23.86	19.62	36.60	30.15
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	1.48	1.24	1.80	1.48	2.66	2.18
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	18.14	15.12	22.06	18.14	33.94	27.97
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	2.82	2.36	3.44	2.82	5.15	4.23
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.09	0.08	0.11	0.09	0.16	0.13
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	1.01	1.46	1.2	2.16	1.78
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.5	1.25	1.83	1.5	2.7	2.23
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.6	0.5	0.73	0.6		
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС					1.08	0.89
Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъемностью 40 т	C202-1106	МАШ-ЧАС	0.6	0.5	0.73	0.6	1.08	0.89
Прочие материалы		ГРН	0.09	0.08	0.11	0.09	0.16	0.13
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02

О14-01101 ... О14-01106

Погрузка и разгрузка оборудования краном на автомобильном ходу грузоподъемностью до 40 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 10.0 т		масса 1 штуки груза до 12.5 т		масса 1 штуки груза до 15.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-01101	О14-01102	О14-01103	О14-01104	О14-01105	О14-01106
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	40.84	33.37	46.00	37.78	50.12	40.83
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	40.66	33.22	45.80	37.61	49.90	40.65
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.95	2.42	3.31	2.72	3.60	2.92
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	37.71	30.80	42.49	34.89	46.30	37.73
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	5.71	4.66	6.49	5.32	7.06	5.76
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.18	0.15	0.20	0.17	0.22	0.18
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.97	2.69	2.21	2.93	2.38
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	3	2.45	3.35	2.75	3.65	2.98
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 15 т	C200-0005	МАШ-ЧАС			1.34	1.1	1.46	1.19
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС	1.2	0.98				
Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъемностью 40 т	C202-1106	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.46	1.19
Прочие материалы		ГРН	0.18	0.15	0.20	0.17	0.22	0.18
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03

О14-01107 ... О14-01112

Погрузка и разгрузка оборудования краном на автомобильном ходу грузоподъемностью до 63т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 1.0 т		масса 1 штуки груза до 1.5 т		масса 1 штуки груза до 2.5 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-01107	О14-01108	О14-01109	О14-01110	О14-01111	О14-01112
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	14.09	11.34	16.04	13.30	18.39	14.88
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	14.04	11.30	15.98	13.25	18.32	14.82
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	0.89	0.71	1.00	0.83	1.15	0.94
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	13.15	10.59	14.98	12.42	17.17	13.88
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	1.76	1.42	2.00	1.66	2.30	1.85
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.05	0.04	0.06	0.05	0.07	0.06

Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ - ЧАС	0.72	0.58	0.82	0.67	0.94	0.77
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ - ЧАС	0.9	0.73	1.03	0.85	1.18	0.95
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.36	0.29	0.41	0.34	0.47	0.38
Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъемностью 63 т	C202-1107	МАШ-ЧАС	0.36	0.29	0.41	0.34	0.47	0.38
Прочие материалы		ГРН	0.05	0.04	0.06	0.05	0.07	0.06
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

014-01113 ... 014-01118

Погрузка и разгрузка оборудования краном на автомобильном ходу грузоподъемностью до 63 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 4.0 т		масса 1 штуки груза до 5.0 т		масса 1 штуки груза до 8.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	014-01113	014-01114	014-01115	014-01116	014-01117	014-01118
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	23.49	19.59	28.57	23.49	43.57	35.89
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	23.40	19.51	28.46	23.40	43.41	35.76
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	1.48	1.24	1.80	1.48	2.66	2.18

Продолжение таблицы

1	2	3	014-01113	014-01114	014-01115	014-01116	014-01117	014-01118
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	21.92	18.27	26.66	21.92	40.75	33.58
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	2.93	2.45	3.57	2.93	5.33	4.38
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.09	0.08	0.11	0.09	0.16	0.13
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	1.01	1.46	1.2	2.16	1.78
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.5	1.25	1.83	1.5	2.7	2.23
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.6	0.5	0.73	0.6		
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС					1.08	0.89
Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъемностью 63 т	C202-1107	МАШ-ЧАС	0.6	0.5	0.73	0.6	1.08	0.89
Прочие материалы		ГРН	0.09	0.08	0.11	0.09	0.16	0.13
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02

014-01119 ... 014-01124

Погрузка и разгрузка оборудования краном на автомобильном ходу грузоподъемностью до 63 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 10.0 т		масса 1 штуки груза до 12.5 т		масса 1 штуки груза до 15.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	014-01119	014-01120	014-01121	014-01122	014-01123	014-01124
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	48.40	39.54	54.44	44.71	59.32	48.33
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	48.22	39.39	54.24	44.54	59.10	48.15
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.95	2.42	3.31	2.72	3.60	2.92
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	45.27	36.97	50.93	41.82	55.50	45.23
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	5.91	4.83	6.72	5.51	7.31	5.97
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.18	0.15	0.20	0.17	0.22	0.18
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.97	2.69	2.21	2.93	2.38
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	3	2.45	3.35	2.75	3.65	2.98
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 15 т	C200-0005	МАШ-ЧАС			1.34	1.1	1.46	1.19
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС	1.2	0.98				
Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъемностью 63 т	C202-1107	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.46	1.19

Прочие материалы		ГРН	0.18	0.15	0.20	0.17	0.22	0.18
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03

ПОДРАЗДЕЛ 1.2. Погрузка и разгрузка оборудования краном на гусеничном ходу

О14-01125 ... О14-01132

Погрузка и разгрузка оборудования краном на гусеничном ходу грузоподъемностью до 16 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 0.5 т		масса 1 штуки груза до 1.0 т		масса 1 штуки груза до 1.5 т		масса 1 штуки груза до 2.5 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-01125	О14-01126	О14-01127	О14-01128	О14-01129	О14-01130	О14-01131	О14-01132
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	3.71	3.09	4.44	3.57	5.05	4.19	5.79	4.69
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	3.66	3.05	4.39	3.53	4.99	4.14	5.72	4.63
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	0.74	0.62	0.89	0.71	1.00	0.83	1.15	0.94
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	2.92	2.43	3.50	2.82	3.99	3.31	4.57	3.69
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	0.98	0.82	1.18	0.95	1.34	1.11	1.54	1.24
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.05	0.04	0.05	0.04	0.06	0.05	0.07	0.06
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.6	0.5	0.72	0.58	0.82	0.67	0.94	0.77

Продолжение таблицы

1	2	3	О14-01125	О14-01126	О14-01127	О14-01128	О14-01129	О14-01130	О14-01131	О14-01132
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.6	0.5	0.72	0.58	0.82	0.68	0.94	0.76
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.3	0.25	0.36	0.29	0.41	0.34	0.47	0.38
Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 16 т	C202-1243	МАШ-ЧАС	0.3	0.25	0.36	0.29	0.41	0.34	0.47	0.38
Прочие материалы		ГРН	0.05	0.04	0.05	0.04	0.06	0.05	0.07	0.06
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

О14-01133 ... О14-01138

Погрузка и разгрузка оборудования краном на гусеничном ходу грузоподъемностью до 16 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 4.0 т		масса 1 штуки груза до 5.0 т		масса 1 штуки груза до 8.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-01133	О14-01134	О14-01135	О14-01136	О14-01137	О14-01138
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	7.40	6.19	9.00	7.40	14.61	12.03
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	7.31	6.11	8.89	7.31	14.45	11.90
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	1.48	1.24	1.80	1.48	2.66	2.18
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	5.83	4.87	7.09	5.83	11.79	9.72
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	1.96	1.64	2.39	1.96	3.59	2.95
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.09	0.08	0.11	0.09	0.16	0.13
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	1.01	1.46	1.2	2.16	1.78
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	1	1.46	1.2	2.16	1.78
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.6	0.5	0.73	0.6		
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС					1.08	0.89
Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 16 т	C202-1243	МАШ-ЧАС	0.6	0.5	0.73	0.6	1.08	0.89
Прочие материалы		ГРН	0.09	0.08	0.11	0.09	0.16	0.13
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02

О14-01139 ... О14-01144

Погрузка и разгрузка оборудования краном на гусеничном ходу грузоподъемностью до 16 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 10.0 т		масса 1 штуки груза до 12.5 т		масса 1 штуки груза до 15.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-01139	О14-01140	О14-01141	О14-01142	О14-01143	О14-01144
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	16.23	13.27	18.52	15.22	20.17	16.42
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	16.05	13.12	18.32	15.05	19.95	16.24
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.95	2.42	3.31	2.72	3.60	2.92
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	13.10	10.70	15.01	12.33	16.35	13.32
в т. ч. зарботная плата машинистов		ГРН	3.98	3.25	4.56	3.74	4.96	4.05
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.18	0.15	0.20	0.17	0.22	0.18
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.97	2.69	2.21	2.93	2.38
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.96	2.68	2.2	2.92	2.38
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 15 т	C200-0005	МАШ-ЧАС			1.34	1.1	1.46	1.19
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС	1.2	0.98				
Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства	C202-1243	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.46	1.19
грузоподъемностью 16 т								
Прочие материалы		ГРН	0.18	0.15	0.20	0.17	0.22	0.18
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03

О14-01145... О14-01150

Погрузка и разгрузка оборудования краном на гусеничном ходу грузоподъемностью до 25 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 1.0 т		масса 1 штуки груза до 1.5 т		масса 1 штуки груза до 2.5 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-01145	О14-01146	О14-01147	О14-01148	О14-01149	О14-01150
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	5.04	4.05	5.73	4.75	6.57	5.32
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	4.99	4.01	5.67	4.70	6.50	5.26
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	0.89	0.71	1.00	0.83	1.15	0.94
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	4.10	3.30	4.67	3.87	5.35	4.32
в т. ч. зарботная плата машинистов		ГРН	1.18	0.95	1.34	1.11	1.54	1.24
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.05	0.04	0.06	0.05	0.07	0.06
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ - ЧАС	0.72	0.58	0.82	0.67	0.94	0.77
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ - ЧАС	0.72	0.58	0.82	0.68	0.94	0.76
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.36	0.29	0.41	0.34	0.47	0.38
Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства	C202-1244	МАШ-ЧАС	0.36	0.29	0.41	0.34	0.47	0.38
грузоподъемностью 25 т								
Прочие материалы		ГРН	0.05	0.04	0.06	0.05	0.07	0.06
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

О14-01151... О14-01156

Погрузка и разгрузка оборудования краном на гусеничном ходу грузоподъемностью до 25 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 4.0 т		масса 1 штуки груза до 5.0 т		масса 1 штуки груза до 8.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-01151	О14-01152	О14-01153	О14-01154	О14-01155	О14-01156
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	8.40	7.02	10.21	8.40	16.41	13.51
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	8.31	6.94	10.10	8.31	16.25	13.38
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	1.48	1.24	1.80	1.48	2.66	2.18

Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	6.83	5.70	8.30	6.83	13.59	11.20
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	1.96	1.64	2.39	1.96	3.59	2.95
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.09	0.08	0.11	0.09	0.16	0.13
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	1.01	1.46	1.2	2.16	1.78
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	1	1.46	1.2	2.16	1.78
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.6	0.5	0.73	0.6		
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС					1.08	0.89
Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства	C202-1244	МАШ-ЧАС	0.6	0.5	0.73	0.6	1.08	0.89
грузоподъемностью 25 т								
Прочие материалы		ГРН	0.09	0.08	0.11	0.09	0.16	0.13
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02

014-01157... 014-01162

Погрузка и разгрузка оборудования краном на гусеничном ходу грузоподъемностью до 25 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 10.0 т		масса 1 штуки груза до 12.5 т		масса 1 штуки груза до 15.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	014-01157	014-01158	014-01159	014-01160	014-01161	014-01162
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	18.22	14.90	20.74	17.04	22.60	18.40
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	18.04	14.75	20.54	16.87	22.38	18.22
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.95	2.42	3.31	2.72	3.60	2.92

Продолжение таблицы

1	2	3	014-01157	014-01158	014-01159	014-01160	014-01161	014-01162
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	15.09	12.33	17.23	14.15	18.78	15.30
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	3.98	3.25	4.56	3.74	4.96	4.05
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.18	0.15	0.20	0.17	0.22	0.18
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.97	2.69	2.21	2.93	2.38
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.96	2.68	2.2	2.92	2.38
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 15 т	C200-0005	МАШ-ЧАС			1.34	1.1	1.46	1.19
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС	1.2	0.98				
Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства	C202-1244	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.46	1.19
грузоподъемностью 25 т								
Прочие материалы		ГРН	0.18	0.15	0.20	0.17	0.22	0.18
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03

014-01163... 014-01168

Погрузка и разгрузка оборудования краном на гусеничном ходу грузоподъемностью до 40 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 1.0 т		масса 1 штуки груза до 1.5 т		масса 1 штуки груза до 2.5 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	014-01163	014-01164	014-01165	014-01166	014-01167	014-01168
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	5.73	4.61	6.52	5.41	7.48	6.05
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	5.68	4.57	6.46	5.36	7.41	5.99
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	0.89	0.71	1.00	0.83	1.15	0.94
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	4.79	3.86	5.46	4.53	6.26	5.05
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	1.22	0.98	1.39	1.15	1.60	1.29
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.05	0.04	0.06	0.05	0.07	0.06
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ - ЧАС	0.72	0.58	0.82	0.67	0.94	0.77
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ - ЧАС	0.72	0.58	0.82	0.68	0.94	0.76

Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.36	0.29	0.41	0.34	0.47	0.38
Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства	C202-1245	МАШ-ЧАС	0.36	0.29	0.41	0.34	0.47	0.38
грузоподъемностью 40 т								
Прочие материалы		ГРН	0.05	0.04	0.06	0.05	0.07	0.06
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

О14-01169... О14-01174

Погрузка и разгрузка оборудования краном на гусеничном ходу грузоподъемностью до 40 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 4.0 т		масса 1 штуки груза до 5.0 т		масса 1 штуки груза до 8.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-01169	О14-01170	О14-01171	О14-01172	О14-01173	О14-01174
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	9.55	7.98	11.62	9.55	18.49	15.22
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	9.46	7.90	11.51	9.46	18.33	15.09
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	1.48	1.24	1.80	1.48	2.66	2.18
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	7.98	6.66	9.71	7.98	15.67	12.91
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	2.03	1.70	2.48	2.03	3.72	3.06
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.09	0.08	0.11	0.09	0.16	0.13
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	1.01	1.46	1.2	2.16	1.78
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	1	1.46	.12	2.16	1.78
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.6	0.5	0.73	0.6		
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС					1.08	0.89

Продолжение таблицы

1	2	3	О14-01169	О14-01170	О14-01171	О14-01172	О14-01173	О14-01174
Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства	C202-1245	МАШ-ЧАС	0.6	0.5	0.73	0.6	1.08	0.89
грузоподъемностью 40 т								
Прочие материалы		ГРН	0.09	0.08	0.11	0.09	0.16	0.13
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02

О14-01175... О14-01180

Погрузка и разгрузка оборудования краном на гусеничном ходу грузоподъемностью до 40 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 10.0 т		масса 1 штуки груза до 12.5 т		масса 1 штуки груза до 15.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-01175	О14-01176	О14-01177	О14-01178	О14-01179	О14-01180
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	20.54	16.79	23.33	19.16	25.41	20.70
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	20.36	16.64	23.13	18.99	25.19	20.52
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.95	2.42	3.31	2.72	3.60	2.92
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	17.41	14.22	19.82	16.27	21.59	17.60
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	4.12	3.37	4.72	3.87	5.14	4.19
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.18	0.15	0.20	0.17	0.22	0.18
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.97	2.69	2.21	2.93	2.38
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.96	2.68	2.2	2.92	2.38
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 15 т	C200-0005	МАШ-ЧАС			1.34	1.1	1.46	1.19
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС	1.2	0.98				
Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства	C202-1245	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.46	1.19
грузоподъемностью 40 т								
Прочие материалы		ГРН	0.18	0.15	0.20	0.17	0.22	0.18

Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03
--	--	-----	------	------	------	------	------	------

О14-01181... О14-01186

Погрузка и разгрузка оборудования краном на гусеничном ходу грузоподъемностью до 63 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 1.0 т		масса 1 штуки груза до 1.5 т		масса 1 штуки груза до 2.5 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-01181	О14-01182	О14-01183	О14-01184	О14-01185	О14-01186
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	8.42	6.78	9.58	7.95	10.99	8.90
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	8.37	6.74	9.52	7.90	10.92	8.84
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	0.89	0.71	1.00	0.83	1.15	0.94
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	7.48	6.03	8.52	7.07	9.77	7.90
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	1.89	1.52	2.15	1.78	2.47	1.99
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.05	0.04	0.06	0.05	0.07	0.06
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ - ЧАС	0.72	0.58	0.82	0.67	0.94	0.77
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ - ЧАС	1.08	0.87	1.23	1.02	1.41	1.14
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.36	0.29	0.41	0.34	0.47	0.38
Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства	C202-1246	МАШ-ЧАС	0.36	0.29	0.41	0.34	0.47	0.38
грузоподъемностью 50-63 т								
Прочие материалы		ГРН	0.05	0.04	0.06	0.05	0.07	0.06
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

О14-01187... О14-01192

Погрузка и разгрузка оборудования краном на гусеничном ходу грузоподъемностью до 63 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 4.0 т		масса 1 штуки груза до 5.0 т		масса 1 штуки груза до 8.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-01187	О14-01188	О14-01189	О14-01190	О14-01191	О14-01192
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	14.04	11.72	17.08	14.04	26.57	21.88
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	13.95	11.64	16.97	13.95	26.41	21.75
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	1.48	1.24	1.80	1.48	2.66	2.18
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	12.47	10.40	15.17	12.47	23.75	19.57
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	3.15	2.63	3.84	3.15	5.73	4.71
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.09	0.08	0.11	0.09	0.16	0.13
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	1.01	1.46	1.2	2.16	1.78
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.8	1.5	2.19	1.8	3.24	2.67
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.6	0.5	0.73	0.6		
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС					1.08	0.89
Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства	C202-1246	МАШ-ЧАС	0.6	0.5	0.73	0.6	1.08	0.89
грузоподъемностью 50-63 т								
Прочие материалы		ГРН	0.09	0.08	0.11	0.09	0.16	0.13
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02

О14-01193... О14-01198

Погрузка и разгрузка оборудования краном на гусеничном ходу грузоподъемностью до 63 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица	масса 1 штуки груза до10.0 т	масса 1 штуки груза до 12.5 т	масса 1 штуки груза до 15.0 т
--------------	-------------	---------	------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

		измерения	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	O14-01193	O14-01194	O14-01195	O14-01196	O14-01197	O14-01198
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	29.51	24.12	33.35	27.39	36.34	29.60
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	29.33	23.97	33.15	27.22	36.12	29.42
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.95	2.42	3.31	2.72	3.60	2.92
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	26.38	21.55	29.84	24.50	32.52	26.50
в т. ч. зарботная плата машинистов		ГРН	6.36	5.19	7.21	5.92	7.85	6.41
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.18	0.15	0.20	0.17	0.22	0.18
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ - ЧАС	2.4	1.97	2.69	2.21	2.93	2.38
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ - ЧАС	3.6	2.94	4.02	3.3	4.38	3.57
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 15 т	C200-0005	МАШ-ЧАС			1.34	1.1	1.46	1.19
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС	1.2	0.98				
Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства	C202-1246	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.46	1.19
грузоподъемностью 50-63 т								
Прочие материалы		ГРН	0.18	0.15	0.20	0.17	0.22	0.18
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03

O14-01199... O14-01204

Погрузка и разгрузка оборудования краном на гусеничном ходу грузоподъемностью до 100 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 1.0 т		масса 1 штуки груза до 1.5 т		масса 1 штуки груза до 2.5 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	O14-01199	O14-01200	O14-01201	O14-01202	O14-01203	O14-01204
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	13.53	10.89	15.40	12.77	17.66	14.28
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	13.48	10.85	15.34	12.72	17.59	14.22

Продолжение таблицы

1	2	3	O14-01199	O14-01200	O14-01201	O14-01202	O14-01203	O14-01204
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	0.89	0.71	1.00	0.83	1.15	0.94
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	12.59	10.14	14.34	11.89	16.44	13.28
в т. ч. зарботная плата машинистов		ГРН	1.95	1.57	2.21	1.83	2.54	2.05
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.05	0.04	0.06	0.05	0.07	0.06
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ - ЧАС	0.72	0.58	0.82	0.67	0.94	0.77
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ - ЧАС	1.08	0.87	1.23	1.02	1.41	1.14
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.36	0.29	0.41	0.34	0.47	0.38
Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства	C202-1247	МАШ-ЧАС	0.36	0.29	0.41	0.34	0.47	0.38
грузоподъемностью 100 т								
Прочие материалы		ГРН	0.05	0.04	0.06	0.05	0.07	0.06
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

O14-01205... O14-01210

Погрузка и разгрузка оборудования краном на гусеничном ходу грузоподъемностью до 100 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 4.0 т		масса 1 штуки груза до 5.0 т		масса 1 штуки груза до 8.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	O14-01205	O14-01206	O14-01207	O14-01208	O14-01209	O14-01210
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	22.55	18.81	27.43	22.55	41.88	34.50
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	22.46	18.73	27.32	22.46	41.72	34.37
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	1.48	1.24	1.80	1.48	2.66	2.18
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	20.98	17.49	25.52	20.98	39.06	32.19

в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	3.24	2.71	3.94	3.24	5.89	4.85
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.09	0.08	0.11	0.09	0.16	0.13
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	1.01	1.46	1.2	2.16	1.78
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.8	1.5	2.19	1.8	3.24	2.67
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.6	0.5	0.73	0.6		
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС					1.08	0.89
Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства	C202-1247	МАШ-ЧАС	0.6	0.5	0.73	0.6	1.08	0.89
грузоподъемностью 100 т								
Прочие материалы		ГРН	0.09	0.08	0.11	0.09	0.16	0.13
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02

014-01211... 014-01216

Погрузка и разгрузка оборудования краном на гусеничном ходу грузоподъемностью до 100 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 10.0 т		масса 1 штуки груза до 12.5 т		масса 1 штуки груза до 15.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	014-01211	014-01212	014-01213	014-01214	014-01215	014-01216
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	46.53	38.01	52.35	89.86	57.04	46.47
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	46.35	37.86	52.15	89.51	56.82	46.29
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.95	2.42	3.31	5.67	3.60	2.92
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	43.40	35.44	48.84	83.84	53.22	43.37
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	6.54	5.34	7.41	12.72	8.07	6.58
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.18	0.15	0.20	0.35	0.22	0.18
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.97	2.69	4.61	2.93	2.38
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	3.6	2.94	4.02	6.9	4.38	3.57
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 15 т	C200-0005	МАШ-ЧАС			1.34	2.3	1.46	1.19

Продолжение таблицы

1	2	3	014-01211	014-01212	014-01213	014-01214	014-01215	014-01216
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС	1.2	0.98				
Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства	C202-1247	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	2.3	1.46	1.19
грузоподъемностью 100 т								
Прочие материалы		ГРН	0.18	0.15	0.20	0.35	0.22	0.18
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.03	0.02	0.03	0.05	0.03	0.03

014-01217... 014-01222

Погрузка и разгрузка оборудования краном на гусеничном ходу грузоподъемностью до 125 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 1.0 т		масса 1 штуки груза до 1.5 т		масса 1 штуки груза до 2.5 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	014-01217	014-01218	014-01219	014-01220	014-01221	014-01222
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	19.50	15.70	22.20	18.41	25.45	20.59
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	19.45	15.66	22.14	18.36	25.38	20.53
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	0.89	0.71	1.00	0.83	1.15	0.94
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	18.56	14.95	21.14	17.53	24.23	19.59
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	1.95	1.57	2.21	1.83	2.54	2.05
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.05	0.04	0.06	0.05	0.07	0.06
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ - ЧАС	0.72	0.58	0.82	0.67	0.94	0.77
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ - ЧАС	1.08	0.87	1.23	1.02	1.41	1.14
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.36	0.29	0.41	0.34	0.47	0.38

Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 125 т	C202-1248	МАШ-ЧАС	0.36	0.29	0.41	0.34	0.47	0.38
Прочие материалы		ГРН	0.05	0.04	0.06	0.05	0.07	0.06
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

014-01223... 014-01228

Погрузка и разгрузка оборудования краном на гусеничном ходу грузоподъемностью до 125 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 4.0 т		масса 1 штуки груза до 5.0 т		масса 1 штуки груза до 8.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	014-01223	014-01224	014-01225	014-01226	014-01227	014-01228
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	32.50	27.11	39.54	32.50	59.80	49.27
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	32.41	27.03	39.43	32.41	59.64	49.14
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	1.48	1.24	1.80	1.48	2.66	2.18
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	30.93	25.79	37.63	30.93	56.98	46.96
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	3.24	2.71	3.94	3.24	5.89	4.85
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.09	0.08	0.11	0.09	0.16	0.13
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	1.01	1.46	1.2	2.16	1.78
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.8	1.5	2.19	1.8	3.24	2.67
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.6	0.5	0.73	0.6		
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС					1.08	0.89
Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 128 т	C202-1248	МАШ-ЧАС	0.6	0.5	0.73	0.6	1.08	0.89
Прочие материалы		ГРН	0.09	0.08	0.11	0.09	0.16	0.13
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02

014-01229... 014-01234

Погрузка и разгрузка оборудования краном на гусеничном ходу грузоподъемностью до 125 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 10.0 т		масса 1 штуки груза до 12.5 т		масса 1 штуки груза до 15.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	014-01229	014-01230	014-01231	014-01232	014-01233	014-01234
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	66.44	54.27	74.58	61.24	81.26	66.21
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	66.26	54.12	74.38	61.07	81.04	66.03
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.95	2.42	3.31	2.72	3.60	2.92
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	63.31	51.70	71.07	58.35	77.44	63.11
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	6.54	5.34	7.41	6.08	8.07	6.58
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.18	0.15	0.20	0.17	0.22	0.18
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.97	2.69	2.21	2.93	2.38
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	3.6	2.94	4.02	3.3	4.38	3.57
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 15 т	C200-0005	МАШ-ЧАС			1.34	1.1	1.46	1.19
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС	1.2	0.98				
Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 125 т	C202-1248	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.46	1.19
Прочие материалы		ГРН	0.18	0.15	0.20	0.17	0.22	0.18
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03

014-01235 ... 014-01242

Погрузка и разгрузка оборудования краном на тракторном ходу грузоподъемностью до 5 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 0.3 т		масса 1 штуки груза до 0.5 т		масса 1 штуки груза до 1.0 т		масса 1 штуки груза до 1.5 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	014-01235	014-01236	014-01237	014-01238	014-01239	014-01240	014-01241	014-01242
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	3.27	2.86	3.92	3.27	4.69	3.78	5.34	4.43
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	3.23	2.83	3.87	3.23	4.64	3.74	5.28	4.38
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	0.62	0.53	0.74	0.62	0.89	0.71	1.00	0.83
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	2.61	2.30	3.13	2.61	3.75	3.03	4.28	3.55
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	0.75	0.66	0.89	0.75	1.08	0.87	1.22	1.01
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.04	0.03	0.05	0.04	0.05	0.04	0.06	0.05
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.5	0.43	0.6	0.5	0.72	0.58	0.82	0.67
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.5	0.44	0.6	0.5	0.72	0.58	0.82	0.68
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.25	0.22	0.3	0.25	0.36	0.29	0.41	0.34
Краны на тракторе 121 [165] квт [л. С] 5 т	C216-0201	МАШ-ЧАС	0.25	0.22	0.3	0.25	0.36	0.29	0.41	0.34
Прочие материалы		ГРН	0.04	0.03	0.05	0.04	0.05	0.04	0.06	0.05
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

014-01243 ... 014-01248

Погрузка и разгрузка оборудования краном на тракторном ходу грузоподъемностью до 5 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 4.0 т		масса 1 штуки груза до 5.0 т		масса 1 штуки груза до 8.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	014-0243	014-01244	014-01245	014-01246	014-01247	014-01248
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	6.12	4.96	7.83	6.54	9.52	7.83
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	6.05	4.90	7.74	6.46	9.41	7.74
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	1.15	0.94	1.48	1.24	1.80	1.48
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	4.90	3.96	6.26	5.22	7.61	6.26

Продолжение таблицы

1	2	3	014-0243	014-01244	014-01245	014-01246	014-01247	014-01248
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	1.40	1.13	1.79	1.50	2.18	1.79
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.07	0.06	0.09	0.08	0.11	0.09
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.94	0.77	1.2	1.01	1.46	1.2
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.94	0.76	1.2	1	1.46	1.2
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.47	0.38	0.6	0.5	0.73	0.6
Краны на тракторе 121 [165] квт [л. С] 5 т	C216-0201	МАШ-ЧАС	0.47	0.38	0.6	0.5	0.73	0.6
Прочие материалы		ГРН	0.07	0.06	0.09	0.08	0.11	0.09
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01

014-01249 ... 014-01254

Погрузка и разгрузка оборудования краном на тракторном ходу грузоподъемностью до 10 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 0.3 т		масса 1 штуки груза до 0.5 т		масса 1 штуки груза до 1.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	014-0249	014-01250	014-01251	014-01252	014-01253	014-01254
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	2.25	1.96	2.70	2.25	3.23	2.60
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	2.21	1.93	2.65	2.21	3.18	2.56
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	0.62	0.53	0.74	0.62	0.89	0.71

Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	1.59	1.40	1.91	1.59	2.29	1.85
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	0.75	0.66	0.89	0.75	1.08	0.87
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.04	0.03	0.05	0.04	0.05	0.04
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.5	0.43	0.6	0.5	0.72	0.58
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.5	0.44	0.6	0.5	0.72	0.58
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.25	0.22	0.3	0.25	0.36	0.29
Краны на тракторе 121 [165] квт [л. С] 10 т [прицепные]	C216-0202	МАШ-ЧАС	0.25	0.22	0.3	0.25	0.36	0.29
Прочие материалы		ГРН	0.04	0.03	0.05	0.04	0.05	0.04
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01

О14-01255 ... О14-01260

Погрузка и разгрузка оборудования краном на тракторном ходу грузоподъемностью до 10 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 1.5 т		масса 1 штуки груза до 2.5 т		масса 1 штуки груза до 4.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-0255	О14-01256	О14-01257	О14-01258	О14-01259	О14-01260
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	3.67	3.05	4.21	3.42	5.39	4.51
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	3.61	3.00	4.14	3.36	5.30	4.43
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	1.00	0.83	1.15	0.94	1.48	1.24
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	2.61	2.17	2.99	2.42	3.82	3.19
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	1.22	1.01	1.40	1.13	1.79	1.50
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.06	0.05	0.07	0.06	0.09	0.08
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.82	0.67	0.94	0.77	1.2	1.01
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.82	0.68	0.94	0.76	1.2	1
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.41	0.34	0.47	0.38	0.6	0.5
Краны на тракторе 121 [165] квт [л. С] 10 т [прицепные]	C216-0202	МАШ-ЧАС	0.41	0.34	0.47	0.38	0.6	0.5
Прочие материалы		ГРН	0.06	0.05	0.07	0.06	0.09	0.08
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

О14-01261 ... О14-01266

Погрузка и разгрузка оборудования краном на тракторном ходу грузоподъемностью до 10 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 5.0 т		масса 1 штуки груза до 8.0 т		масса 1 штуки груза до10.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-0261	О14-01262	О14-01263	О14-01264	О14-01265	О14-01266
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	6.56	5.39	11.00	9.05	12.21	9.99
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	6.45	5.30	10.84	8.92	12.03	9.84
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	1.80	1.48	2.66	2.18	2.95	2.42
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	4.65	3.82	8.18	6.74	9.08	7.42
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	2.18	1.79	3.28	2.69	3.63	2.97
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.11	0.09	0.16	0.13	0.18	0.15
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	1.46	1.2	2.16	1.78	2.4	1.97
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.46	1.2	2.16	1.78	2.4	1.96
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.73	0.6				
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС			1.08	0.89	1.2	0.98
Краны на тракторе 121 [165] квт [л. С] 10 т [прицепные]	C216-0202	МАШ-ЧАС	0.73	0.6	1.08	0.89	1.2	0.98
Прочие материалы		ГРН	0.11	0.09	0.16	0.13	0.18	0.15
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02

ПОДРАЗДЕЛ 1.3. Погрузка и разгрузка оборудования краном на железнодорожном ходу

014-01267 ... 014-01274

Погрузка и разгрузка оборудования краном на железнодорожном ходу грузоподъемностью до 16 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 0.3 т		масса 1 штуки груза до 0.5 т		масса 1 штуки груза до 1.0 т		масса 1 штуки груза до 1.5 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	014-01267	014-01268	014-01269	014-01270	014-01271	014-01272	014-01273	014-01274
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	4.50	3.75	5.39	4.34	6.13	5.09	7.03	5.70
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	4.45	3.71	5.34	4.30	6.07	5.04	6.96	5.64
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	0.74	0.62	0.89	0.71	1.00	0.83	1.15	0.94
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	3.71	3.09	4.45	3.59	5.07	4.21	5.81	4.70
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	1.43	1.19	1.72	1.38	1.95	1.62	2.24	1.81
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.05	0.04	0.05	0.04	0.06	0.05	0.07	0.06
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.6	0.5	0.72	0.58	0.82	0.67	0.94	0.77
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.9	0.75	1.08	0.87	1.23	1.02	1.41	1.14
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.3	0.25	0.36	0.29	0.41	0.34	0.47	0.38
Краны на железнодорожном ходу, грузоподъемностью 16 т	C202-1312	МАШ-ЧАС	0.3	0.25	0.36	0.29	0.41	0.34	0.47	0.38
Прочие материалы		ГРН	0.05	0.04	0.05	0.04	0.06	0.05	0.07	0.06
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

014-01275 ... 014-01280

Погрузка и разгрузка оборудования краном на железнодорожном ходу грузоподъемностью до 16 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 4.0 т		масса 1 штуки груза до 5.0 т		масса 1 штуки груза до 8.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	014-01275	014-01276	014-01277	014-01278	014-01279	014-01280
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	8.99	7.51	10.94	8.99	17.48	14.39
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	8.90	7.43	10.83	8.90	17.32	14.26
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	1.48	1.24	1.80	1.48	2.66	2.18

Продолжение таблицы

1	2	3	014-01275	014-01276	014-01277	014-01278	014-01279	014-01280
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	7.42	6.19	9.03	7.42	14.66	12.08
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	2.85	2.39	3.48	2.85	5.20	4.28
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.09	0.08	0.11	0.09	0.16	0.13
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	1.01	1.46	1.2	2.16	1.78
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.8	1.5	2.19	1.8	3.24	2.67
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.6	0.5	0.73	0.6		
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС					1.08	0.89
Краны на железнодорожном ходу, грузоподъемностью 16 т	C202-1312	МАШ-ЧАС	0.6	0.5	0.73	0.6	1.08	0.89
Прочие материалы		ГРН	0.09	0.08	0.11	0.09	0.16	0.13
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02

014-01281 ... 014-01286

Погрузка и разгрузка оборудования краном на железнодорожном ходу грузоподъемностью до 16 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица	масса 1 штуки груза до 10.0 т	масса 1 штуки груза до 12.5 т	масса 1 штуки груза до 15.0 т
--------------	-------------	---------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

		измерения	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-01281	О14-01282	О14-01283	О14-01284	О14-01285	О14-01286
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	19.41	15.87	22.07	18.13	24.04	19.58
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	19.23	15.72	21.87	17.96	23.82	19.40
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.95	2.42	3.31	2.72	3.60	2.92
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	16.28	13.30	18.56	15.24	20.22	16.48
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	5.77	4.71	6.56	5.38	7.14	5.82
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.18	0.15	0.20	0.17	0.22	0.18
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.97	2.69	2.21	2.93	2.38
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	3.6	2.94	4.02	3.3	4.38	3.57
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 15 т	C200-0005	МАШ-ЧАС			1.34	1.1	1.46	1.19
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС	1.2	0.98				
Краны на железнодорожном ходу, грузоподъемностью 16 т	C202-1312	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.46	1.19
Прочие материалы		ГРН	0.18	0.15	0.20	0.17	0.22	0.18
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03

О14-01287 ... О14-01292

Погрузка и разгрузка оборудования краном на железнодорожном ходу грузоподъемностью до 25 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 1.0 т		масса 1 штуки груза до 1.5 т		масса 1 штуки груза до 2.5 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-01287	О14-01288	О14-01289	О14-01290	О14-01291	О14-01292
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	5.69	4.58	6.47	5.37	7.42	6.01
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	5.64	4.54	6.41	5.32	7.35	5.95
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	0.89	0.71	1.00	0.83	1.15	0.94
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	4.75	3.83	5.41	4.49	6.20	5.01
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	1.72	1.38	1.95	1.62	2.24	1.81
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.05	0.04	0.06	0.05	0.07	0.06
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.72	0.58	0.82	0.67	0.94	0.77
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.08	0.87	1.23	1.02	1.41	1.14
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.36	0.29	0.41	0.34	0.47	0.38
Краны на железнодорожном ходу, грузоподъемностью 25 т	C202-1313	МАШ-ЧАС	0.36	0.29	0.41	0.34	0.47	0.38
Прочие материалы		ГРН	0.05	0.04	0.06	0.05	0.07	0.06
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

О14-01293 ... О14-01298

Погрузка и разгрузка оборудования краном на железнодорожном ходу грузоподъемностью до 25 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 4.0 т		масса 1 штуки груза до 5.0 т		масса 1 штуки груза до 8.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-01293	О14-01294	О14-01295	О14-01296	О14-01297	О14-01298
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	9.49	7.93	11.54	9.49	18.37	15.13
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	9.40	7.85	11.43	9.40	18.21	15.00
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	1.48	1.24	1.80	1.48	2.66	2.18
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	7.92	6.61	9.63	7.92	15.55	12.82
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	2.85	2.39	3.48	2.85	5.20	4.28
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.09	0.08	0.11	0.09	0.16	0.13
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	1.01	1.46	1.2	2.16	1.78
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.8	1.5	2.19	1.8	3.24	2.67
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.6	0.5	0.73	0.6		
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС					1.08	0.89

Краны на железнодорожном ходу, грузоподъемностью 25 т	C202-1313	МАШ-ЧАС	0.6	0.5	0.73	0.6	1.08	0.89
Прочие материалы		ГРН	0.09	0.08	0.11	0.09	0.16	0.13
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02

014-01299 ... 014-01304

Погрузка и разгрузка оборудования краном на железнодорожном ходу грузоподъемностью до 25 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 10.0 т		масса 1 штуки груза до 12.5 т		масса 1 штуки груза до 15.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	014-01299	014-01300	014-01301	014-01302	014-01303	014-01304
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	20.41	16.68	23.18	19.04	25.25	20.57
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	20.23	16.53	22.98	18.87	25.03	20.39
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.95	2.42	3.31	2.72	3.60	2.92
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	17.28	14.11	19.67	16.15	21.43	17.47
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	5.77	4.71	6.56	5.38	7.14	5.82
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.18	0.15	0.20	0.17	0.22	0.18
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.97	2.69	2.21	2.93	2.38
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	3.6	2.94	4.02	3.3	4.38	3.57
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 15 т	C200-0005	МАШ-ЧАС			1.34	1.1	1.46	1.19
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС	1.2	0.98				
Краны на железнодорожном ходу, грузоподъемностью 25 т	C202-1313	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.46	1.19
Прочие материалы		ГРН	0.18	0.15	0.20	0.17	0.22	0.18
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03

014-01305 ... 014-01310

Погрузка и разгрузка оборудования краном на железнодорожном ходу грузоподъемностью до 80 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 1.0 т		масса 1 штуки груза до 1.5 т		масса 1 штуки груза до 2.5 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	014-01305	014-01306	014-01307	014-01308	014-01309	014-01310
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	7.41	5.96	8.43	7.00	9.67	7.83
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	7.36	5.92	8.37	6.95	9.60	7.77
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	0.89	0.71	1.00	0.83	1.15	0.94
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	6.47	5.21	7.37	6.12	8.45	6.83

Продолжение таблицы

1	2	3	014-01305	014-01306	014-01307	014-01308	014-01309	014-01310
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	1.95	1.57	2.22	1.84	2.55	2.06
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.05	0.04	0.06	0.05	0.07	0.06
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.72	0.58	0.82	0.67	0.94	0.77
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.08	0.87	1.23	1.02	1.41	1.14
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.36	0.29	0.41	0.34	0.47	0.38
Краны на железнодорожном ходу, грузоподъемностью 80 т	C202-1314	МАШ-ЧАС	0.36	0.29	0.41	0.34	0.47	0.38
Прочие материалы		ГРН	0.05	0.04	0.06	0.05	0.07	0.06
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

014-01311 ... 014-01316

Погрузка и разгрузка оборудования краном на железнодорожном ходу грузоподъемностью до 80 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 4.0 т		масса 1 штуки груза до 5.0 т		масса 1 штуки груза до 8.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-01311	О14-01312	О14-01313	О14-01314	О14-01315	О14-01316
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	12.36	10.32	15.03	12.36	23.53	19.38
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	12.27	10.24	14.92	12.27	23.37	19.25
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	1.48	1.24	1.80	1.48	2.66	2.18
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	10.79	9.00	13.12	10.79	20.71	17.07
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	3.25	2.72	3.96	3.25	5.91	4.86
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.09	0.08	0.11	0.09	0.16	0.13
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	1.01	1.46	1.2	2.16	1.78
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.8	1.5	2.19	1.8	3.24	2.67
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.6	0.5	0.73	0.6		
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС					1.08	0.89
Краны на железнодорожном ходу, грузоподъемностью 80 т	C202-1314	МАШ-ЧАС	0.6	0.5	0.73	0.6	1.08	0.89
Прочие материалы		ГРН	0.09	0.08	0.11	0.09	0.16	0.13
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02

О14-01317 ... О14-01322

Погрузка и разгрузка оборудования краном на железнодорожном ходу грузоподъемностью до 80 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 10.0 т		масса 1 штуки груза до 12.5 т		масса 1 штуки груза до 15.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-01317	О14-01318	О14-01319	О14-01320	О14-01321	О14-01322
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	26.14	21.36	29.59	50.78	32.23	26.25
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	25.96	21.21	29.39	50.43	32.01	26.07
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.95	2.42	3.31	5.67	3.60	2.92
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	23.01	18.79	26.08	44.76	28.41	23.15
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	6.56	5.36	7.44	12.77	8.10	6.61
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.18	0.15	0.20	0.35	0.22	0.18
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.97	2.69	4.61	2.93	2.38
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	3.6	2.94	4.02	6.9	4.38	3.57
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 15 т	C200-0005	МАШ-ЧАС			1.34	2.3	1.46	1.19
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС	1.2	0.98				
Краны на железнодорожном ходу, грузоподъемностью 80 т	C202-1314	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	2.3	1.46	1.19
Прочие материалы		ГРН	0.18	0.15	0.20	0.35	0.22	0.18
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.03	0.02	0.03	0.05	0.03	0.03

О14-01323 ... О14-01328

Погрузка и разгрузка оборудования краном на железнодорожном ходу грузоподъемностью до 125 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 1.0 т		масса 1 штуки груза до 1.5 т		масса 1 штуки груза до 2.5 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-01323	О14-01324	О14-01325	О14-01326	О14-01327	О14-01328
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	16.42	13.22	18.69	15.50	21.43	17.33
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	16.37	13.18	18.63	15.45	21.36	17.27
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	0.89	0.71	1.00	0.83	1.15	0.94
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	15.48	12.47	17.63	14.62	20.21	16.33
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	3.21	2.58	3.65	3.02	4.19	3.38
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.05	0.04	0.06	0.05	0.07	0.06
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.72	0.58	0.82	0.67	0.94	0.77

Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.8	1.45	2.05	1.7	2.35	1.9
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.36	0.29	0.41	0.34	0.47	0.38
Краны на железнодорожном ходу, грузоподъемностью 125 т	C202-1315	МАШ-ЧАС	0.36	0.29	0.41	0.34	0.47	0.38
Прочие материалы		ГРН	0.05	0.04	0.06	0.05	0.07	0.06
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

014-01329 ... 014-01334

Погрузка и разгрузка оборудования краном на железнодорожном ходу грузоподъемностью до 125 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 4.0 т		масса 1 штуки груза до 5.0 т		масса 1 штуки груза до 8.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
			014-01329	014-01330	014-01331	014-01332	014-01333	014-01334
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	27.36	22.82	33.29	27.36	50.55	41.64
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	27.27	22.74	33.18	27.27	50.39	41.51
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	1.48	1.24	1.80	1.48	2.66	2.18
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	25.79	21.50	31.38	25.79	47.73	39.33
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	5.34	4.46	6.50	5.34	9.67	7.96
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.09	0.08	0.11	0.09	0.16	0.13
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	1.01	1.46	1.2	2.16	1.78
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	3	2.5	3.65	3	5.4	4.45
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.6	0.5	0.73	0.6		
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС					1.08	0.89
Краны на железнодорожном ходу, грузоподъемностью 125 т	C202-1315	МАШ-ЧАС	0.6	0.5	0.73	0.6	1.08	0.89
Прочие материалы		ГРН	0.09	0.08	0.11	0.09	0.16	0.13
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02

014-01335 ... 014-01340

Погрузка и разгрузка оборудования краном на железнодорожном ходу грузоподъемностью до 125 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 10.0 т		масса 1 штуки груза до 12.5 т		масса 1 штуки груза до 15.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
			014-01335	014-01336	014-01337	014-01338	014-01339	014-01340
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	56.15	45.87	63.10	51.81	68.75	56.02
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	55.97	45.72	62.90	51.64	68.53	55.84
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.95	2.42	3.31	2.72	3.60	2.92
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	53.02	43.30	59.59	48.92	64.93	52.92
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	10.74	8.77	12.10	9.93	13.18	10.75

Продолжение таблицы

1	2	3	014-01335	014-01336	014-01337	014-01338	014-01339	014-01340
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.18	0.15	0.20	0.17	0.22	0.18
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.97	2.69	2.21	2.93	2.38
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	6	4.9	6.7	5.5	7.3	5.95
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 15 т	C200-0005	МАШ-ЧАС			1.34	1.1	1.46	1.19
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС	1.2	0.98				
Краны на железнодорожном ходу, грузоподъемностью 125т	C202-1315	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.46	1.19
Прочие материалы		ГРН	0.18	0.15	0.20	0.17	0.22	0.18
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03

ПОДРАЗДЕЛ 1.4. Погрузка и разгрузка оборудования краном на пневмоколесном ходу

О14-01341 ... О14-01348

Погрузка и разгрузка оборудования краном на пневмоколесном ходу грузоподъемностью до 16 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 0.5 т		масса 1 штуки груза до 1.0 т		масса 1 штуки груза до 1.5 т		масса 1 штуки груза до 2.5 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-01341	О14-01342	О14-01343	О14-01344	О14-01345	О14-01346	О14-01347	О14-01348
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	4.07	3.39	4.87	3.92	5.54	4.60	6.36	5.15
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	4.02	3.35	4.82	3.88	5.48	4.55	6.29	5.09
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	0.74	0.62	0.89	0.71	1.00	0.83	1.15	0.94
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	3.28	2.73	3.93	3.17	4.48	3.72	5.14	4.15
в т. ч. зарботная плата машинистов		ГРН	0.97	0.81	1.16	0.94	1.32	1.09	1.52	1.22
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.05	0.04	0.05	0.04	0.06	0.05	0.07	0.06
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.6	0.5	0.72	0.58	0.82	0.67	0.94	0.77
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.6	0.5	0.72	0.58	0.82	0.68	0.94	0.76
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.3	0.25	0.36	0.29	0.41	0.34	0.47	0.38
Краны на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 16 т	C202-1438	МАШ-ЧАС	0.3	0.25	0.36	0.29	0.41	0.34	0.47	0.38
Прочие материалы		ГРН	0.05	0.04	0.05	0.04	0.06	0.05	0.07	0.06
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

О14-01349 ... О14-01354

Погрузка и разгрузка оборудования краном на пневмоколесном ходу грузоподъемностью до 16 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 4.0 т		масса 1 штуки груза до 5.0 т		масса 1 штуки груза до 8.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-01349	О14-01350	О14-01351	О14-01352	О14-01353	О14-01354
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	8.13	6.79	9.88	8.13	15.92	13.11
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	8.04	6.71	9.77	8.04	15.76	12.98
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	1.48	1.24	1.80	1.48	2.66	2.18
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	6.56	5.47	7.97	6.56	13.10	10.80
в т. ч. зарботная плата машинистов		ГРН	1.93	1.62	2.35	1.93	3.54	2.91
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.09	0.08	0.11	0.09	0.16	0.13
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	1.01	1.46	1.2	2.16	1.78
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	1	1.46	1.2	2.16	1.78
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.6	0.5	0.73	0.6		
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС					1.08	0.89

Продолжение таблицы

1	2	3	О14-01349	О14-01350	О14-01351	О14-01352	О14-01353	О14-01354
Краны на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 16 т	C202-1438	МАШ-ЧАС	0.6	0.5	0.73	0.6	1.08	0.89
Прочие материалы		ГРН	0.09	0.08	0.11	0.09	0.16	0.13
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02

О14-01355 ... О14-01360

Погрузка и разгрузка оборудования краном на пневмоколесном ходу грузоподъемностью до 16 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 10.0 т		масса 1 штуки груза до 12.5 т		масса 1 штуки груза до 15.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-01355	О14-01356	О14-01357	О14-01358	О14-01359	О14-01360
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	17.68	14.45	20.14	16.55	21.94	17.86
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	17.50	14.30	19.94	16.38	21.72	17.68
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.95	2.42	3.31	2.72	3.60	2.92
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	14.55	11.88	16.63	13.66	18.12	14.76
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	3.92	3.20	4.49	3.69	4.89	3.99
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.18	0.15	0.20	0.17	0.22	0.18
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.97	2.69	2.21	2.93	2.38
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.96	2.68	2.2	2.92	2.38
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 15 т	C200-0005	МАШ-ЧАС			1.34	1.1	1.46	1.19
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС	1.2	0.98				
Краны на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 16 т	C202-1438	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.46	1.19
Прочие материалы		ГРН	0.18	0.15	0.20	0.17	0.22	0.18
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03

О14-01361 ... О14-01366

Погрузка и разгрузка оборудования краном на пневмоколесном ходу грузоподъемностью до 25 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 1.0 т		масса 1 штуки груза до 1.5 т		масса 1 штуки груза до 2.5 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-01361	О14-01362	О14-01363	О14-01364	О14-01365	О14-01366
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	5.24	4.22	5.96	4.95	6.84	5.54
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	5.19	4.18	5.90	4.90	6.77	5.48
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	0.89	0.71	1.00	0.83	1.15	0.94
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	4.30	3.47	4.90	4.07	5.62	4.54
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	1.21	0.97	1.37	1.13	1.57	1.27
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.05	0.04	0.06	0.05	0.07	0.06
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.72	0.58	0.82	0.67	0.94	0.77
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.72	0.58	0.82	0.68	0.94	0.76
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.36	0.29	0.41	0.34	0.47	0.38
Краны на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 25 т	C202-1439	МАШ-ЧАС	0.36	0.29	0.41	0.34	0.47	0.38
Прочие материалы		ГРН	0.05	0.04	0.06	0.05	0.07	0.06
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

О14-01367 ... О14-01372

Погрузка и разгрузка оборудования краном на пневмоколесном ходу грузоподъемностью до 25 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 4.0 т		масса 1 штуки груза до 5.0 т		масса 1 штуки груза до 8.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-01367	О14-01368	О14-01369	О14-01370	О14-01371	О14-01372

Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	8.74	7.31	10.64	8.74	17.03	14.02
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	8.65	7.23	10.53	8.65	16.87	13.89
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	1.48	1.24	1.80	1.48	2.66	2.18
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	7.17	5.99	8.73	7.17	14.21	11.71
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	2.00	1.68	2.44	2.00	3.67	3.01
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.09	0.08	0.11	0.09	0.16	0.13
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	1.01	1.46	1.2	2.16	1.78
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	1	1.46	1.2	2.16	1.78
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.6	0.5	0.73	0.6		
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС					1.08	0.89
Краны на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 25 т	C202-1439	МАШ-ЧАС	0.6	0.5	0.73	0.6	1.08	0.89
Прочие материалы		ГРН	0.09	0.08	0.11	0.09	0.16	0.13
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02

014-01373 ... 014-01378

Погрузка и разгрузка оборудования краном на пневмоколесном ходу грузоподъемностью до 25 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 10.0 т		масса 1 штуки груза до 12.5 т		масса 1 штуки груза до 15.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	014-01373	014-01374	014-01375	014-01376	014-01377	014-01378
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	18.92	15.46	21.52	17.68	23.44	19.09
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	18.74	15.31	21.32	17.51	23.22	18.91
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.95	2.42	3.31	2.72	3.60	2.92
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	15.79	12.89	18.01	14.79	19.62	15.99
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	4.06	3.32	4.65	3.82	5.06	4.13
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.18	0.15	0.20	0.17	0.22	0.18
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.97	2.69	2.21	2.93	2.38
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.96	2.68	2.2	2.92	2.38
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 15 т	C200-0005	МАШ-ЧАС			1.34	1.1	1.46	1.19
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС	1.2	0.98				
Краны на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 25 т	C202-1439	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.46	1.19
Прочие материалы		ГРН	0.18	0.15	0.20	0.17	0.22	0.18
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03

014-01379... 014-01384

Погрузка и разгрузка оборудования краном на пневмоколесном ходу грузоподъемностью до 40 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 1.0 т		масса 1 штуки груза до 1.5 т		масса 1 штуки груза до 2.5 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	014-01379	014-01380	014-01381	014-01382	014-01383	014-01384
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	5.77	4.64	6.56	5.44	7.52	6.09
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	5.72	4.60	6.50	5.39	7.45	6.03

Продолжение таблицы

1	2	3	014-01379	014-01380	014-01381	014-01382	014-01383	014-01384
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	0.89	0.71	1.00	0.83	1.15	0.94
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	4.83	3.89	5.50	4.56	6.30	5.09
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	1.25	1.01	1.42	1.18	1.63	1.32

Сметная стоимость материалов		ГРН	0.05	0.04	0.06	0.05	0.07	0.06
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.72	0.58	0.82	0.67	0.94	0.77
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.72	0.58	0.82	0.68	0.94	0.76
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.36	0.29	0.41	0.34	0.47	0.38
Краны на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 40 т	C202-1440	МАШ-ЧАС	0.36	0.29	0.41	0.34	0.47	0.38
Прочие материалы		ГРН	0.05	0.04	0.06	0.05	0.07	0.06
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

014-01385 ... 014-01390

Погрузка и разгрузка оборудования краном на пневмоколесном ходу грузоподъемностью до 40 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 4.0 т		масса 1 штуки груза до 5.0 т		масса 1 штуки груза до 8.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	014-01385	014-01386	014-01387	014-01388	014-01389	014-01390
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	9.61	8.03	11.70	9.61	18.60	15.31
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	9.52	7.95	11.59	9.52	18.44	15.18
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	1.48	1.24	1.80	1.48	2.66	2.18
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	8.04	6.71	9.79	8.04	15.78	13.00
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	2.08	1.74	2.54	2.08	3.81	3.13
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.09	0.08	0.11	0.09	0.16	0.13
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	1.01	1.46	1.2	2.16	1.78
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	1	1.46	1.2	2.16	1.78
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.6	0.5	0.73	0.6		
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС					1.08	0.89
Краны на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 40т	C202-1440	МАШ-ЧАС	0.6	0.5	0.73	0.6	1.08	0.89
Прочие материалы		ГРН	0.09	0.08	0.11	0.09	0.16	0.13
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02

014-01391 ... 014-01396

Погрузка и разгрузка оборудования краном на пневмоколесном ходу грузоподъемностью до 40 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 10.0 т		масса 1 штуки груза до 12.5 т		масса 1 штуки груза до 15.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	014-01391	014-01392	014-01393	014-01394	014-01395	014-01396
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	20.66	16.89	23.46	19.27	25.56	20.82
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	20.48	16.74	23.26	19.10	25.34	20.64
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.95	2.42	3.31	2.72	3.60	2.92
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	17.53	14.32	19.95	16.38	21.74	17.72
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	4.22	3.45	4.83	3.96	5.25	4.29
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.18	0.15	0.20	0.17	0.22	0.18
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.97	2.69	2.21	2.93	2.38
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.96	2.68	2.2	2.92	2.38
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 15 т	C200-0005	МАШ-ЧАС			1.34	1.1	1.46	1.19

Продолжение таблицы

1	2	3	014-01391	014-01392	014-01393	014-01394	014-01395	014-01396
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС	1.2	0.98				
Краны на пневмоколесном ходу при работе на других видах	C202-1440	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.46	1.19

строительства грузоподъемностью 40 т		ГРН	0.18	0.15	0.20	0.17	0.22	0.18
Прочие материалы		ГРН	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН						

О14-01397... О14-01402

Погрузка и разгрузка оборудования краном на пневмоколесном ходу грузоподъемностью до 63 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 1.0 т		масса 1 штуки груза до 1.5 т		масса 1 штуки груза до 2.5 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-01397	О14-01398	О14-01399	О14-01400	О14-01401	О14-01402
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	7.66	6.17	8.72	7.23	10.00	8.09
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	7.16	6.13	8.66	7.18	9.93	8.03
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	0.89	0.71	1.00	0.83	1.15	0.94
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	6.72	5.42	7.66	6.35	8.78	7.09
в т. ч. зарботная плата машинистов		ГРН	1.64	1.32	1.86	1.54	2.14	1.72
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.05	0.04	0.06	0.05	0.07	0.06
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.72	0.58	0.82	0.67	0.94	0.77
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.72	0.58	0.82	0.68	0.94	0.76
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.36	0.29	0.41	0.34	0.47	0.38
Краны на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 63 т	C202-1441	МАШ-ЧАС	0.36	0.29	0.41	0.34	0.47	0.38
Прочие материалы		ГРН	0.05	0.04	0.06	0.05	0.07	0.06
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

О14-01403 ... О14-01408

Погрузка и разгрузка оборудования краном на пневмоколесном ходу грузоподъемностью до 63 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 4.0 т		масса 1 штуки груза до 5.0 т		масса 1 штуки груза до 8.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-01403	О14-01404	О14-01405	О14-01406	О14-01407	О14-01408
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	12.77	10.66	15.54	12.77	24.28	20.00
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	12.68	10.58	15.43	12.68	24.12	19.87
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	1.48	1.24	1.80	1.48	2.66	2.18
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	11.20	9.34	13.63	11.20	21.46	17.69
в т. ч. зарботная плата машинистов		ГРН	2.72	2.28	3.32	2.72	4.96	4.08
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.09	0.08	0.11	0.09	0.16	0.13
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	1.01	1.46	1.2	2.16	1.78
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	1	1.46	1.2	2.16	1.78
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.6	0.5	0.73	0.6		
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС					1.08	0.89
Краны на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 63т	C202-1441	МАШ-ЧАС	0.6	0.5	0.73	0.6	1.08	0.89
Прочие материалы		ГРН	0.09	0.08	0.11	0.09	0.16	0.13
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02

О14-01409 ... О14-01414

Погрузка и разгрузка оборудования краном на пневмоколесном ходу грузоподъемностью до 63 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 10.0 т		масса 1 штуки груза до 12.5 т		масса 1 штуки груза до 15.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-01409	О14-01410	О14-01411	О14-01412	О14-01413	О14-01414
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	26.97	22.04	30.51	25.06	33.24	27.08
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	26.79	21.89	30.31	24.89	33.02	26.90
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.95	2.42	3.31	2.72	3.60	2.92
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	23.84	19.47	27.00	22.17	29.42	23.98
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	5.50	4.49	6.26	5.14	6.81	5.56
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.18	0.15	0.20	0.17	0.22	0.18
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.97	2.69	2.21	2.93	2.38
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.96	2.68	2.2	2.92	2.38
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 15 т	C200-0005	МАШ-ЧАС			1.34	1.1	1.46	1.19
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС	1.2	0.98				
Краны на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 63 т	C202-1441	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.46	1.19
Прочие материалы		ГРН	0.18	0.15	0.20	0.17	0.22	0.18
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03

О14-01415... О14-01420

Погрузка и разгрузка оборудования краном на пневмоколесном ходу грузоподъемностью до 100 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 1.0 т		масса 1 штуки груза до 1.5 т		масса 1 штуки груза до 2.5 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-01415	О14-01416	О14-01417	О14-01418	О14-01419	О14-01420
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	12.84	10.34	14.62	12.13	16.76	13.56
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	12.79	10.30	14.56	12.08	16.69	13.50
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	0.89	0.71	1.00	0.83	1.15	0.94
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	11.90	9.59	13.56	11.25	15.54	12.56
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	2.01	1.62	2.28	1.89	2.62	2.11
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.05	0.04	0.06	0.05	0.07	0.06
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.72	0.58	0.82	0.67	0.94	0.77
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.08	0.87	1.23	1.02	1.41	1.14
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.36	0.29	0.41	0.34	0.47	0.38
Краны на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 100 т	C202-1442	МАШ-ЧАС	0.36	0.29	0.41	0.34	0.47	0.38
Прочие материалы		ГРН	0.05	0.04	0.06	0.05	0.07	0.06
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

О14-01421 ... О14-01426

Погрузка и разгрузка оборудования краном на пневмоколесном ходу грузоподъемностью до 100 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 4.0 т		масса 1 штуки груза до 5.0 т		масса 1 штуки груза до 8.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-01421	О14-01422	О14-01423	О14-01424	О14-01425	О14-01426
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	21.41	17.86	26.05	21.41	39.83	32.81
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	21.32	17.78	25.94	21.32	39.67	32.68
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	1.48	1.24	1.80	1.48	2.66	2.18

Продолжение таблицы

1	2	3	О14-01421	О14-01422	О14-01423	О14-01424	О14-01425	О14-01426
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	19.84	16.54	24.14	19.84	37.01	30.50
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	3.34	2.79	4.07	3.34	6.07	5.00
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.09	0.08	0.11	0.09	0.16	0.13
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	1.01	1.46	1.2	2.16	1.78
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.8	1.5	2.19	1.8	3.24	2.67
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.6	0.5	0.73	0.6		
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС					1.08	0.89
Краны на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 100т	C202-1442	МАШ-ЧАС	0.6	0.5	0.73	0.6	1.08	0.89
Прочие материалы		ГРН	0.09	0.08	0.11	0.09	0.16	0.13
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02

О14-01427 ... О14-01432

Погрузка и разгрузка оборудования краном на пневмоколесном ходу грузоподъемностью до 100 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 10.0 т		масса 1 штуки груза до 12.5 т		масса 1 штуки груза до 15.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-01427	О14-01428	О14-01429	О14-01430	О14-01431	О14-01432
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	44.25	36.15	49.81	40.90	54.26	44.21
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	44.07	36.00	49.61	40.73	54.04	44.03
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.95	2.42	3.31	2.72	3.60	2.92
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	41.12	33.58	46.30	38.01	50.44	41.11
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	6.74	5.50	7.64	6.27	8.32	6.79
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.18	0.15	0.20	0.17	0.22	0.18
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.97	2.69	2.21	2.93	2.38
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	3.6	2.94	4.02	3.3	4.38	3.57
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 15 т	C200-0005	МАШ-ЧАС			1.34	1.1	1.46	1.19
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС	1.2	0.98				
Краны на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 100 т	C202-1442	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.46	1.19
Прочие материалы		ГРН	0.18	0.15	0.20	0.17	0.22	0.18
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03

ПОДРАЗДЕЛ 1. 5. Погрузка или разгрузка грузов кранами на автомобильном ходу

О14-01433 ... О14-01439

Погрузка или разгрузка грузов кранами на автомобильном ходу грузоподъемностью до 6. 3 т

Единица измерения: 10 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 0.3 т	масса груза до 0.5 т	масса груза до 1.0 т	масса груза до 1.5 т	масса груза до 2.5 т	масса груза до 4.0 т	масса груза до 5.0 т
			О14-01433	О14-01434	О14-01435	О14-01436	О14-01437	О14-01438	О14-01439
Прямые затраты		ГРН	33.78	20.35	10.70	6.93	4.61	3.35	2.63
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	7.92	4.77	2.51	1.63	1.08	0.78	0.62
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	25.86	15.58	8.19	5.30	3.53	2.57	2.01
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	9.53	5.74	3.02	1.96	1.30	0.95	0.74
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	6.44	3.88	2.04	1.33	0.87	0.64	0.5
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	6.44	3.88	2.04	1.32	0.88	0.64	0.5
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	3.22	1.94	1.02	0.66	0.44	0.32	0.25

Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 6.3 т	C202-1140	МАШ-ЧАС	3.22	1.94	1.02	0.66	0.44	0.32	0.25
--	-----------	---------	------	------	------	------	------	------	------

014-01440 ... 014-01448

Погрузка или разгрузка грузов кранами на автомобильном ходу грузоподъемностью до 10.0 т

Единица измерения: 10 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 0.3 т	масса груза до 0.5 т	масса груза до 1.0 т	масса груза до 1.5 т	масса груза до 2.5 т	масса груза до 4.0 т	масса груза до 5.0 т	масса груза до 8.0 т	масса груза до 10.0 т
1	2	3	014-01440	014-01441	014-01442	014-01443	014-01444	014-01445	014-01446	014-01447	014-01448
Прямые затраты		ГРН	37.95	22.75	12.00	7.78	5.15	3.76	2.97	2.15	1.77
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	8.17	4.90	2.58	1.68	1.11	0.80	0.64	0.42	0.35
Эксплуатация машин и механизмов в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	29.78	17.85	9.42	6.10	4.04	2.96	2.33	1.73	1.42
		ГРН	10.66	6.39	3.37	2.18	1.44	1.06	0.83	0.55	0.45
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	6.64	3.98	2.1	1.37	0.9	0.65	0.52	0.34	0.29
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	6.64	3.98	2.1	1.36	0.9	0.66	0.52	0.34	0.28
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	3.32	1.99	1.05	0.68	0.45	0.33	0.26		
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС								0.17	0.14
Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 10 т	C202-1141	МАШ-ЧАС	3.32	1.99	1.05	0.68	0.45	0.33	0.26	0.17	0.14

014-01449 ... 014-01457

Погрузка или разгрузка грузов кранами на автомобильном ходу грузоподъемностью до 12.5 т

Единица измерения: 10 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 0.5 т	масса груза до 1.0 т	масса груза до 1.5 т	масса груза до 2.5 т	масса груза до 4.0 т	масса груза до 5.0 т	масса груза до 8.0 т	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т
1	2	3	014-01449	014-01450	014-01451	014-01452	014-01453	014-01454	014-01455	014-01456	014-01457
Прямые затраты		ГРН	25.54	13.46	8.72	5.74	4.23	3.35	2.47	1.92	1.67
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	5.04	2.66	1.72	1.14	0.83	0.65	0.45	0.35	0.29
Эксплуатация машин и механизмов в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	20.50	10.80	7.00	4.60	3.40	2.70	2.02	1.57	1.38
		ГРН	6.64	3.50	2.27	1.49	1.10	0.87	0.59	0.46	0.41
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	4.1	2.16	1.4	0.93	0.67	0.53	0.36	0.29	0.23
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	4.1	2.16	1.4	0.92	0.68	0.54	0.36	0.28	0.24
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	2.05	1.08	0.7	0.46	0.34	0.27			
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 15 т	C200-0005	МАШ-ЧАС									0.12
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС							0.18	0.14	
Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 12.5 т	C202-1142	МАШ-ЧАС	2.05	1.08	0.7	0.46	0.34	0.27	0.18	0.14	0.12

014-01458 ... 014-01462

Погрузка или разгрузка грузов кранами на автомобильном ходу грузоподъемностью до 16 т

Единица измерения: 10 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 0.5 т	масса груза до 1.0 т	масса груза до 1.5 т	масса груза до 2.5 т	масса груза до 4.0 т
1	2	3	014-01458	014-01459	014-01460	014-01461	014-01462
Прямые затраты		ГРН	26.79	14.08	9.21	6.09	4.37

Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	5.29	2.78	1.81	1.19	0.87
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	21.50	11.30	7.40	4.90	3.50
в т. ч. зарботная плата машинистов		ГРН	6.97	3.67	2.40	1.59	1.13

Продолжение таблицы

1	2	3	O14-01458	O14-01459	O14-01460	O14-01461	O14-01462
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	4.3	2.26	1.47	0.97	0.71
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	4.3	2.26	1.48	0.98	0.7
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	2.15	1.13	0.74	0.49	0.35
Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 12.5 т	C202-1142	МАШ-ЧАС	2.15	1.13	0.74	0.49	0.35

O14-01463 ... O14-01467

Погрузка или разгрузка грузов кранами на автомобильном ходу грузоподъемностью до 16 т

Единица измерения: 10 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 5.0 т	масса груза до 8.0 т	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т	масса груза до 15.0 т
1	2	3	O14-01463	O14-01464	O14-01465	O14-01466	O14-01467
Прямые затраты		ГРН	3.49	2.60	2.05	1.68	1.37
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	0.69	0.47	0.37	0.30	0.24
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	2.80	2.13	1.68	1.38	1.13
в т. ч. зарботная плата машинистов		ГРН	0.91	0.62	0.50	0.41	0.33
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.56	0.38	0.3	0.25	0.2
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.56	0.38	0.3	0.24	0.2
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.28				
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 15 т	C200-0005	МАШ-ЧАС				0.12	0.098
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС		0.19	0.15		
Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 12.5 т	C202-1142	МАШ-ЧАС	0.28	0.19	0.15	0.12	0.098

O14-01468 ... O14-01476

Погрузка или разгрузка грузов кранами на автомобильном ходу грузоподъемностью до 25 т

Единица измерения: 10 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 1.0 т	масса груза до 1.5 т	масса груза до 2.5 т	масса груза до 4.0 т	масса груза до 5.0 т	масса груза до 8.0 т	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т	масса груза до 15.0 т
1	2	3	O14-01468	O14-01469	O14-01470	O14-01471	O14-01472	O14-01473	O14-01474	O14-01475	O14-01476
Прямые затраты		ГРН	30.28	19.76	13.01	9.50	7.51	5.49	4.20	3.45	2.92
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.98	1.94	1.28	0.93	0.74	0.50	0.40	0.33	0.28
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	27.30	17.82	11.73	8.57	6.77	4.99	3.80	3.12	2.64
в т. ч. зарботная плата машинистов		ГРН	5.39	3.51	2.31	1.69	1.33	0.95	0.72	0.59	0.50
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.42	1.58	1.04	0.76	0.6	0.41	0.32	0.27	0.23
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	2.42	1.58	1.04	0.76	0.6	0.42	0.32	0.26	0.22
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	1.21	0.79	0.52	0.38	0.3				
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 15 т	C200-0005	МАШ-ЧАС								0.13	0.11
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС						0.21	0.16		
Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования	C202-1105	МАШ-ЧАС	1.21	0.79	0.52	0.38	0.3	0.21	0.16	0.13	0.11

грузоподъемностью 25 т											
------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

014-01477 ... 014-01485

Погрузка или разгрузка грузов кранами на автомобильном ходу грузоподъемностью до 40 т

Единица измерения: 10 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 1.0 т	масса груза до 1.5 т	масса груза до 2.5 т	масса груза до 4.0 т	масса груза до 5.0 т	масса груза до 8.0 т	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т	масса груза до 15.0 т
1	2	3	014-01477	014-01478	014-01479	014-01480	014-01481	014-01482	014-01483	014-01484	014-01485
Прямые затраты		ГРН	41.52	26.81	17.65	13.06	10.14	7.12	5.76	4.79	4.09
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	3.12	2.02	1.33	0.97	0.77	0.52	0.42	0.35	0.28
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	38.40	24.79	16.32	12.09	9.37	6.60	5.34	4.44	3.81
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	5.98	3.86	2.55	1.89	1.46	1.00	0.80	0.68	0.58
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.54	1.64	1.08	0.79	0.63	0.43	0.34	0.29	0.23
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	3.18	2.05	1.35	1	0.78	0.53	0.43	0.35	0.3
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	1.27	0.82	0.54	0.4	0.31				
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 15 т	C200-0005	МАШ-ЧАС								0.14	0.12
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС						0.21	0.17		
Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъемностью 40 т	C202-1106	МАШ-ЧАС	1.27	0.82	0.54	0.4	0.31	0.21	0.17	0.14	0.12

014-01486 ... 014-01494

Погрузка или разгрузка грузов кранами на автомобильном ходу грузоподъемностью до 63 т

Единица измерения: 10 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 1.0 т	масса груза до 1.5 т	масса груза до 2.5 т	масса груза до 4.0 т	масса груза до 5.0 т	масса груза до 8.0 т	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т	масса груза до 15.0 т
1	2	3	014-01486	014-01487	014-01488	014-01489	014-01490	014-01491	014-01492	014-01493	014-01494
Прямые затраты		ГРН	52.25	33.92	22.24	16.36	12.87	9.23	7.23	6.06	4.85
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	3.30	2.14	1.41	1.02	0.81	0.55	0.44	0.36	0.29
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	48.95	31.78	20.83	15.34	12.06	8.68	6.79	5.70	4.56
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	6.54	4.24	2.78	2.05	1.61	1.13	0.89	0.75	0.60
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.68	1.74	1.15	0.83	0.66	0.45	0.36	0.29	0.23
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	3.35	2.18	1.43	1.05	0.83	0.58	0.45	0.38	0.3
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	1.34	0.87	0.57	0.42	0.33				
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 15 т	C200-0005	МАШ-ЧАС								0.15	0.12
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС						0.23	0.18		
Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъемностью 63 т	C202-1107	МАШ-ЧАС	1.34	0.87	0.57	0.42	0.33	0.23	0.18	0.15	0.12

ПОДРАЗДЕЛ 1. 6. Погрузка или разгрузка грузов кранами на гусеничном ходу

014-01495 ... 014-01499

Погрузка или разгрузка грузов кранами на гусеничном ходу грузоподъемностью до 16 т

Единица измерения: 10 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 0.5 т	масса груза до 1.0 т	масса груза до 1.5 т	масса груза до 2.5 т	масса груза до 4.0 т
1	2	3	О14-01495	О14-01496	О14-01497	О14-01498	О14-01499
Прямые затраты		ГРН	20.94	12.67	8.28	5.48	4.03
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	4.22	2.56	1.67	1.10	0.82
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	16.72	10.11	6.61	4.38	3.21

Продолжение таблицы

1	2	3	О14-01495	О14-01496	О14-01497	О14-01498	О14-01499
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	5.62	3.40	2.22	1.47	1.08
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	3.43	2.08	1.35	0.9	0.66
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	3.44	2.08	1.36	0.9	0.66
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	1.72	1.04	0.68	0.45	0.33
Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 16 т	C202-1243	МАШ-ЧАС	1.72	1.04	0.68	0.45	0.33

О14-01500 ... О14-01504

Погрузка или разгрузка грузов кранами на гусеничном ходу грузоподъемностью до 16 т

Единица измерения: 10 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 5.0 т	масса груза до 8.0 т	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т	масса груза до 15.0 т
1	2	3	О14-01500	О14-01501	О14-01502	О14-01503	О14-01504
Прямые затраты		ГРН	3.16	2.42	1.88	1.64	1.33
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	0.64	0.45	0.35	0.29	0.24
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	2.52	1.97	1.53	1.35	1.09
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	0.85	0.60	0.46	0.41	0.33
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.52	0.37	0.29	0.24	0.19
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.52	0.36	0.28	0.24	0.2
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.26				
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 15 т	C200-0005	МАШ-ЧАС				0.12	0.097
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС		0.18	0.14		
Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 16 т	C202-1243	МАШ-ЧАС	0.26	0.18	0.14	0.12	0.097

О14-01505 ... О14-01513

Погрузка или разгрузка грузов кранами на гусеничном ходу грузоподъемностью до 25 т

Единица измерения: 10 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 1.0 т	масса груза до 1.5 т	масса груза до 2.5 т	масса груза до 4.0 т	масса груза до 5.0 т	масса груза до 8.0 т	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т	масса груза до 15.0 т
1	2	3	О14-01505	О14-01506	О14-01507	О14-01508	О14-01509	О14-01510	О14-01511	О14-01512	О14-01513
Прямые затраты		ГРН	15.64	9.95	6.52	4.85	3.74	2.86	241	1.85	1.50
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.78	1.76	1.17	0.87	0.66	0.47	0.40	0.30	0.24
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	12.86	8.19	5.35	3.98	3.08	2.39	2.01	1.55	1.26
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	3.70	2.35	1.54	1.14	0.88	0.63	0.53	0.41	0.34
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.26	1.43	0.95	0.7	0.54	0.39	0.32	0.25	0.2
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	2.26	1.44	0.94	0.7	0.54	0.38	0.32	0.24	0.2
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	1.13	0.72	0.47	0.35	0.27				
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью	C200-0005	МАШ-ЧАС								0.12	0.098

до 15 т											
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС						0.19	0.16		
Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 25 т	C202-1244	МАШ-ЧАС	1.13	0.72	0.47	0.35	0.27	0.19	0.16	0.12	0.098

О14-01514 ... О14-01522

Погрузка или разгрузка грузов кранами на гусеничном ходу грузоподъемностью до 40 т

Единица измерения: 10 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 1.0 т	масса груза до 1.5 т	масса груза до 2.5 т	масса груза до 4.0 т	масса груза до 5.0 т	масса груза до 8.0 т	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т	масса груза до 15.0 т
1	2	3	О14-01514	О14-01515	О14-01516	О14-01517	О14-01518	О14-01519	О14-01520	О14-01521	О14-01522
Прямые затраты		ГРН	17.97	11.66	7.58	4.87	3.79	2.87	2.21	1.91	1.53
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.80	1.81	1.19	0.75	0.60	0.41	0.32	0.28	0.22
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	15.17	9.85	6.39	4.12	3.19	2.46	1.89	1.63	1.31
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	3.87	2.51	1.63	1.05	0.81	0.58	0.45	0.38	0.31
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.28	1.47	0.96	0.61	0.48	0.33	0.26	0.22	0.18
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	2.28	1.48	0.96	0.62	0.48	0.34	0.26	0.22	0.18
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	1.14	0.74	0.48	0.31	0.24				
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 15 т	C200-0005	МАШ-ЧАС								0.11	0.089
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС						0.17	0.13		
Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 40 т	C202-1245	МАШ-ЧАС	1.14	0.74	0.48	0.31	0.24	0.17	0.13	0.11	0.089

О14-01523 ... О14-01531

Погрузка или разгрузка грузов кранами на гусеничном ходу грузоподъемностью до 63 т

Единица измерения: 10 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 1.0 т	масса груза до 1.5 т	масса груза до 2.5 т	масса груза до 4.0 т	масса груза до 5.0 т	масса груза до 8.0 т	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т	масса груза до 15.0 т
1	2	3	О14-01523	О14-01524	О14-01525	О14-01526	О14-01527	О14-01528	О14-01529	О14-01530	О14-01531
Прямые затраты		ГРН	24.18	15.59	10.23	7.44	6.03	4.39	3.42	2.73	2.23
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.56	1.66	1.09	0.79	0.63	0.43	0.34	0.28	0.22
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	21.62	13.93	9.14	6.65	5.40	3.96	3.08	2.45	2.01
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	5.46	3.52	2.31	1.68	1.36	0.96	0.74	0.59	0.49
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.08	1.35	0.89	0.64	0.51	0.35	0.28	0.23	0.18
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	3.12	2.01	1.32	0.96	0.78	0.54	0.42	0.33	0.27
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	1.04	0.67	0.44	0.32	0.26				
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 15 т	C200-0005	МАШ-ЧАС								0.11	0.09
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС						0.18	0.14		
Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 50-63 т	C202-1246	МАШ-ЧАС	1.04	0.67	0.44	0.32	0.26	0.18	0.14	0.11	0.09

О14-01532 ... О14-01540

Погрузка или разгрузка грузов кранами на гусеничном ходу грузоподъемностью до 100 т

Единица измерения: 10 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 1.0 т	масса груза до 1.5 т	масса груза до 2.5 т	масса груза до 4.0 т	масса груза до 5.0 т	масса груза до 8.0 т	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т	масса груза до 15.0 т
1	2	3	О14-01532	О14-01533	О14-01534	О14-01535	О14-01536	О14-01537	О14-01538	О14-01539	О14-01540
Прямые затраты		ГРН	40.41	26.21	17.95	12.73	10.10	6.96	5.79	4.67	3.77
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.65	1.73	1.17	0.84	0.65	0.45	0.36	0.29	0.24
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	37.76	24.48	16.78	11.89	9.45	6.51	5.43	4.38	3.53
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	5.83	3.78	2.59	1.83	1.46	0.98	0.82	0.67	0.54

Продолжение таблицы

1	2	3	О14-01532	О14-01533	О14-01534	О14-01535	О14-01536	О14-01537	О14-01538	О14-01539	О14-01540
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.15	1.41	0.95	0.68	0.53	0.36	0.29	0.24	0.19
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	3.24	2.1	1.44	1.02	0.81	0.54	0.45	0.36	0.29
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	1.08	0.7	0.48	0.34	0.27				
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 15 т	C200-0005	МАШ-ЧАС								0.12	0.097
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС						0.18	0.15		
Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 100 т	C202-1247	МАШ-ЧАС	1.08	0.7	0.48	0.34	0.27	0.18	0.15	0.12	0.097

О14-01541 ... О14-01549

Погрузка или разгрузка грузов кранами на гусеничном ходу грузоподъемностью до 125 т

Единица измерения: 10 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 1.0 т	масса груза до 1.5 т	масса груза до 2.5 т	масса груза до 4.0 т	масса груза до 5.0 т	масса груза до 8.0 т	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т	масса груза до 15.0 т
1	2	3	О14-01541	О14-01542	О14-01543	О14-01544	О14-01545	О14-01546	О14-01547	О14-01548	О14-01549
Прямые затраты		ГРН	59.43	38.88	26.45	19.43	15.65	11.05	8.84	7.21	6.09
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.71	1.76	1.19	0.87	0.70	0.50	0.40	0.32	0.26
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	56.72	37.12	25.26	18.56	14.95	10.55	8.44	6.89	5.83
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	5.94	3.88	2.64	1.95	1.57	1.09	0.87	0.72	0.60
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.2	1.43	0.97	0.71	0.57	0.4	0.33	0.26	0.21
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	3.3	2.16	1.47	1.08	0.87	0.6	0.48	0.39	0.33
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	1.1	0.72	0.49	0.36	0.29				
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 15 т	C200-0005	МАШ-ЧАС								0.13	0.11
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС						0.2	0.16		
Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 125 т	C202-1248	МАШ-ЧАС	1.1	0.72	0.49	0.36	0.29	0.2	0.16	0.13	0.11

О14-01550 ... О14-01556

Погрузка или разгрузка грузов кранами на тракторе грузоподъемностью до 5 т

Единица измерения: 10 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 0.3 т	масса груза до 0.5 т	масса груза до 1.0 т	масса груза до 1.5 т	масса груза до 2.5 т	масса груза до 4.0 т	масса груза до 5.0 т
1	2	3	О14-01550	О14-01551	О14-01552	О14-01553	О14-01554	О14-01555	О14-01556

Прямые затраты		ГРН	32.23	21.28	11.34	7.35	4.89	3.60	2.83
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	6.15	4.07	2.16	1.40	0.93	0.68	0.53
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	26.08	17.21	9.18	5.95	3.96	2.92	2.30
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	7.46	4.92	2.62	1.69	1.13	0.84	0.66
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	5	3.31	1.75	1.14	0.75	0.55	0.43
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	5	3.3	1.76	1.14	0.76	0.56	0.44
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	2.5	1.65	0.88	0.57	0.38	0.28	0.22
Краны на тракторе 121 [165] квт [л. С] 5 т	C216-0201	МАШ-ЧАС	2.5	1.65	0.88	0.57	0.38	0.28	0.22

014-01557 ... 014-01565

Погрузка или разгрузка грузов кранами на тракторе грузоподъемностью до 10 т

Единица измерения: 10 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 0.3 т	масса груза до 0.5 т	масса груза до 1.0 т	масса груза до 1.5 т	масса груза до 2.5 т	масса груза до 4.0 т	масса груза до 5.0 т	масса груза до 8.0 т	масса груза до 10.0 т
1	2	3	014-01557	014-01558	014-01559	014-01560	014-01561	014-01562	014-01563	014-01564	014-01565
Прямые затраты		ГРН	22.35	14.93	7.77	5.04	3.35	2.47	1.93	1.51	1.19
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	6.23	4.16	2.16	1.41	0.93	0.68	0.53	0.37	0.29
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	16.12	10.77	5.61	3.63	2.42	1.79	1.40	1.14	0.90
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	7.54	5.04	2.62	1.69	1.13	0.84	0.66	0.46	0.37
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	5.06	3.38	1.75	1.15	0.76	0.55	0.43	0.3	0.23
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	5.06	3.38	1.76	1.14	0.76	0.56	0.44	0.3	0.24
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	2.53	1.69	0.88	0.57	0.38	0.28	0.22		
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС								0.15	0.12
Краны на тракторе 121[165] квт [л. С] 10 т [прицепные]	C216-0202	МАШ-ЧАС	2.53	1.69	0.88	0.57	0.38	0.28	0.22	0.15	0.12

ПОДРАЗДЕЛ 1. 7. Погрузка или разгрузка грузов кранами на железнодорожном ходу

014-01566 ... 014-01570

Погрузка или разгрузка грузов кранами на железнодорожном ходу грузоподъемностью до 16 т

Единица измерения: 10 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 0.5 т	масса груза до 1.0 т	масса груза до 1.5 т	масса груза до 2.5 т	масса груза до 4.0 т
1	2	3	014-01566	014-01567	014-01568	014-01569	014-01570
Прямые затраты		ГРН	22.99	13.05	8.46	5.64	4.16
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	3.82	2.16	1.41	0.94	0.69
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	19.17	10.89	7.05	4.70	3.47
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	7.38	4.19	2.71	1.81	1.34
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	3.11	1.76	1.14	0.77	0.56
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	4.65	2.64	1.71	1.14	0.84
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	1.55	0.88	0.57	0.38	0.28
Краны на железнодорожном ходу грузоподъемностью 16 т	C202-1312	МАШ-ЧАС	1.55	0.88	0.57	0.38	0.28

014-01571 ... 014-01575

Погрузка или разгрузка грузов кранами на железнодорожном ходу грузоподъемностью до 16 т

Единица измерения: 10 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 5.0 т	масса груза до 8.0 т	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т	масса груза до 15.0 т
1	2	3	О14-01571	О14-01572	О14-01573	О14-01574	О14-01575
Прямые затраты		ГРН	3.26	2.55	1.92	1.64	1.45
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	0.54	0.38	0.30	0.25	0.22
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	2.72	2.17	1.62	1.39	1.23
в т. ч. зарботная плата машинистов		ГРН	1.05	0.77	0.58	0.49	0.43
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.44	0.31	0.24	0.21	0.18
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.66	0.48	0.36	0.3	0.27
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.22				
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 15 т	C200-0005	МАШ-ЧАС				0.1	0.089
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС		0.16	0.12		
Краны на железнодорожном ходу грузоподъемностью 16 т	C202-1312	МАШ-ЧАС	0.22	0.16	0.12	0.1	0.089

О14-01576... О14-01584

Погрузка или разгрузка грузов кранами на железнодорожном ходу грузоподъемностью до 25 т

Единица измерения: 10 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 1.0 т	масса груза до 1.5 т	масса груза до 2.5 т	масса груза до 4.0 т	масса груза до 5.0 т	масса груза до 8.0 т	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т	масса груза до 15.0 т
1	2	3	О14-01576	О14-01577	О14-01578	О14-01579	О14-01580	О14-01581	О14-01582	О14-01583	О14-01584
Прямые затраты		ГРН	14.42	9.54	6.11	4.40	3.46	2.54	2.02	1.73	1.42
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.27	1.49	0.96	0.70	0.55	0.38	0.30	0.26	0.20
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	12.15	8.05	5.15	3.70	2.91	2.16	1.72	1.47	1.22
в т. ч. зарботная плата машинистов		ГРН	4.38	2.90	1.86	1.34	1.05	0.72	0.58	0.49	0.41
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	1.84	1.21	0.78	0.57	0.45	0.31	0.25	0.21	0.17
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	2.76	1.83	1.17	0.84	0.66	0.45	0.36	0.3	0.25
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.92	0.61	0.39	0.28	0.22				
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 15 т	C200-0005	МАШ-ЧАС								0.1	0.083
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС						0.15	0.12		
Краны на железнодорожном ходу грузоподъемностью 25 т	C202-1313	МАШ-ЧАС	0.92	0.61	0.39	0.28	0.22	0.15	0.12	0.1	0.083

О14-01585... О14-01593

Погрузка или разгрузка грузов кранами на железнодорожном ходу грузоподъемностью до 80 т

Единица измерения: 10 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 1.0 т	масса груза до 1.5 т	масса груза до 2.5 т	масса груза до 4.0 т	масса груза до 5.0 т	масса груза до 8.0 т	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т	масса груза до 15.0 т
1	2	3	О14-01585	О14-01586	О14-01587	О14-01588	О14-01589	О14-01590	О14-01591	О14-01592	О14-01593
Прямые затраты		ГРН	20.85	13.70	9.40	6.76	5.51	4.10	3.25	2.84	2.01
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.51	1.66	1.13	0.82	0.65	0.46	0.37	0.31	0.22
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	18.34	12.04	8.27	5.94	4.86	3.64	2.88	2.53	1.79
в т. ч. зарботная плата машинистов		ГРН	5.53	3.63	2.49	1.79	1.46	1.04	0.82	0.72	0.51
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.04	1.35	0.92	0.67	0.53	0.37	0.3	0.25	0.18
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	3.06	2.01	1.38	0.99	0.81	0.57	0.45	0.39	0.27
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	1.02	0.67	0.46	0.33	0.27				
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 15 т	C200-0005	МАШ-ЧАС								0.13	0.092
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью	C200-0004	МАШ-ЧАС						0.19	0.15		

до 10 т Краны на железнодорожном ходу грузоподъемностью 80 т	C202-1314	МАШ-ЧАС	1.02	0.67	0.46	0.33	0.27	0.19	0.15	0.13	0.092
--	-----------	---------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------

О14-01594... О14-01602

Погрузка или разгрузка грузов кранами на железнодорожном ходу грузоподъемностью до 125 т

Единица измерения: 10 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 1.0 т	масса груза до 1.5 т	масса груза до 2.5 т	масса груза до 4.0 т	масса груза до 5.0 т	масса груза до 8.0 т	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т	масса груза до 15.0 т
1	2	3	O14-01594	O14-01595	O14-01596	O14-01597	O14-01598	O14-01599	O14-01600	O14-01601	O14-01602
Прямые затраты		ГРН	48.64	32.27	21.36	15.90	12.27	9.31	7.92	6.55	4.70
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.64	1.75	1.15	0.85	0.66	0.48	0.41	0.33	0.25
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	46.00	30.52	20.21	15.05	11.61	8.83	7.51	6.22	4.45
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	9.52	6.32	4.19	3.11	2.40	1.79	1.52	1.27	0.90

Продолжение таблицы

1	2	3	O14-01594	O14-01595	O14-01596	O14-01597	O14-01598	O14-01599	O14-01600	O14-01601	O14-01602
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.14	1.42	0.94	0.69	0.54	0.39	0.33	0.27	0.2
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	5.35	3.55	2.35	1.75	1.35	1	0.85	0.7	0.5
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	1.07	0.71	0.47	0.35	0.27				
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 15 т	C200-0005	МАШ-ЧАС								0.14	0.1
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС						0.2	0.17		
Краны на железнодорожном ходу грузоподъемностью 125 т	C202-1315	МАШ-ЧАС	1.07	0.71	0.47	0.35	0.27	0.2	0.17	0.14	0.1

ПОДРАЗДЕЛ 1. 8. Погрузка или разгрузка грузов кранами на пневмоколесном ходу

О14-01603... О14-01607

Погрузка или разгрузка грузов кранами на пневмоколесном ходу грузоподъемностью до 16 т

Единица измерения: 10 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 0.5 т	масса груза до 1.0 т	масса груза до 1.5 т	масса груза до 2.5 т	масса груза до 4.0 т
1	2	3	O14-01603	O14-01604	O14-01605	O14-01606	O14-01607
Прямые затраты		ГРН	25.32	13.39	8.70	5.75	4.15
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	4.66	2.46	1.60	1.05	0.76
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	20.66	10.93	7.10	4.70	3.39
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	6.09	3.22	2.10	1.39	0.99
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	3.79	2	1.3	0.85	0.62
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	3.78	2	1.3	0.86	0.62
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	1.89	1	0.65	0.43	0.31
Краны на пневмоколесном ходу при работе других видах строительства грузоподъемностью 16 т	C202-1438	МАШ-ЧАС	1.89	1	0.65	0.43	0.31

О14-01608 ... О14-01612

Погрузка или разгрузка грузов кранами на пневмоколесном ходу грузоподъемностью до 16 т

Единица измерения: 10 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 5.0 т	масса груза до 8.0 т	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т	масса груза до 15.0 т
1	2	3	О14-01608	О14-01609	О14-01610	О14-01611	О14-01612
Прямые затраты		ГРН	3.34	2.47	1.90	1.63	1.29
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	0.61	0.41	0.32	0.27	0.21
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	2.73	2.06	1.58	1.36	1.08
в т. ч. зарботная плата машинистов		ГРН	0.81	0.55	0.42	0.36	0.29
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.49	0.33	0.26	0.22	0.17
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.5	0.34	0.26	0.22	0.18
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.25				
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 15 т	C200-0005	МАШ-ЧАС				0.11	0.087
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС		0.17	0.13		
Краны на пневмоколесном ходу при работе других видах строительства грузоподъемностью 16 т	C202-1438	МАШ-ЧАС	0.25	0.17	0.13	0.11	0.087

О14-01613 ... О14-01621

Погрузка или разгрузка грузов кранами на пневмоколесном ходу грузоподъемностью до 25 т

Единица измерения: 10 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 1.0 т	масса груза до 1.5 т	масса груза до 2.5 т	масса груза до 4.0 т	масса груза до 5.0 т	масса груза до 8.0 т	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т	масса груза до 15.0 т
1	2	3	О14-01613	О14-01614	О14-01615	О14-01616	О14-01617	О14-01618	О14-01619	О14-01620	О14-01621
Прямые затраты		ГРН	15.57	10.08	6.63	4.89	3.88	2.82	2.19	1.90	1.57
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.66	1.71	1.13	0.82	0.65	0.45	0.35	0.29	0.24
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	12.91	8.37	5.50	4.07	3.23	2.37	1.84	1.61	1.33
в т. ч. зарботная плата машинистов		ГРН	3.61	2.34	1.53	1.13	0.90	0.61	0.47	0.42	0.34
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.16	1.39	0.92	0.67	0.53	0.36	0.28	0.23	0.2
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	2.16	1.4	0.92	0.68	0.54	0.36	0.28	0.24	0.2
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	1.08	0.7	0.46	0.34	0.27				
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 15 т	C200-0005	МАШ-ЧАС								0.12	0.099
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС						0.18	0.14		
Краны на пневмоколесном ходу при работе других видах строительства грузоподъемностью 25 т	C202-1439	МАШ-ЧАС	1.08	0.7	0.46	0.34	0.27	0.18	0.14	0.12	0.099

О14-01622 ... О14-01630

Погрузка или разгрузка грузов кранами на пневмоколесном ходу грузоподъемностью до 40 т

Единица измерения: 10 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 1.0 т	масса груза до 1.5 т	масса груза до 2.5 т	масса груза до 4.0 т	масса груза до 5.0 т	масса груза до 8.0 т	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т	масса груза до 15.0 т
1	2	3	О14-01622	О14-01623	О14-01624	О14-01625	О14-01626	О14-01627	О14-01628	О14-01629	О14-01630
Прямые затраты		ГРН	17.92	11.59	7.62	5.56	4.44	3.25	2.58	2.25	1.90
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.77	1.80	1.18	0.87	0.68	0.47	0.38	0.32	0.26
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	15.15	9.79	6.44	4.69	3.76	2.78	2.20	1.93	1.64
в т. ч. зарботная плата машинистов		ГРН	3.93	2.54	1.67	1.21	0.98	0.67	0.53	0.47	0.39
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.25	1.46	0.96	0.7	0.56	0.38	0.31	0.26	0.21

Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	2.26	1.46	0.96	0.7	0.56	0.38	0.3	0.26	0.22
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	1.13	0.73	0.48	0.35	0.28				
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 15 т	C200-0005	МАШ-ЧАС								0.13	0.11
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС						0.19	0.15		
Краны на пневмоколесном ходу при работе других видах строительства грузоподъемностью 40 т	C202-1440	МАШ-ЧАС	1.13	0.73	0.48	0.35	0.28	0.19	0.15	0.13	0.11

014-01631 ... 014-01639

Погрузка или разгрузка грузов кранами на пневмоколесном ходу грузоподъемностью до 63 т

Единица измерения: 10 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 1.0 т	масса груза до 1.5 т	масса груза до 2.5 т	масса груза до 4.0 т	масса груза до 5.0 т	масса груза до 8.0 т	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т	масса груза до 15.0 т
1	2	3	014-01631	014-01632	014-01633	014-01634	014-01635	014-01636	014-01637	014-01638	014-01639
Прямые затраты		ГРН	25.34	16.47	10.79	7.82	6.14	4.45	3.37	2.72	2.23
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.94	1.91	1.26	0.91	0.72	0.48	0.38	0.30	0.24
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	22.40	14.56	9.53	6.91	5.42	3.97	2.99	2.42	1.99

Продолжение таблицы

1	2	3	014-01631	014-01632	014-01633	014-01634	014-01635	014-01636	014-01637	014-01638	014-01639
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	5.44	3.54	2.32	1.68	1.32	0.91	0.69	0.56	0.46
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.39	1.55	1.03	0.74	0.58	0.39	0.31	0.24	0.2
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.56	1.02	0.74	0.58	0.4	0.3	0.24	0.2
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	1.2	0.78	0.51	0.37	0.29				
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 15 т	C200-0005	МАШ-ЧАС								0.12	0.099
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС						0.2	0.15		
Краны на пневмоколесном ходу при работе других видах строительства грузоподъемностью 63 т	C202-1441	МАШ-ЧАС	1.2	0.78	0.51	0.37	0.29	0.2	0.15	0.12	0.099

014-01640 ... 014-01648

Погрузка или разгрузка грузов кранами на пневмоколесном ходу грузоподъемностью до 100 т

Единица измерения: 10 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 1.0 т	масса груза до 1.5 т	масса груза до 2.5 т	масса груза до 4.0 т	масса груза до 5.0 т	масса груза до 8.0 т	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т	масса груза до 15.0 т
1	2	3	014-01640	014-01641	014-01642	014-01643	014-01644	014-01645	014-01646	014-01647	014-01648
Прямые затраты		ГРН	44.06	28.79	19.53	14.22	11.38	8.46	6.97	5.90	4.80
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	3.05	2.00	1.34	0.99	0.80	0.57	0.46	0.38	0.31
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	41.01	26.79	18.19	13.23	10.58	7.89	6.51	5.52	4.49
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	6.90	4.51	3.07	2.23	1.79	1.29	1.07	0.91	0.74
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.48	1.63	1.09	0.81	0.65	0.46	0.38	0.31	0.25
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	3.72	2.43	1.65	1.2	0.96	0.69	0.57	0.48	0.39
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	1.24	0.81	0.55	0.4	0.32				
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 15 т	C200-0005	МАШ-ЧАС								0.16	0.13
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью	C200-0004	МАШ-ЧАС						0.23	0.19		

до 10 т Краны на пневмоколесном ходу при работе других видах строительства грузоподъемностью 100 т	C202-1442	МАШ-ЧАС	1.24	0.81	0.55	0.4	0.32	0.23	0.19	0.16	0.13
---	-----------	---------	------	------	------	-----	------	------	------	------	------

РАЗДЕЛ 2. Погрузка и разгрузка оборудования, материалов, конструкций мостовыми, козловыми, башенными кранами и кранами на рельсовом ходу при перевозке автотранспортом

ВВОДНЫЕ УКАЗАНИЯ

В настоящем разделе приведены СНиР на погрузку и разгрузку технологического оборудования, аппаратуры, конструкций, материалов, полуфабрикатов, отдельных изделий при транспортировке автомобильным транспортом с помощью козловых, мостовых, башенных кранов и кранов на рельсовом ходу.

ПОДРАЗДЕЛ 2. 1. Погрузка и разгрузка оборудования козловыми кранами

О14-02001...О14-02006

Погрузка и разгрузка оборудования козловым краном грузоподъемностью до 12.5 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 0.5 т		масса 1 штуки груза до 1.0 т		масса 1 штуки груза до 1.5 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-02001	О14-02002	О14-02003	О14-02004	О14-02005	О14-02006
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	3.54	2.96	4.25	3.42	4.83	4.01
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	3.50	2.92	4.20	3.38	4.77	3.96
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	0.74	0.62	0.89	0.71	1.00	0.83
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	2.76	2.30	3.31	2.67	3.77	3.13
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	0.94	0.79	1.13	0.91	1.29	1.07
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.04	0.04	0.05	0.04	0.06	0.05
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.6	0.5	0.72	0.58	0.82	0.67
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.6	0.5	0.72	0.58	0.82	0.68
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.3	0.25	0.36	0.29	0.41	0.34
Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъемностью 12.5 т	C202-0401	МАШ-ЧАС	0.3	0.25	0.36	0.29	0.41	0.34
Прочие материалы		ГРН	0.04	0.04	0.05	0.04	0.06	0.05
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

О14-02007...О14-02012

Погрузка и разгрузка оборудования козловым краном грузоподъемностью до 12.5 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 2.5 т		масса 1 штуки груза до 4.0 т		масса 1 штуки груза до 5.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-02007	О14-02008	О14-02009	О14-02010	О14-02011	О14-02012
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	5.54	4.48	7.07	5.91	8.60	7.07
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	5.47	4.43	6.99	5.84	8.50	6.99
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	1.15	0.94	1.48	1.24	1.80	1.48
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	4.32	3.49	5.51	4.60	6.70	5.51
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	1.48	1.19	1.88	1.58	2.30	1.88
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.07	0.05	0.08	0.07	0.10	0.08
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.94	0.77	1.2	1.01	1.46	1.2
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.94	0.76	1.2	1	1.46	1.2
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.47	0.38	0.6	0.5	0.73	0.6
Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъемностью 12.5 т	C202-0401	МАШ-ЧАС	0.47	0.38	0.6	0.5	0.73	0.6
Прочие материалы		ГРН	0.07	0.05	0.08	0.07	0.10	0.08

Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01
--	--	-----	------	------	------	------	------	------

О14-02013...О14-02018

Погрузка и разгрузка оборудования козловым краном грузоподъемностью до 12.5 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 8.0 т		масса 1 штуки груза до 10.0 т		масса 1 штуки груза до 12.5 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-02013	О14-02014	О14-02015	О14-02016	О14-02017	О14-02018
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	14.03	11.55	15.58	12.74	17.80	14.61
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	13.88	11.43	15.41	12.60	17.61	14.46
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.66	2.18	2.95	2.42	3.31	2.72
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	11.22	9.25	12.46	10.18	14.30	11.74
в т. ч. зарботная плата машинистов		ГРН	3.45	2.83	3.82	3.12	4.39	3.60
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.15	0.12	0.17	0.14	0.19	0.15
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.16	1.78	2.4	1.97	2.69	2.21
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	2.16	1.78	2.4	1.96	2.68	2.2
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 15 т	C200-0005	МАШ-ЧАС					1.34	1.1
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС	1.08	0.89	1.2	0.98		
Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъемностью 12.5 т	C202-0401	МАШ-ЧАС	1.08	0.89	1.2	0.98	1.34	1.1
Прочие материалы		ГРН	0.15	0.12	0.17	0.14	0.19	0.15
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02

О14-02019...О14-02026

Погрузка и разгрузка оборудования козловым краном грузоподъемностью до 16 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 0.5 т		масса 1 штуки груза до 1.0 т		масса 1 штуки груза до 1.5 т		масса 1 штуки груза до 2.5 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-02019	О14-02020	О14-02021	О14-02022	О14-02023	О14-02024	О14-02025	О14-02026
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	3.77	3.14	3.98	3.20	4.53	3.76	5.20	4.20
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	3.73	3.10	3.93	3.16	4.47	3.71	5.13	4.15
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	0.74	0.62	0.89	0.71	1.00	0.83	1.15	0.94
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	2.99	2.48	3.04	2.45	3.47	2.88	3.98	3.21
в т. ч. зарботная плата машинистов		ГРН	1.03	0.86	1.19	0.96	1.36	1.12	1.56	1.26
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.04	0.04	0.05	0.04	0.06	0.05	0.07	0.05
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.6	0.5	0.72	0.58	0.82	0.67	0.94	0.77
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.6	0.5	0.72	0.58	0.82	0.68	0.94	0.76
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС			0.36	0.29	0.41	0.34	0.47	0.38
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 15 т	C200-0005	МАШ-ЧАС	0.3	0.25						
Краны козловые грузоподъемностью 16/12.5 т	C225-1901	МАШ-ЧАС	0.3	0.25	0.36	0.29	0.41	0.34	0.47	0.38
пролетом 25 м, высотой подъема крюка 7 м, глубиной опускания крюка 9 м										
Прочие материалы		ГРН	0.04	0.04	0.05	0.04	0.06	0.05	0.07	0.05
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

О14-02027...О14-02032

Погрузка и разгрузка оборудования козловым краном грузоподъемностью до 16 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 4.0 т		масса 1 штуки груза до 5.0 т		масса 1 штуки груза до 8.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-02027	О14-02028	О14-02029	О14-02030	О14-02031	О14-02032

Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	6.63	5.55	8.07	6.63	13.24	10.90
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	6.55	5.48	7.97	6.55	13.09	10.78
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	1.48	1.24	1.80	1.48	2.66	2.18

Продолжение таблицы

1	2	3	О14-02027	О14-02028	О14-02029	О14-02030	О14-02031	О14-02032
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	5.07	4.24	6.17	5.07	10.43	8.60
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	1.98	1.66	2.42	1.98	3.63	2.99
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.08	0.07	0.10	0.08	0.15	0.12
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	1.01	1.46	1.2	2.16	1.78
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	1	1.46	1.2	2.16	1.78
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.6	0.5	0.73	0.6		
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС					1.08	0.89
Краны козловые грузоподъемностью 16/12.5 т пролетом 25 м, высотой подъема крюка 7 м, глубиной опускания крюка 9 м	C225-1901	МАШ-ЧАС	0.6	0.5	0.73	0.6	1.08	0.89
Прочие материалы		ГРН	0.08	0.07	0.10	0.08	0.15	0.12
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02

О14-02033...О14-02038

Погрузка и разгрузка оборудования козловым краном грузоподъемностью до 16 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 10.0 т		масса 1 штуки груза до 12.5 т		масса 1 штуки груза до 15.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-02033	О14-02034	О14-02035	О14-02036	О14-02037	О14-02038
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	14.71	12.02	16.82	13.81	18.32	14.92
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	14.54	11.88	16.63	13.66	18.11	14.75
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.95	2.42	3.31	2.72	3.60	2.92
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	11.59	9.46	13.32	10.94	14.51	11.83
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	4.03	3.29	4.61	3.78	5.02	4.10
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.21	0.17
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.97	2.69	2.21	2.93	2.38
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.96	2.68	2.2	2.92	2.38
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС			1.34	1.1	1.46	1.19
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС	1.2	0.98				
Краны козловые грузоподъемностью 16/12.5 т пролетом 25 м, высотой подъема крюка 7 м, глубиной опускания крюка 9 м	C225-1901	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.46	1.19
Прочие материалы		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.21	0.17
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03

О14-02039...О14-02044

Погрузка и разгрузка оборудования козловым краном грузоподъемностью до 20 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 1.0 т		масса 1 штуки груза до 1.5 т		масса 1 штуки груза до 2.5 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-02039	О14-02040	О14-02041	О14-02042	О14-02043	О14-02044
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	5.01	4.03	5.70	4.73	6.54	5.29
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	4.96	3.99	5.64	4.68	6.47	5.24
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	0.89	0.71	1.00	0.83	1.15	0.94
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	4.07	3.28	4.64	3.85	5.32	4.30
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	1.30	1.04	1.47	1.22	1.69	1.36

Сметная стоимость материалов		ГРН	0.05	0.04	0.06	0.05	0.07	0.05
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.72	0.58	0.82	0.67	0.94	0.77
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.72	0.58	0.82	0.68	0.94	0.76
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.36	0.29	0.41	0.34	0.47	0.38

Продолжение таблицы

1	2	3	О14-02039	О14-02040	О14-02041	О14-02042	О14-02043	О14-02044
Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъемностью 20 т	C202-0402	МАШ-ЧАС	0.36	0.29	0.41	0.34	0.47	0.38
Прочие материалы		ГРН	0.05	0.04	0.06	0.05	0.07	0.05
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

О14-02045...О14-02050

Погрузка и разгрузка оборудования козловым краном грузоподъемностью до 20 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 4.0 т		масса 1 штуки груза до 5.0 т		масса 1 штуки груза до 8.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-02045	О14-02046	О14-02047	О14-02048	О14-02049	О14-02050
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	8.35	6.98	10.16	8.35	16.33	13.44
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	8.27	6.91	10.06	8.27	16.18	13.32
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	1.48	1.24	1.80	1.48	2.66	2.18
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	6.79	5.67	8.26	6.79	13.52	11.14
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	2.15	1.80	2.62	2.15	3.94	3.23
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.08	0.07	0.10	0.08	0.15	0.12
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	1.01	1.46	1.2	2.16	1.78
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	1	1.46	1.2	2.16	1.78
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.6	0.5	0.73	0.6		
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС					1.08	0.89
Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъемностью 20 т	C202-0402	МАШ-ЧАС	0.6	0.5	0.73	0.6	1.08	0.89
Прочие материалы		ГРН	0.08	0.07	0.10	0.08	0.15	0.12
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02

О14-02051...О14-02056

Погрузка и разгрузка оборудования козловым краном грузоподъемностью до 20 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до10.0 т		масса 1 штуки груза до 12.5 т		масса 1 штуки груза до 15.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-02051	О14-02052	О14-02053	О14-02054	О14-02055	О14-02056
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	18.14	14.83	20.65	16.96	22.50	18.32
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	17.97	14.69	20.46	16.81	22.29	18.15
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.95	2.42	3.31	2.72	3.60	2.92
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	15.02	12.27	17.15	14.09	18.69	15.23
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	4.36	3.56	4.99	4.09	5.43	4.43
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.21	0.17
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.97	2.69	2.21	2.93	2.38
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.96	2.68	2.2	2.92	2.38
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 15 т	C200-0005	МАШ-ЧАС			1.34	1.1	1.46	1.19
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС	1.2	0.98				
Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования	C202-0402	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.46	1.19

грузоподъемностью 20 т		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.21	0.17
Прочие материалы		ГРН	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03
Транспортные затраты для прочих материалов								

014-02057...014-02062

Погрузка и разгрузка оборудования козловым краном грузоподъемностью до 32 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 1.0 т		масса 1 штуки груза до 1.5 т		масса 1 штуки груза до 2.5 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	014-02057	014-02058	014-02059	014-02060	014-02061	014-02062
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	5.28	4.25	6.00	4.98	6.88	5.56
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	5.23	4.21	5.94	4.93	6.81	5.51
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	0.89	0.71	1.00	0.83	1.15	0.94
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	4.34	3.50	4.94	4.10	5.66	4.57
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	1.30	1.04	1.47	1.22	1.69	1.36
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.05	0.04	0.06	0.05	0.07	0.05
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.72	0.58	0.82	0.67	0.94	0.77
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.72	0.58	0.82	0.68	0.94	0.76
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.36	0.29	0.41	0.34	0.47	0.38
Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования	C202-0403	МАШ-ЧАС	0.36	0.29	0.41	0.34	0.47	0.38
грузоподъемностью 32 т								
Прочие материалы		ГРН	0.05	0.04	0.06	0.05	0.07	0.05
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

014-02063...014-02068

Погрузка и разгрузка оборудования козловым краном грузоподъемностью до 32 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 4.0 т		масса 1 штуки груза до 5.0 т		масса 1 штуки груза до 8.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	014-02063	014-02064	014-02065	014-02066	014-02067	014-02068
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	8.79	7.34	10.69	8.79	17.12	14.09
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	8.71	7.27	10.59	8.71	16.97	13.97
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	1.48	1.24	1.80	1.48	2.66	2.18
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	7.23	6.03	8.79	7.23	14.31	11.79
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	2.15	1.80	2.62	2.15	3.94	3.23
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.08	0.07	0.10	0.08	0.15	0.12
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	1.01	1.46	1.2	2.16	1.78
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	1	1.46	1.2	2.16	1.78
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.6	0.5	0.73	0.6		
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС					1.08	0.89
Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования	C202-0403	МАШ-ЧАС	0.6	0.5	0.73	0.6	1.08	0.89
грузоподъемностью 32 т								
Прочие материалы		ГРН	0.08	0.07	0.10	0.08	0.15	0.12
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02

014-02069...014-02074

Погрузка и разгрузка оборудования козловым краном грузоподъемностью до 32 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 10.0 т		масса 1 штуки груза до 12.5 т		масса 1 штуки груза до 15.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	O14-02069	O14-02070	O14-02071	O14-02072	O14-02073	O14-02074
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	19.02	15.54	21.29	17.76	23.56	19.19
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	18.85	15.40	21.11	17.61	23.35	19.02
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.95	2.42	3.25	2.72	3.60	2.92

Продолжение таблицы

1	2	3	O14-02069	O14-02070	O14-02071	O14-02072	O14-02073	O14-02074
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	15.90	12.98	17.86	14.89	19.75	16.10
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	4.36	3.56	4.91	4.09	5.43	4.43
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.17	0.14	0.18	0.15	0.21	0.17
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.97	2.64	2.21	2.93	2.38
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.96	2.64	2.2	2.92	2.38
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 15 т	C200-0005	МАШ-ЧАС			1.32	1.1	1.46	1.19
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС	1.2	0.98				
Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования	C202-0403	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.32	1.1	1.46	1.19
грузоподъемностью 32 т								
Прочие материалы		ГРН	0.17	0.14	0.18	0.15	0.21	0.17
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03

O14-02075...O14-02080

Погрузка и разгрузка оборудования козловым краном грузоподъемностью до 50 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 1.0 т		масса 1 штуки груза до 1.5 т		масса 1 штуки груза до 2.5 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	O14-02075	O14-02076	O14-02077	O14-02078	O14-02079	O14-02080
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	6.04	4.86	6.87	5.70	7.88	6.37
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	5.99	4.82	6.81	5.65	7.81	6.32
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	0.89	0.71	1.00	0.83	1.15	0.94
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	5.10	4.11	5.81	4.82	6.66	5.38
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	1.70	1.37	1.93	1.60	2.22	1.79
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.05	0.04	0.06	0.05	0.07	0.05
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.72	0.58	0.82	0.67	0.94	0.77
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.9	0.73	1.03	0.85	1.18	0.95
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.36	0.29	0.41	0.34	0.47	0.38
Кран козловой 50 т при работе на монтаже технологического оборудования	C270-0035	МАШ-ЧАС	0.36	0.29	0.41	0.34	0.47	0.38
Прочие материалы		ГРН	0.05	0.04	0.06	0.05	0.07	0.05
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

O14-02081...O14-02086

Погрузка и разгрузка оборудования козловым краном грузоподъемностью до 50 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 4.0 т		масса 1 штуки груза до 5.0 т		масса 1 штуки груза до 8.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	O14-02081	O14-02082	O14-02083	O14-02084	O14-02085	O14-02086
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	10.05	8.40	12.23	10.05	19.40	15.97
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	9.97	8.33	12.13	9.97	19.25	15.85
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	1.48	1.24	1.80	1.48	2.66	2.18

Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	8.49	7.09	10.33	8.49	16.59	13.67
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	2.82	2.36	3.44	2.82	5.15	4.23
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.08	0.07	0.10	0.08	0.15	0.12
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	1.01	1.46	1.2	2.16	1.78
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.5	1.25	1.83	1.5	2.7	2.23
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.6	0.5	0.73	0.6		
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС					1.08	0.89
Кран козловой 50 т при работе на монтаже технологического оборудования	C270-0035	МАШ-ЧАС	0.6	0.5	0.73	0.6	1.08	0.89
Прочие материалы		ГРН	0.08	0.07	0.10	0.08	0.15	0.12
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02

О14-02087...О14-02092

Погрузка и разгрузка оборудования козловым краном грузоподъемностью до 50 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 10.0 т		масса 1 штуки груза до 12.5 т		масса 1 штуки груза до 15.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-02087	О14-02088	О14-02089	О14-02090	О14-02091	О14-02092
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	21.55	17.61	24.46	20.08	26.65	21.70
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	21.38	17.47	24.27	19.93	26.44	21.53
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.95	2.42	3.31	2.72	3.60	2.92
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	18.43	15.05	20.96	17.21	22.84	18.61
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	5.71	4.66	6.49	5.32	7.06	5.76
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.21	0.17
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.97	2.69	2.21	2.93	2.38
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	3	2.45	3.35	2.75	3.65	2.98
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 15 т	C200-0005	МАШ-ЧАС			1.34	1.1	1.46	1.19
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС	1.2	0.98				
Кран козловой 50 т при работе на монтаже технологического оборудования	C270-0035	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.46	1.19
Прочие материалы		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.21	0.17
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03

О14-02093...О14-02098

Погрузка и разгрузка оборудования козловым краном грузоподъемностью до 120 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 1.0 т		масса 1 штуки груза до 1.5 т		масса 1 штуки груза до 2.5 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-02093	О14-02094	О14-02095	О14-02096	О14-02097	О14-02098
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	8.48	6.83	9.65	8.01	11.07	8.95
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	8.43	6.79	9.59	7.96	11.00	8.90
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	0.89	0.71	1.00	0.83	1.15	0.94
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	7.54	6.08	8.59	7.13	9.85	7.96
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	1.70	1.37	1.93	1.60	2.22	1.79
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.05	0.04	0.06	0.05	0.07	0.05
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.72	0.58	0.82	0.67	0.94	0.77
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.9	0.73	1.03	0.85	1.18	0.95
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.36	0.29	0.41	0.34	0.47	0.38
Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования	C202-0404	МАШ-ЧАС	0.36	0.29	0.41	0.34	0.47	0.38

грузоподъемностью 120 т								
Прочие материалы		ГРН	0.05	0.04	0.06	0.05	0.07	0.05
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

О14-02099...О14-02104

Погрузка и разгрузка оборудования козловым краном грузоподъемностью до 120 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 4.0 т		масса 1 штуки груза до 5.0 т		масса 1 штуки груза до 8.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-02099	О14-02100	О14-02101	О14-02102	О14-02103	О14-02104
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	14.13	11.79	17.19	14.13	26.73	22.01
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	14.05	11.72	17.09	14.05	26.58	21.89

Продолжение таблицы

1	2	3	O14-02099	O14-02100	O14-02101	O14-02102	O14-02103	O14-02104
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	1.48	1.24	1.80	1.48	2.66	2.18
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	12.57	10.48	15.29	12.57	23.92	19.71
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	2.82	2.36	3.44	2.82	5.15	4.23
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.08	0.07	0.10	0.08	0.15	0.12
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	1.01	1.46	1.2	2.16	1.78
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.5	1.25	1.83	1.5	2.7	2.23
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.6	0.5	0.73	0.6		
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС					1.08	0.89
Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования	C202-0404	МАШ-ЧАС	0.6	0.5	0.73	0.6	1.08	0.89
грузоподъемностью 120 т								
Прочие материалы		ГРН	0.08	0.07	0.10	0.08	0.15	0.12
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02

O14-02105...O14-02110

Погрузка и разгрузка оборудования козловым краном грузоподъемностью до 120 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 10.0 т		масса 1 штуки груза до 12.5 т		масса 1 штуки груза до 15.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	O14-02105	O14-02106	O14-02107	O14-02108	O14-02109	O14-02110
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	29.70	24.26	33.56	27.55	36.56	29.78
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	29.53	24.12	33.37	27.40	36.35	29.61
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.95	2.42	3.31	2.72	3.60	2.92
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	26.58	21.70	30.06	24.68	32.75	26.69
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	5.71	4.66	6.49	5.32	7.06	5.76
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.21	0.17
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.97	2.69	2.21	2.93	2.38
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	3	2.45	3.35	2.75	3.65	2.98
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 15 т	C200-0005	МАШ-ЧАС			1.34	1.1	1.46	1.19
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС	1.2	0.98				
Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования	C202-0404	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.46	1.19
грузоподъемностью 120 т								
Прочие материалы		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.21	0.17
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03

ПОДРАЗДЕЛ 2. 2. Погрузка и разгрузка оборудования кранами на рельсовом ходу

O14-02111...O14-02116

Погрузка и разгрузка оборудования краном на рельсовом ходу грузоподъемностью до 100 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 1.0 т		масса 1 штуки груза до 1.5 т		масса 1 штуки груза до 2.5 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	O14-02111	O14-02112	O14-02113	O14-02114	O14-02115	O14-02116
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	14.64	11.79	16.66	13.82	19.11	15.45
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	14.59	11.75	16.60	13.77	19.04	15.40
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	0.89	0.71	1.00	0.83	1.15	0.94
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	13.70	11.04	15.60	12.94	17.89	14.46
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	1.42	1.14	1.61	1.33	1.85	1.49
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.05	0.04	0.06	0.05	0.07	0.05
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.72	0.58	0.82	0.67	0.94	0.77
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.72	0.58	0.82	0.68	0.94	0.76

Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.36	0.29	0.41	0.34	0.47	0.38
Краны стреловые на рельсовом ходу грузоподъемностью 50-100 т	C202-1801	МАШ-ЧАС	0.36	0.29	0.41	0.34	0.47	0.38

Продолжение таблицы

1	2	3	О14-02111	О14-02112	О14-02113	О14-02114	О14-02115	О14-02116
Прочие материалы		ГРН	0.05	0.04	0.06	0.05	0.07	0.05
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

О14-02117...О14-02122

Погрузка и разгрузка оборудования краном на рельсовом ходу грузоподъемностью до 100 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 4.0 т		масса 1 штуки груза до 5.0 т		масса 1 штуки груза до 8.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-02117	О14-02118	О14-02119	О14-02120	О14-02121	О14-02122
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	24.39	20.35	29.68	24.39	45.21	37.24
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	24.31	20.28	29.58	24.31	45.06	37.12
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	1.48	1.24	1.80	1.48	2.66	2.18
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	22.83	19.04	27.78	22.83	42.40	34.94
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	2.36	1.97	2.87	2.36	4.30	3.54
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.08	0.07	0.10	0.08	0.15	0.12
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	1.01	1.46	1.2	2.16	1.78
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	1	1.46	1.2	2.16	1.78
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.6	0.5	0.73	0.6		
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС					1.08	0.89
Краны стреловые на рельсовом ходу грузоподъемностью 50-100 т	C202-1801	МАШ-ЧАС	0.6	0.5	0.73	0.6	1.08	0.89
Прочие материалы		ГРН	0.08	0.07	0.10	0.08	0.15	0.12
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02

О14-02123...О14-02128

Погрузка и разгрузка оборудования краном на рельсовом ходу грузоподъемностью до 100 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до10.0 т		масса 1 штуки груза до 12.5 т		масса 1 штуки груза до 15.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-02123	О14-02124	О14-02125	О14-02126	О14-02127	О14-02128
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	50.23	41.03	56.48	46.37	61.54	50.14
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	50.06	40.89	56.29	46.22	61.33	49.97
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.95	2.42	3.31	2.72	3.60	2.92
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	47.11	38.47	52.98	43.50	57.73	47.05
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	4.77	3.90	5.44	4.47	5.92	4.84
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.21	0.17
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.97	2.69	2.21	2.93	2.38
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.96	2.68	2.2	2.92	2.38
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 15 т	C200-0005	МАШ-ЧАС			1.34	1.1	1.46	1.19
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС	1.2	0.98				
Краны стреловые на рельсовом ходу грузоподъемностью 50-100 т	C202-1801	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.46	1.19
Прочие материалы		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.21	0.17
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03

О14-02129...О14-02134

Погрузка и разгрузка оборудования краном на рельсовом ходу грузоподъемностью до 130 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 1.0 т		масса 1 штуки груза до 1.5 т		масса 1 штуки груза до 2.5 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-02129	О14-02130	О14-02131	О14-02132	О14-02133	О14-02134
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	23.93	19.27	27.25	22.60	31.24	25.26
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	23.88	19.23	27.19	22.55	31.17	25.21
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	0.89	0.71	1.00	0.83	1.15	0.94
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	22.99	18.52	26.19	21.72	30.02	24.27
в т. ч. зарботная плата машинистов		ГРН	1.42	1.14	1.61	1.33	1.85	1.49
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.05	0.04	0.06	0.05	0.07	0.05
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.72	0.58	0.82	0.67	0.94	0.77
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.72	0.58	0.82	0.68	0.94	0.76
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.36	0.29	0.41	0.34	0.47	0.38
Краны стреловые на рельсовом ходу грузоподъемностью 75-130 т	C202-1802	МАШ-ЧАС	0.36	0.29	0.41	0.34	0.47	0.38
Прочие материалы		ГРН	0.05	0.04	0.06	0.05	0.07	0.05
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

О14-02135...О14-02140

Погрузка и разгрузка оборудования краном на рельсовом ходу грузоподъемностью до 130 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 4.0 т		масса 1 штуки груза до 5.0 т		масса 1 штуки груза до 8.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-02135	О14-02136	О14-02137	О14-02138	О14-02139	О14-02140
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	39.88	33.25	48.52	39.88	73.09	60.21
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	39.80	33.18	48.42	39.80	72.94	60.09
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	1.48	1.24	1.80	1.48	2.66	2.18
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	38.32	31.94	46.62	38.32	70.28	57.91
в т. ч. зарботная плата машинистов		ГРН	2.36	1.97	2.87	2.36	4.30	3.54
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.08	0.07	0.10	0.08	0.15	0.12
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	1.01	1.46	1.2	2.16	1.78
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	1	1.46	1.2	2.16	1.78
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.6	0.5	0.73	0.6		
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС					1.08	0.89
Краны стреловые на рельсовом ходу грузоподъемностью 75-130 т	C202-1802	МАШ-ЧАС	0.6	0.5	0.73	0.6	1.08	0.89
Прочие материалы		ГРН	0.08	0.07	0.10	0.08	0.15	0.12
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02

О14-02141...О14-02146

Погрузка и разгрузка оборудования краном на рельсовом ходу грузоподъемностью до 130 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 10.0 т		масса 1 штуки груза до 12.5 т		масса 1 штуки груза до 15.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-02141	О14-02142	О14-02143	О14-02144	О14-02145	О14-02146
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	81.20	66.33	91.07	74.76	99.22	80.85
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	81.03	66.19	90.88	74.61	99.01	80.68
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.95	2.42	3.31	2.72	3.60	2.92

Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	78.08	63.77	87.57	71.89	95.41	77.76
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	4.77	3.90	5.44	4.47	5.92	4.84

Продолжение таблицы

1	2	3	О14-02141	О14-02142	О14-02143	О14-02144	О14-02145	О14-02146
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.21	0.17
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.97	2.69	2.21	2.93	2.38
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.96	2.68	2.2	2.92	2.38
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 15 т	C200-0005	МАШ-ЧАС			1.34	1.1	1.46	1.19
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС	1.2	0.98				
Краны стреловые на рельсовом ходу грузоподъемностью 75-130 т	C202-1802	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.46	1.19
Прочие материалы		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.21	0.17
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03

ПОДРАЗДЕЛ 2. 3. Погрузка и разгрузка оборудования башенными кранами

О14-02147...О14-02154

Погрузка и разгрузка оборудования башенным краном грузоподъемностью до 5 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 0.3 т		масса 1 штуки груза до 0.5 т		масса 1 штуки груза до 1.0 т		масса 1 штуки груза до 1.5 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-02147	О14-02148	О14-02149	О14-02150	О14-02151	О14-02152	О14-02153	О14-02154
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	2.76	2.41	3.30	2.76	3.97	3.19	4.51	3.74
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	2.72	2.38	3.26	2.72	3.92	3.15	4.45	3.69
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	0.62	0.53	0.74	0.62	0.89	0.71	1.00	0.83
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	2.10	1.85	2.52	2.10	3.03	2.44	3.45	2.86
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	0.77	0.67	0.91	0.77	1.10	0.89	1.25	1.04
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.06	0.05
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.5	0.43	0.6	0.5	0.72	0.58	0.82	0.67
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.5	0.44	0.6	0.5	0.72	0.58	0.82	0.68
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.25	0.22	0.3	0.25	0.36	0.29	0.41	0.34
Краны башенные при работе на других видах строительства грузоподъемностью 5 т	C202-0128	МАШ-ЧАС	0.25	0.22	0.3	0.25	0.36	0.29	0.41	0.34
Прочие материалы		ГРН	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.06	0.05
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

О14-02155...О14-02160

Погрузка и разгрузка оборудования башенным краном грузоподъемностью до 5 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 2.5 т		масса 1 штуки груза до 4.0 т		масса 1 штуки груза до 5.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-02155	О14-02156	О14-02157	О14-02158	О14-02159	О14-02160
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	5.17	4.18	6.60	5.52	8.04	6.60
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	5.10	4.13	6.52	5.45	7.94	6.52
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	1.15	0.94	1.48	1.24	1.80	1.48
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	3.95	3.19	5.04	4.21	6.14	5.04
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	1.44	1.16	1.83	1.53	2.23	1.83
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.07	0.05	0.08	0.07	0.10	0.08
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.94	0.77	1.2	1.01	1.46	1.2
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.94	0.76	1.2	1	1.46	1.2
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.47	0.38	0.6	0.5	0.73	0.6

Краны башенные при работе на других видах строительства	C202-0128	МАШ-ЧАС	0.47	0.38	0.6	0.5	0.73	0.6
грузоподъемностью 5 т								
Прочие материалы		ГРН	0.07	0.05	0.08	0.07	0.10	0.08
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01

014-02161...014-02168

Погрузка и разгрузка оборудования башенным краном грузоподъемностью до 8 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 0.3 т		масса 1 штуки груза до 0.5 т		масса 1 штуки груза до 1.0 т		масса 1 штуки груза до 1.5 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	014-02161	014-02162	014-02163	014-02164	014-02165	014-02166	014-02167	014-02168
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	3.06	2.67	3.66	3.06	4.39	3.53	4.99	4.14
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	3.02	2.64	3.62	3.02	4.34	3.49	4.93	4.09
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	0.62	0.53	0.74	0.62	0.89	0.71	1.00	0.83
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	2.40	2.11	2.88	2.40	3.45	2.78	3.93	3.26
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	0.77	0.67	0.91	0.77	1.10	0.89	1.25	1.04
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.06	0.05
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.5	0.43	0.6	0.5	0.72	0.58	0.82	0.67
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.5	0.44	0.6	0.5	0.72	0.58	0.82	0.68
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.25	0.22	0.3	0.25	0.36	0.29	0.41	0.34
Краны башенные при работе на других видах строительства грузоподъемностью 8 т	C202-0129	МАШ-ЧАС	0.25	0.22	0.3	0.25	0.36	0.29	0.41	0.34
Прочие материалы		ГРН	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.06	0.05
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

014-02169...014-02176

Погрузка и разгрузка оборудования башенным краном грузоподъемностью до 8 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 2.5 т		масса 1 штуки груза до 4.0 т		масса 1 штуки груза до 5.0 т		масса 1 штуки груза до 8.0т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	014-02169	014-02170	014-02171	014-02172	014-02173	014-02174	014-02175	014-02176
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	5.73	4.63	7.31	6.11	8.90	7.31	14.46	11.90
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	5.66	4.58	7.23	6.04	8.80	7.23	14.31	11.78
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	1.15	0.94	1.48	1.24	1.80	1.48	2.66	2.18
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	4.51	3.64	5.75	4.80	7.00	5.75	11.65	9.60
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	1.44	1.16	1.83	1.53	2.23	1.83	3.35	2.75
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.07	0.05	0.08	0.07	0.10	0.08	0.15	0.12
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.94	0.77	1.2	1.01	1.46	1.2	2.16	1.78
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.94	0.76	1.2	1	1.46	1.2	2.16	1.78
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.47	0.38	0.6	0.5	0.73	0.6		
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС							1.08	0.89
Краны башенные при работе на других видах строительства грузоподъемностью 8 т	C202-0129	МАШ-ЧАС	0.47	0.38	0.6	0.5	0.73	0.6	1.08	0.89
Прочие материалы		ГРН	0.07	0.05	0.08	0.07	0.10	0.08	0.15	0.12
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02

014-02177...014-02182

Погрузка и разгрузка оборудования башенным краном грузоподъемностью до 10 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица	масса 1 штуки груза до 0.3 т	масса 1 штуки груза до 0.5 т	масса 1 штуки груза до 1.0 т
--------------	-------------	---------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

		измерения	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-02177	О14-02178	О14-02179	О14-02180	О14-02181	О14-02182
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	3.09	2.71	3.70	3.09	4.45	3.58
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	3.05	2.68	3.66	3.05	4.40	3.54
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	0.62	0.53	0.74	0.62	0.89	0.71

Продолжение таблицы

1	2	3	О14-02177	О14-02178	О14-02179	О14-02180	О14-02181	О14-02182
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	2.43	2.15	2.92	2.43	3.51	2.83
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	0.77	0.67	0.91	0.77	1.10	0.89
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.5	0.43	0.6	0.5	0.72	0.58
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.5	0.44	0.6	0.5	0.72	0.58
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.25	0.22	0.3	0.25	0.36	0.29
Краны башенные при работе на других видах строительства	C202-0130	МАШ-ЧАС	0.25	0.22	0.3	0.25	0.36	0.29
грузоподъемностью 10 т								
Прочие материалы		ГРН	0.06	0.05	0.07	0.05	0.08	0.07
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

О14-02183...О14-02188

Погрузка и разгрузка оборудования башенным краном грузоподъемностью до 10 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 1.5 т		масса 1 штуки груза до 2.5 т		масса 1 штуки груза до 4.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-02183	О14-02184	О14-02185	О14-02186	О14-02187	О14-02188
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	5.05	4.19	5.80	4.69	7.40	6.19
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	4.99	4.14	5.73	4.64	7.32	6.12
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	1.00	0.83	1.15	0.94	1.48	1.24
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	3.99	3.31	4.58	3.70	5.84	4.88
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	1.25	1.04	1.44	1.16	1.83	1.53
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.06	0.05	0.07	0.05	0.08	0.07
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.82	0.67	0.94	0.77	1.2	1.01
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.82	0.68	0.94	0.76	1.2	1
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.41	0.34	0.47	0.38	0.6	0.5
Краны башенные при работе на других видах строительства	C202-0130	МАШ-ЧАС	0.41	0.34	0.47	0.38	0.6	0.5
грузоподъемностью 10 т								
Прочие материалы		ГРН	0.06	0.05	0.07	0.05	0.08	0.07
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

О14-02189...О14-02194

Погрузка и разгрузка оборудования башенным краном грузоподъемностью до 10 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 5.0 т		масса 1 штуки груза до 8.0 т		масса 1 штуки груза до 10.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-02189	О14-02190	О14-02191	О14-02192	О14-02193	О14-02194
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	9.01	7.40	14.63	12.04	16.24	13.28
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	8.91	7.32	14.48	11.92	16.07	13.14
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	1.80	1.48	2.66	2.18	2.95	2.42
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	7.11	5.84	11.82	9.74	13.12	10.72
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	2.23	1.83	3.35	2.75	3.72	3.03
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.10	0.08	0.15	0.12	0.17	0.14

Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	1.46	1.2	2.16	1.78	2.4	1.97
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.46	1.2	2.16	1.78	2.4	1.96
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.73	0.6				
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС			1.08	0.89	1.2	0.98
Краны башенные при работе на других видах строительства	C202-0130	МАШ-ЧАС	0.73	0.6	1.08	0.89	1.2	0.98
грузоподъемностью 10 т								
Прочие материалы		ГРН	0.10	0.08	0.15	0.12	0.17	0.14
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02

О14-02195...О14-02202

Погрузка и разгрузка оборудования башенным краном грузоподъемностью до 12.5 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 0.3 т		масса 1 штуки груза до 0.5 т		масса 1 штуки груза до 1.0 т		масса 1 штуки груза до 1.5 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-02195	О14-02196	О14-02197	О14-02198	О14-02199	О14-02200	О14-02201	О14-02202
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	4.21	3.68	5.04	4.21	6.05	4.87	6.88	5.71
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	4.17	3.65	5.00	4.17	6.00	4.83	6.82	5.66
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	0.62	0.53	0.74	0.62	0.89	0.71	1.00	0.83
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	3.55	3.12	4.26	3.55	5.11	4.12	5.82	4.83
в т. ч. зарботная плата машинистов		ГРН	0.77	0.67	0.91	0.77	1.10	0.89	1.25	1.04
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.06	0.05
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.5	0.43	0.6	0.5	0.72	0.58	0.82	0.67
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.5	0.44	0.6	0.5	0.72	0.58	0.82	0.68
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.25	0.22	0.3	0.25	0.36	0.29	0.41	0.34
Краны башенные при работе на других видах строительства грузоподъемностью 12.5 т	C202-0131	МАШ-ЧАС	0.25	0.22	0.3	0.25	0.36	0.29	0.41	0.34
Прочие материалы		ГРН	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.06	0.05
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

О14-02203...О14-02208

Погрузка и разгрузка оборудования башенным краном грузоподъемностью до 12.5 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 2.5 т		масса 1 штуки груза до 4.0 т		масса 1 штуки груза до 5.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-02203	О14-02204	О14-02205	О14-02206	О14-02207	О14-02208
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	7.89	6.38	10.07	8.41	12.25	10.07
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	7.82	6.33	9.99	8.34	12.15	9.99
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	1.15	0.94	1.48	1.24	1.80	1.48
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	6.67	5.39	8.51	7.10	10.35	8.51
в т. ч. зарботная плата машинистов		ГРН	1.44	1.16	1.83	1.53	2.23	1.83
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.07	0.05	0.08	0.07	0.10	0.08
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.94	0.77	1.2	1.01	1.46	1.2
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.94	0.76	1.2	1	1.46	1.2
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.47	0.38	0.6	0.5	0.73	0.6
Краны башенные при работе на других видах строительства грузоподъемностью 12.5 т	C202-0131	МАШ-ЧАС	0.47	0.38	0.6	0.5	0.73	0.6
Прочие материалы		ГРН	0.07	0.05	0.08	0.07	0.10	0.08
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01

О14-02209...О14-02214

Погрузка и разгрузка оборудования башенным краном грузоподъемностью до 12.5 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до8.0 т		масса 1 штуки груза до10.0 т		масса 1 штуки груза до 12.5 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-02209	О14-02210	О14-02211	О14-02212	О14-02213	О14-02214
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	19.43	16.00	21.58	17.64	24.50	20.11
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	19.28	15.88	21.41	17.50	24.31	19.96
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.66	2.18	2.95	2.42	3.31	2.72
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	16.62	13.70	18.46	15.08	21.00	17.24

Продолжение таблицы

1	2	3	О14-02209	О14-02210	О14-02211	О14-02212	О14-02213	О14-02214
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	3.35	2.75	3.72	3.03	4.27	3.50
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.15	0.12	0.17	0.14	0.19	0.15
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.16	1.78	2.4	1.97	2.69	2.21
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	2.16	1.78	2.4	1.96	2.68	2.2
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 15 т	C200-0005	МАШ-ЧАС					1.34	1.1
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС	1.08	0.89	1.2	0.98		
Краны башенные при работе на других видах строительства	C202-0131	МАШ-ЧАС	1.08	0.89	1.2	0.98	1.34	1.1
грузоподъемностью 12.5 т								
Прочие материалы		ГРН	0.15	0.12	0.17	0.14	0.19	0.15
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02

О14-02215...О14-02220

Погрузка и разгрузка оборудования башенным краном грузоподъемностью до 25 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до1.0 т		масса 1 штуки груза до 1.5 т		масса 1 штуки груза до 2.5т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-02215	О14-02216	О14-02217	О14-02218	О14-02219	О14-02220
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	8.14	6.55	9.26	7.69	10.62	8.59
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	8.09	6.51	9.20	7.64	10.55	8.54
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	0.89	0.71	1.00	0.83	1.15	0.94
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	7.20	5.80	8.20	6.81	9.40	7.60
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	1.31	1.05	1.49	1.23	1.71	1.38
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.05	0.04	0.06	0.05	0.07	0.05
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.72	0.58	0.82	0.67	0.94	0.77
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.72	0.58	0.82	0.68	0.94	0.76
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.36	0.29	0.41	0.34	0.47	0.38
Краны башенные при работе на других видах строительства	C202-0132	МАШ-ЧАС	0.36	0.29	0.41	0.34	0.47	0.38
грузоподъемностью 25 т								
Прочие материалы		ГРН	0.05	0.04	0.06	0.05	0.07	0.05
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

О14-02221...О14-02226

Погрузка и разгрузка оборудования башенным краном грузоподъемностью до 25 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 4.0 т		масса 1 штуки груза до 5.0 т		масса 1 штуки груза до 8.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-02221	О14-02222	О14-02223	О14-02224	О14-02225	О14-02226
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	13.56	11.32	16.50	13.56	25.72	21.18
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	13.48	11.25	16.40	13.48	25.57	21.06
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	1.48	1.24	1.80	1.48	2.66	2.18

Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	12.00	10.01	14.60	12.00	22.91	18.88
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	2.18	1.82	2.65	2.18	3.98	3.27
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.08	0.07	0.10	0.08	0.15	0.12
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	1.01	1.46	1.2	2.16	1.78
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	1	1.46	1.2	2.16	1.78
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.6	0.5	0.73	0.6		
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС					1.08	0.89
Краны башенные при работе на других видах строительства	C202-0132	МАШ-ЧАС	0.6	0.5	0.73	0.6	1.08	0.89
грузоподъемностью 25 т								
Прочие материалы		ГРН	0.08	0.07	0.10	0.08	0.15	0.12
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02

014-02227...014-02232

Погрузка и разгрузка оборудования башенным краном грузоподъемностью до 25 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 10.0 т		масса 1 штуки груза до 12.5 т		масса 1 штуки груза до 15.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	014-02227	014-02228	014-02229	014-02230	014-02231	014-02232
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	28.57	23.34	32.30	26.51	35.19	28.66
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	28.40	23.20	32.11	26.36	34.98	28.49
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.95	2.42	3.31	2.72	3.60	2.92
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	25.45	20.78	28.80	23.64	31.38	25.57
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	4.41	3.60	5.04	4.14	5.49	4.48
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.21	0.17
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.97	2.69	2.21	2.93	2.38
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.96	2.68	2.2	2.92	2.38
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 15 т	C200-0005	МАШ-ЧАС			1.34	1.1	1.46	1.19
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС	1.2	0.98				
Краны башенные при работе на других видах строительства	C202-0132	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.46	1.19
грузоподъемностью 25 т								
Прочие материалы		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.21	0.17
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03

014-02508...014-02513

Погрузка или разгрузка грузов краном башенным грузоподъемностью до 75 т

Единица измерения: 1 шт груза

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 шт груза до 1.0 т		масса 1 шт груза до 1.5 т		масса 1 шт груза до 2.5 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	014-02508	014-02509	014-02510	014-02511	014-02512	014-02513
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.76	0.6	0.86	0.72	0.98	0.8
Средний разряд работ			4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.76	0.6	0.86	0.72	0.98	0.8
<i>Машины и механизмы</i>								
Автомобили бортовые, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.38	0.3	0.43	0.36	0.49	0.4
Краны башенные, грузоподъемность 25-75 т	C202-0121-П	МАШ-ЧАС	0.38	0.3	0.43	0.36	0.49	0.4

014-02514...014-02519

Погрузка или разгрузка грузов краном башенным грузоподъемностью до 75 т

Единица измерения: 1 шт груза

Наименование	Обоснование	Единица	масса 1 шт груза до 4.0 т	масса 1 шт груза до 5.0 т	масса 1 шт груза до 8.0 т
--------------	-------------	---------	---------------------------	---------------------------	---------------------------

		измерения	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	O14-02514	O14-02515	O14-02516	O14-02517	O14-02518	O14-02519
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ - ЧАС	1.26	1.06	1.54	1.26	2.26	1.86
Средний разряд работ			4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ - ЧАС	1.26	1.06	1.54	1.26	2.26	1.86
<i>Машины и механизмы</i>								
Автомобили бортовые, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.63	0.53	0.77	0.63		
Автомобили бортовые, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС					1.13	0.93
Краны башенные, грузоподъемность 25-75 т	C202-0121-П	МАШ-ЧАС	0.63	0.53	0.77	0.63	1.13	0.93

O14-02520...O14-02525

Погрузка или разгрузка грузов краном башенным грузоподъемностью до 75 т

Единица измерения: 1 шт груза

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 шт груза до 4.0 т		масса 1 шт груза до 5.0 т		масса 1 шт груза до 8.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	O14-02514	O14-02515	O14-02516	O14-02517	O14-02518	O14-02519
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ-ЧАС	2.52	2.06	2.82	2.32	3.06	2.5
Средний разряд работ			4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ-ЧАС	2.52	2.06	2.82	2.32	3.06	2.5
Машины и механизмы								
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС	1.26	1.03				
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 15 т	C200-0005	МАШ-ЧАС			1.41	1.16	1.53	1.25
Краны башенные, грузоподъемность 25-75 т	C202-0121-П	МАШ-ЧАС	1.26	1.03	1.41	1.16	1.53	1.25

(подраздел 2.3. дополнен в соответствии с Изменениями и Дополнениями)

ПОДРАЗДЕЛ 2. 4. Погрузка и разгрузка оборудования электрическими мостовыми кранами

O14-02233...O14-02240

Погрузка и разгрузка оборудования краном мостовым электрическим грузоподъемностью до 5.0 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 0.3 т		масса 1 штуки груза до 0.5 т		масса 1 штуки груза до 1.0 т		масса 1 штуки груза до 1.5т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	O14-02233	O14-02234	O14-02235	O14-02236	O14-02237	O14-02238	O14-02239	O14-02240
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	2.17	1.90	2.60	2.17	3.12	2.51	3.54	2.94
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	2.13	1.87	2.56	2.13	3.07	2.47	3.48	2.89
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	0.62	0.53	0.74	0.62	0.89	0.71	1.00	0.83
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	1.51	1.34	1.82	1.51	2.18	1.76	2.48	2.06
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	0.71	0.63	0.85	0.71	1.03	0.83	1.16	0.96
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.06	0.05
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ-ЧАС	0.5	0.43	0.6	0.5	0.72	0.58	0.82	0.67
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ-ЧАС	0.5	0.44	0.6	0.5	0.72	0.58	0.82	0.68
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.25	0.22	0.3	0.25	0.36	0.29	0.41	0.34
Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения грузоподъемностью 5 т	C202-0810	МАШ-ЧАС	0.25	0.22	0.3	0.25	0.36	0.29	0.41	0.34
Прочие материалы		ГРН	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.06	0.05
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

O14-02241...O14-02246

Погрузка и разгрузка оборудования краном мостовым электрическим грузоподъемностью до 5.0 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 2.5 т		масса 1 штуки груза до 4.0 т		масса 1 штуки груза до 5.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	O14-02241	O14-02242	O14-02243	O14-02244	O14-02245	O14-02246
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	4.07	3.29	5.19	4.35	6.32	5.19
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	4.00	3.24	5.11	4.28	6.22	5.11
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	1.15	0.94	1.48	1.24	1.80	1.48

Продолжение таблицы

1	2	3	О14-02241	О14-02242	О14-02243	О14-02244	О14-02245	О14-02246
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	2.85	2.30	3.63	3.04	4.42	3.63
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	1.34	1.08	1.70	1.43	2.08	1.70
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.07	0.05	0.08	0.07	0.10	0.08
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.94	0.77	1.2	1.01	1.46	1.2
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.94	0.76	1.2	1	1.46	1.2
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.47	0.38	0.6	0.5	0.73	0.6
Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения грузоподъемностью 5 т	C202-0810	МАШ-ЧАС	0.47	0.38	0.6	0.5	0.73	0.6
Прочие материалы		ГРН	0.07	0.05	0.08	0.07	0.10	0.08
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01

О14-02247...О14-02252

Погрузка и разгрузка оборудования краном мостовым электрическим грузоподъемностью до 10.0 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 0.3 т		масса 1 штуки груза до 0.5 т		масса 1 штуки груза до 1.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-02247	О14-02248	О14-02249	О14-02250	О14-02251	О14-02252
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	2.38	2.08	2.84	2.38	3.42	2.75
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	2.34	2.05	2.80	2.34	3.37	2.71
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	0.62	0.53	0.74	0.62	0.89	0.71
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	1.72	1.52	2.06	1.72	2.48	2.00
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	0.77	0.68	0.92	0.77	1.11	0.89
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.5	0.43	0.6	0.5	0.72	0.58
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.5	0.44	0.6	0.5	0.72	0.58
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.25	0.22	0.3	0.25	0.36	0.29
Краны мостовые электрические общего назначения грузоподъемностью 10 т	C202-0811	МАШ-ЧАС	0.25	0.22	0.3	0.25	0.36	0.29
Прочие материалы		ГРН	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01

О14-02253...О14-02258

Погрузка и разгрузка оборудования краном мостовым электрическим грузоподъемностью до 10.0 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 1.5 т		масса 1 штуки груза до 2.5 т		масса 1 штуки груза до 4.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-02253	О14-02254	О14-02255	О14-02256	О14-02257	О14-02258
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	3.88	3.22	4.45	3.60	5.69	4.76
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	3.82	3.17	4.38	3.55	5.61	4.69
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	1.00	0.83	1.15	0.94	1.48	1.24
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	2.82	2.34	3.23	2.61	4.13	3.45
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	1.26	1.05	1.45	1.17	1.85	1.55
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.06	0.05	0.07	0.05	0.08	0.07
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.82	0.67	0.94	0.77	1.2	1.01
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.82	0.68	0.94	0.76	1.2	1
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.41	0.34	0.47	0.38	0.6	0.5
Краны мостовые электрические общего назначения	C202-0811	МАШ-ЧАС	0.41	0.34	0.47	0.38	0.6	0.5

грузоподъемностью 10 т								
Прочие материалы		ГРН	0.06	0.05	0.07	0.05	0.08	0.07
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
О14-02259...О14-02264								

Погрузка и разгрузка оборудования краном мостовым электрическим грузоподъемностью до 10.0 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 5.0 т		масса 1 штуки груза до 8.0 т		масса 1 штуки груза до 10.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-02259	О14-02260	О14-02261	О14-02262	О14-02263	О14-02264
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	6.92	5.69	11.54	9.49	12.81	10.48
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	6.82	5.61	11.39	9.37	12.64	10.34
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	1.80	1.48	2.66	2.18	2.95	2.42
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	5.02	4.13	8.73	7.19	9.69	7.92
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	2.25	1.85	3.38	2.78	3.75	3.06
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.10	0.08	0.15	0.12	0.17	0.14
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	1.46	1.2	2.16	1.78	2.4	1.97
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.46	1.2	2.16	1.78	2.4	1.96
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.73	0.6				
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС			1.08	0.89	1.2	0.98
Краны мостовые электрические общего назначения	C202-0811	МАШ-ЧАС	0.73	0.6	1.08	0.89	1.2	0.98
грузоподъемностью 10 т								
Прочие материалы		ГРН	0.10	0.08	0.15	0.12	0.17	0.14
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02

О14-02265...О14-02272

Погрузка и разгрузка оборудования краном мостовым электрическим грузоподъемностью до 16 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 0.5 т		масса 1 штуки груза до 1.0 т		масса 1 штуки груза до 1.5 т		масса 1 штуки груза до 2.5 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-02265	О14-02266	О14-02267	О14-02268	О14-02269	О14-02270	О14-02271	О14-02272
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	2.88	2.41	3.46	2.78	3.93	3.27	4.51	3.65
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	2.84	2.37	3.41	2.74	3.87	3.22	4.44	3.60
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	0.74	0.62	0.89	0.71	1.00	0.83	1.15	0.94
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	2.10	1.75	2.52	2.03	2.87	2.39	3.29	2.66
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	0.92	0.77	1.11	0.89	1.26	1.05	1.45	1.17
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.04	0.04	0.05	0.04	0.06	0.05	0.07	0.05
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.6	0.5	0.72	0.58	0.82	0.67	0.94	0.77
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.6	0.5	0.72	0.58	0.82	0.68	0.94	0.76
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.3	0.25	0.36	0.29	0.41	0.34	0.47	0.38
Краны мостовые электрические общего назначения	C202-0812	МАШ-ЧАС	0.3	0.25	0.36	0.29	0.41	0.34	0.47	0.38
грузоподъемностью 16т										
Прочие материалы		ГРН	0.04	0.04	0.05	0.04	0.06	0.05	0.07	0.05
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

О14-02273...О14-02278

Погрузка и разгрузка оборудования краном мостовым электрическим грузоподъемностью до 16 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 4.0 т		масса 1 штуки груза до 5.0 т		масса 1 штуки груза до 8.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка

1	2	3	О14-02273	О14-02274	О14-02275	О14-02276	О14-02277	О14-02278
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	5.76	4.82	7.01	5.76	11.68	9.61
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	5.68	4.75	6.91	5.68	11.53	9.49
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	1.48	1.24	1.80	1.48	2.66	2.18

Продолжение таблицы

1	2	3	О14-02273	О14-02274	О14-02275	О14-02276	О14-02277	О14-02278
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	4.20	3.51	5.11	4.20	8.87	7.31
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	1.85	1.55	2.25	1.85	3.38	2.78
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.08	0.07	0.10	0.08	0.15	0.12
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	1.01	1.46	1.2	2.16	1.78
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	1	1.46	1.2	2.16	1.78
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.6	0.5	0.73	0.6		
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС					1.08	0.89
Краны мостовые электрические общего назначения	C202-0812	МАШ-ЧАС	0.6	0.5	0.73	0.6	1.08	0.89
грузоподъемностью 16 т								
Прочие материалы		ГРН	0.08	0.07	0.10	0.08	0.15	0.12
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02

О14-02279...О14-02284

Погрузка и разгрузка оборудования краном мостовым электрическим грузоподъемностью до 16 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 10.0 т		масса 1 штуки груза до 12.5 т		масса 1 штуки груза до 15.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-02279	О14-02280	О14-02281	О14-02282	О14-02283	О14-02284
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	12.97	10.60	14.88	12.21	16.21	13.19
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	12.80	10.46	14.69	12.06	16.00	13.02
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.95	2.42	3.31	2.72	3.60	2.92
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	9.85	8.04	11.38	9.34	12.40	10.10
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	3.75	3.06	4.31	3.53	4.68	3.82
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.21	0.17
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.97	2.69	2.21	2.93	2.38
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.96	2.68	2.2	2.92	2.38
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 15 т	C200-0005	МАШ-ЧАС			1.34	1.1	1.46	1.19
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС	1.2	0.98				
Краны мостовые электрические общего назначения	C202-0812	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.46	1.19
грузоподъемностью 16 т								
Прочие материалы		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.21	0.17
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03

О14-02285...О14-02290

Погрузка и разгрузка оборудования краном мостовым электрическим грузоподъемностью до 20 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 1.0 т		масса 1 штуки груза до 1.5 т		масса 1 штуки груза до 2.5т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-02285	О14-02286	О14-02287	О14-02288	О14-02289	О14-02290
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	3.58	2.88	4.07	3.38	4.67	3.78
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	3.53	2.84	4.01	3.33	4.60	3.73
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	0.89	0.71	1.00	0.83	1.15	0.94
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	2.64	2.13	3.01	2.50	3.45	2.79

в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	1.11	0.89	1.26	1.05	1.45	1.17
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.05	0.04	0.06	0.05	0.07	0.05
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.72	0.58	0.82	0.67	0.94	0.77
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.72	0.58	0.82	0.68	0.94	0.76
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.36	0.29	0.41	0.34	0.47	0.38

Продолжение таблицы

1	2	3	O14-02285	O14-02286	O14-02287	O14-02288	O14-02289	O14-02290
Краны мостовые электрические общего назначения грузоподъемностью 20 т	C202-0813	МАШ-ЧАС	0.36	0.29	0.41	0.34	0.47	0.38
Прочие материалы		ГРН	0.05	0.04	0.06	0.05	0.07	0.05
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

O14-02291...O14-02296

Погрузка и разгрузка оборудования краном мостовым электрическим грузоподъемностью до 20 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 4.0 т		масса 1 штуки груза до 5.0 т		масса 1 штуки груза до 8.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	O14-02291	O14-02292	O14-02293	O14-02294	O14-02295	O14-02296
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	5.97	4.99	7.26	5.97	12.04	9.91
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	5.89	4.92	7.16	5.89	11.89	9.79
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	1.48	1.24	1.80	1.48	2.66	2.18
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	4.41	3.68	5.36	4.41	9.23	7.61
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	1.85	1.55	2.25	1.85	3.38	2.78
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.08	0.07	0.10	0.08	0.15	0.12
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	1.01	1.46	1.2	2.16	1.78
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	1	1.46	1.2	2.16	1.78
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.6	0.5	0.73	0.6		
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС					1.08	0.89
Краны мостовые электрические общего назначения грузоподъемностью 20 т	C202-0813	МАШ-ЧАС	0.6	0.5	0.73	0.6	1.08	0.89
Прочие материалы		ГРН	0.08	0.07	0.10	0.08	0.15	0.12
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02

O14-02297...O14-02302

Погрузка и разгрузка оборудования краном мостовым электрическим грузоподъемностью до 20 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 10.0 т		масса 1 штуки груза до 12.5 т		масса 1 штуки груза до 15.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	O14-02297	O14-02298	O14-02299	O14-02300	O14-02301	O14-02302
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	13.38	10.94	15.33	12.59	16.70	13.59
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	13.21	10.80	15.14	12.44	16.49	13.42
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.95	2.42	3.31	2.72	3.60	2.92
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	10.26	8.38	11.83	9.72	12.89	10.50
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	3.75	3.06	4.31	3.53	4.68	3.82
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.21	0.17
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.97	2.69	2.21	2.93	2.38
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.96	2.68	2.2	2.92	2.38
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 15 т	C200-0005	МАШ-ЧАС			1.34	1.1	1.46	1.19
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС	1.2	0.98				

Краны мостовые электрические общего назначения грузоподъемностью 20 т	C202-0813	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.46	1.19
Прочие материалы		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.21	0.17
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03

O14-02303...O14-02308

Погрузка и разгрузка оборудования краном мостовым электрическим грузоподъемностью до 32 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 1.0 т		масса 1 штуки груза до 1.5 т		масса 1 штуки груза до 2.5 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	O14-02303	O14-02304	O14-02305	O14-02306	O14-02307	O14-02308
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	3.81	3.06	4.33	3.60	4.97	4.02
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	3.76	3.02	4.27	3.55	4.90	3.97
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	0.89	0.71	1.00	0.83	1.15	0.94
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	2.87	2.31	3.27	2.72	3.75	3.03
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	1.11	0.89	1.26	1.05	1.45	1.17
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.05	0.04	0.06	0.05	0.07	0.05
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.72	0.58	0.82	0.67	0.94	0.77
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.72	0.58	0.82	0.68	0.94	0.76
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.36	0.29	0.41	0.34	0.47	0.38
Краны мостовые электрические общего назначения грузоподъемностью 32 т	C202-0814	МАШ-ЧАС	0.36	0.29	0.41	0.34	0.47	0.38
Прочие материалы		ГРН	0.05	0.04	0.06	0.05	0.07	0.05
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

O14-02309...O14-02314

Погрузка и разгрузка оборудования краном мостовым электрическим грузоподъемностью до 32 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 4.0 т		масса 1 штуки груза до 5.0 т		масса 1 штуки груза до 8.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	O14-02309	O14-02310	O14-02311	O14-02312	O14-02313	O14-02314
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	6.35	5.31	7.72	6.35	12.72	10.47
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	6.27	5.24	7.62	6.27	12.57	10.35
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	1.48	1.24	1.80	1.48	2.66	2.18
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	4.79	4.00	5.82	4.79	9.91	8.17
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	1.85	1.55	2.25	1.85	3.38	2.78
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.08	0.07	0.10	0.08	0.15	0.12
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	1.01	1.46	1.2	2.16	1.78
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	1	1.46	1.2	2.16	1.78
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.6	0.5	0.73	0.6		
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС					1.08	0.89
Краны мостовые электрические общего назначения грузоподъемностью 32 т	C202-0814	МАШ-ЧАС	0.6	0.5	0.73	0.6	1.08	0.89
Прочие материалы		ГРН	0.08	0.07	0.10	0.08	0.15	0.12
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02

O14-02315...O14-02320

Погрузка и разгрузка оборудования краном мостовым электрическим грузоподъемностью до 32 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 10.0 т		масса 1 штуки груза до 12.5 т		масса 1 штуки груза до 15.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	O14-02315	O14-02316	O14-02317	O14-02318	O14-02319	O14-02320
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	14.13	11.55	16.18	13.28	17.62	14.34
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	13.96	11.41	15.99	13.13	17.41	14.17
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.95	2.42	3.31	2.72	3.60	2.92

Продолжение таблицы

1	2	3	O14-02315	O14-02316	O14-02317	O14-02318	O14-02319	O14-02320
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	11.01	8.99	12.68	10.41	13.81	11.25
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	3.75	3.06	4.31	3.53	4.68	3.82
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.21	0.17
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.97	2.69	2.21	2.93	2.38
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.96	2.68	2.2	2.92	2.38
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 15 т		МАШ-ЧАС			1.34	1.1	1.46	1.19
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т		МАШ-ЧАС	1.2	0.98				
Краны мостовые электрические общего назначения грузоподъемностью 32 т	C200-0005 C200-0004 C202-0814	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.46	1.19
Прочие материалы		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.21	0.17
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03

O14-02321...O14-02326

Погрузка и разгрузка оборудования краном мостовым электрическим грузоподъемностью до 50 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 1.0 т		масса 1 штуки груза до 1.5 т		масса 1 штуки груза до 2.5 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	O14-02321	O14-02322	O14-02323	O14-02324	O14-02325	O14-02326
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	4.11	3.30	4.67	3.87	5.36	4.33
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	4.06	3.26	4.61	3.82	5.29	4.28
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	0.89	0.71	1.00	0.83	1.15	0.94
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	3.17	2.55	3.61	2.99	4.14	3.34
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	1.22	0.98	1.39	1.15	1.60	1.29
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.05	0.04	0.06	0.05	0.07	0.05
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.72	0.58	0.82	0.67	0.94	0.77
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.72	0.58	0.82	0.68	0.94	0.76
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т		МАШ-ЧАС	0.36	0.29	0.41	0.34	0.47	0.38
Краны мостовые электрические общего назначения грузоподъемностью 50 т	C200-0002 C202-0815	МАШ-ЧАС	0.36	0.29	0.41	0.34	0.47	0.38
Прочие материалы		ГРН	0.05	0.04	0.06	0.05	0.07	0.05
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

O14-02327...O14-02332

Погрузка и разгрузка оборудования краном мостовым электрическим грузоподъемностью до 50 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 4.0 т		масса 1 штуки груза до 5.0 т		масса 1 штуки груза до 8.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	O14-02327	O14-02328	O14-02329	O14-02330	O14-02331	O14-02332

Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	6.84	5.72	8.32	6.84	13.61	11.20
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	6.76	5.65	8.22	6.76	13.46	11.08
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	1.48	1.24	1.80	1.48	2.66	2.18
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	5.28	4.41	6.42	5.28	10.80	8.90
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	2.03	1.70	2.48	2.03	3.72	3.06
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.08	0.07	0.10	0.08	0.15	0.12
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	1.01	1.46	1.2	2.16	1.78
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	1	1.46	1.2	2.16	1.78
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.6	0.5	0.73	0.6		
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС					1.08	0.89

Продолжение таблицы

1	2	3	O14-02327	O14-02328	O14-02329	O14-02330	O14-02331	O14-02332
Краны мостовые электрические общего назначения грузоподъемностью 50 т	C202-0815	МАШ-ЧАС	0.6	0.5	0.73	0.6	1.08	0.89
Прочие материалы		ГРН	0.08	0.07	0.10	0.08	0.15	0.12
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02

O14-02333...O14-02338

Погрузка и разгрузка оборудования краном мостовым электрическим грузоподъемностью до 50 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 10.0 т		масса 1 штуки груза до 12.5 т		масса 1 штуки груза до 15.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	O14-02333	O14-02334	O14-02335	O14-02336	O14-02337	O14-02338
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	15.12	12.36	17.27	14.18	18.82	15.32
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	14.95	12.22	17.08	14.03	18.61	15.15
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.95	2.42	3.31	2.72	3.60	2.92
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	12.00	9.80	13.77	11.31	15.01	12.23
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	4.12	3.37	4.72	3.87	5.14	4.19
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.21	0.17
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.97	2.69	2.21	2.93	2.38
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.96	2.68	2.2	2.92	2.38
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 15 т	C200-0005	МАШ-ЧАС			1.34	1.1	1.46	1.19
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС	1.2	0.98				
Краны мостовые электрические общего назначения грузоподъемностью 50 т	C202-0815	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.46	1.19
Прочие материалы		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.21	0.17
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03

ПОДРАЗДЕЛ 2. 5. Погрузка или разгрузка грузов козловыми кранами

O14-02339...O14-02347

Погрузка или разгрузка грузов краном козловым грузоподъемностью до 12.5 т

Единица измерения: 10 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 0.5 т	масса груза до 1.0 т	масса груза до 1.5 т	масса груза до 2.5 т	масса груза до 4.0 т	масса груза до 5.0 т	масса груза до 8.0 т	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т
1	2	3	O14-02339	O14-02340	O14-02341	O14-02342	O14-02343	O14-02344	O14-02345	O14-02346	O14-02347
Прямые затраты		ГРН	16.44	8.47	5.47	3.67	2.78	2.20	1.67	1.29	1.12
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	3.48	1.86	1.21	0.80	0.58	0.46	0.32	0.25	0.21
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	12.96	6.61	4.26	2.87	2.20	1.74	1.35	1.04	0.91

в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	4.43	2.33	1.51	1.02	0.75	0.60	0.41	0.32	0.28
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.83	1.51	0.98	0.65	0.47	0.38	0.26	0.21	0.17
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	2.82	1.52	0.98	0.66	0.48	0.38	0.26	0.2	0.18
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 3 т	C200-0001	МАШ-ЧАС		0.76	0.49	0.33					
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	1.41				0.24	0.19			
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 15 т	C200-0005	МАШ-ЧАС									0.085
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС							0.13	0.1	
Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъемностью 12.5 т	C202-0401	МАШ-ЧАС	1.41	0.76	0.49	0.33	0.24	0.19	0.13	0.1	0.085

O14-02348...O14-02356

Погрузка или разгрузка грузов краном козловым грузоподъемностью до 16 т

Единица измерения: 10 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 0.5 т	масса груза до 1.0 т	масса груза до 1.5 т	масса груза до 2.5 т	масса груза до 4.0 т	масса груза до 5.0 т	масса груза до 8.0 т	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т
1	2	3	O14-02348	O14-02349	O14-02350	O14-02351	O14-02352	O14-02353	O14-02354	O14-02355	O14-02356
Прямые затраты		ГРН	17.24	8.12	5.22	3.45	2.63	2.17	1.65	1.32	1.10
Зарплата ремонтных рабочих		ГРН	3.43	1.91	1.23	0.82	0.60	0.48	0.33	0.26	0.22
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	13.81	6.21	3.99	2.63	2.03	1.69	1.32	1.06	0.88
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	4.79	2.53	1.62	1.07	0.79	0.66	0.47	0.37	0.30
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.79	1.55	1	0.66	0.49	0.39	0.27	0.21	0.18
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	2.78	1.56	1	0.66	0.48	0.4	0.28	0.22	0.18
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 3 т	C200-0001	МАШ-ЧАС		0.78	0.5	0.33					
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС					0.24	0.2			
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 8 т	C200-0003	МАШ-ЧАС							0.14		
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 15 т	C200-0005	МАШ-ЧАС	1.39								0.089
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС								0.11	
Краны козловые грузоподъемностью 16/12.5,пролетом 25 м, высотой подъема кряка 7 м, глубиной опускания кряка 9 м	C225-1901	МАШ-ЧАС	1.39	0.78	0.5	0.33	0.24	0.2	0.14	0.11	0.089

O14-02357...O14-02365

Погрузка или разгрузка грузов краном козловым грузоподъемностью до 16 т

Единица измерения: 10 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 15.0 т	масса груза до 1.0 т	масса груза до 1.5 т	масса груза до 2.5 т	масса груза до 4.0 т	масса груза до 5.0 т	масса груза до 8.0 т	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т
1	2	3	O14-02357	O14-02358	O14-02359	O14-02360	O14-02361	O14-02362	O14-02363	O14-02364	O14-02365
Прямые затраты		ГРН	0.96	10.50	6.78	4.51	3.44	2.74	1.92	1.64	1.41
Зарплата ремонтных рабочих		ГРН	0.19	1.95	1.26	0.83	0.61	0.48	0.32	0.26	0.23
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	0.77	8.55	5.52	3.68	2.83	2.26	1.60	1.38	1.18
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	0.27	2.78	1.79	1.20	0.90	0.71	0.47	0.41	0.34
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.15	1.59	1.03	0.68	0.5	0.39	0.26	0.21	0.18
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.16	1.58	1.02	0.68	0.5	0.4	0.26	0.22	0.18
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 3 т	C200-0001	МАШ-ЧАС		0.79	0.51	0.34					
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС					0.25	0.2			

Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 8 т	C200-0003								0.13		
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 15 т	C200-0005	МАШ-ЧАС	0.077								0.092
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС								0.11	
Краны козловые грузоподъемностью 16/12.5,пролетом 25 м, высотой подъема кряка 7 м, глубиной опускания кряка 9 м	C225-1901	МАШ-ЧАС	0.077								
Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъемностью 20 т	C202-0402	МАШ-ЧАС		0.79	0.51	0.34	0.25	0.2	0.13	0.11	0.092

О14-02366...О14-02374

Погрузка или разгрузка грузов краном козловым грузоподъемностью до 20 т

Единица измерения: 10 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 15.0 т	масса груза до 1.0 т	масса груза до 1.5 т	масса груза до 2.5 т	масса груза до 4.0 т	масса груза до 5.0 т	масса груза до 8.0 т	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т
1	2	3	О14-02366	О14-02367	О14-02368	О14-02369	О14-02370	О14-02371	О14-02372	О14-02373	О14-02374
Прямые затраты		ГРН	1.11	11.48	7.44	4.89	3.75	2.89	2.17	1.73	1.51
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	0.18	2.01	1.31	0.85	0.62	0.48	0.35	0.27	0.23
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	0.93	9.47	6.13	4.04	3.13	2.41	1.82	1.46	1.28
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	0.27	2.88	1.87	1.23	0.93	0.71	0.50	0.41	0.35
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.15	1.64	1.06	0.69	0.51	0.39	0.28	0.22	0.19
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.14	1.64	1.06	0.7	0.52	0.4	0.28	0.22	0.2
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 3 т	C200-0001	МАШ-ЧАС		0.82	0.53	0.35					
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС					0.26	0.2			
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 8 т	C200-0003								0.14		
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 15 т	C200-0005	МАШ-ЧАС	0.073								
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС								0.11	
Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъемностью 20 т	C202-0402	МАШ-ЧАС	0.073								
Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъемностью 32 т	C202-0403	МАШ-ЧАС		0.82	0.53	0.35	0.26	0.2	0.14	0.11	0.095

О14-02375...О14-02383

Погрузка или разгрузка грузов краном козловым грузоподъемностью до 32 т

Единица измерения: 10 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 15.0 т	масса груза до 1.0 т	масса груза до 1.5 т	масса груза до 2.5 т	масса груза до 4.0 т	масса груза до 5.0 т	масса груза до 8.0 т	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т
1	2	3	О14-02375	О14-02376	О14-02377	О14-02378	О14-02379	О14-02380	О14-02381	О14-02382	О14-02383
Прямые затраты		ГРН	1.26	13.53	8.71	5.80	4.32	3.49	2.47	1.97	1.67
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	0.19	2.06	1.34	0.88	0.64	0.51	0.35	0.28	0.23
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	1.07	11.47	7.37	4.92	3.68	2.98	2.12	1.69	1.44
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	0.29	3.90	2.51	1.67	1.22	0.99	0.66	0.53	0.45

Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.16	1.68	1.09	0.72	0.52	0.41	0.28	0.22	0.18
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.16	2.1	1.35	0.9	0.65	0.53	0.35	0.28	0.23
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 3 т	C200-0001	МАШ-ЧАС		0.84	0.54	0.36		0.26	0.21		
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС									
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 8 т	C200-0003								0.14		
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 15 т	C200-0005	МАШ-ЧАС	0.079								0.092
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС								0.11	
Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъемностью 32 т	C202-0403	МАШ-ЧАС	0.079								
Краны козловой 50 т при работе на монтаже технологического оборудования	C270-0035	МАШ-ЧАС		0.84	0.54	0.36	0.26	0.21	0.14	0.11	0.092

014-02384...014-02392

Погрузка или разгрузка грузов краном козловым грузоподъемностью до 50 т

Единица измерения: 10 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 15.0 т	масса груза до 1.0 т	масса груза до 1.5 т	масса груза до 2.5 т	масса груза до 4.0 т	масса груза до 5.0 т	масса груза до 8.0 т	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т
1	2	3	014-02384	014-02385	014-02386	014-02387	014-02388	014-02389	014-02390	014-02391	014-02392
Прямые затраты		ГРН	1.30	20.61	13.52	8.93	6.79	5.39	3.90	3.21	2.74
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	0.18	2.21	1.45	0.96	0.71	0.57	0.40	0.33	0.27
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	1.12	18.40	12.07	7.97	6.08	4.82	3.50	2.88	2.47
в т. ч. зарботная плата машинистов		ГРН	0.35	4.18	2.74	1.81	1.37	1.08	0.76	0.62	0.53
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.14	1.8	1.18	0.78	0.58	0.46	0.32	0.27	0.22
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.18	2.25	1.48	0.98	073	0.58	0.4	0.33	0.28
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 3 т	C200-0001	МАШ-ЧАС		0.9	0.59	0.39					
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС					0.29	0.23			
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 8 т	C200-0003								0.16		
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 15 т	C200-0005	МАШ-ЧАС	0.072								
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС								0.13	
Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъемностью 120 т	C202-0404	МАШ-ЧАС		0.9	0.59	0.39	0.29	0.23	0.16	0.13	0.11
Краны козловой 50 т при работе на монтаже технологического оборудования	C270-0035	МАШ-ЧАС	0.072								

014-02393...014-02401

Погрузка или разгрузка грузов краном козловым грузоподъемностью до 120 т

Единица измерения: 10 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 15.0 т	масса груза до 1.0 т	масса груза до 1.5 т	масса груза до 2.5 т	масса груза до 4.0 т	масса груза до 5.0 т	масса груза до 8.0 т	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т
1	2	3	014-02393	014-02394	014-02395	014-02396	014-02397	014-02398	014-02399	014-02400	014-02401
Прямые затраты		ГРН	2.19	35.22	23.21	15.21	11.35	8.93	6.62	5.02	4.21
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	0.22	2.17	1.42	0.94	0.69	0.55	0.38	0.31	0.25
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	1.97	33.05	21.79	14.27	10.66	8.38	6.24	4.71	3.96
в т. ч. зарботная плата машинистов		ГРН	0.42	3.40	2.24	1.47	1.10	0.87	0.64	0.48	0.41

Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.18	1.77	1.15	0.77	0.56	0.45	0.31	0.25	0.2
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.22	1.76	1.16	0.76	0.56	0.44	0.32	0.24	0.2
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 3 т	C200-0001	МАШ-ЧАС		0.88	0.58	0.38					
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС					0.28	0.22			
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 8 т	C200-0003								0.16		
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 15 т	C200-0005	МАШ-ЧАС	0.088								0.1
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС								0.12	
Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъемностью 120 т	C202-0404	МАШ-ЧАС	0.088								
Краны стреловые на рельсовом ходу грузоподъемностью 50-100 т	C202-1801	МАШ-ЧАС		0.88	0.58	0.38	0.28	0.22	0.16	0.12	0.1

ПОДРАЗДЕЛ 2. 6. Погрузка или разгрузка грузов кранами на рельсовом ходу

014-02402...014-02410

Погрузка или разгрузка грузов краном на рельсовом ходу грузоподъемностью до 100 т

Единица измерения: 10 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 15.0 т	масса груза до 1.0 т	масса груза до 1.5 т	масса груза до 2.5 т	масса груза до 4.0 т	масса груза до 5.0 т	масса груза до 8.0 т	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т
1	2	3	014-02402	014-02403	014-02404	014-02405	014-02406	014-02407	014-02408	014-02409	014-02410
Прямые затраты		ГРН	3.58	61.89	42.14	27.65	20.57	15.93	11.44	9.46	8.13
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	0.21	2.32	1.58	1.04	0.77	0.60	0.42	0.35	0.29
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	3.37	59.57	40.56	26.61	19.80	15.33	11.02	9.11	7.84
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	0.35	3.63	2.47	1.62	1.21	0.94	0.67	0.55	0.49
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.17	1.88	1.28	0.84	0.62	0.49	0.34	0.28	0.24
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.18	1.88	1.28	0.84	0.62	0.48	0.34	0.28	0.24
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 3 т	C200-0001	МАШ-ЧАС		0.94	0.64	0.42					
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС					0.31	0.24			
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 8 т	C200-0003								0.17		
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 15 т	C200-0005	МАШ-ЧАС	0.085								0.12
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС								0.14	
Краны стреловые на рельсовом ходу грузоподъемностью 50-100 т	C202-1801	МАШ-ЧАС	0.085								
Краны стреловые на рельсовом ходу грузоподъемностью 75-130 т	C202-1802	МАШ-ЧАС		0.94	0.64	0.42	0.31	0.24	0.17	0.14	0.12

014-02411...014-02419

Погрузка или разгрузка грузов краном на рельсовом ходу грузоподъемностью до 130 т

Единица измерения: 10 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 15.0 т	масса груза до 0.3 т	масса груза до 0.5 т	масса груза до 1.0 т	масса груза до 1.5 т	масса груза до 2.5 т	масса груза до 4.0 т	масса груза до 5.0 т	масса груза до 0.3 т
1	2	3	014-02411	014-02412	014-02413	014-02414	014-02415	014-02416	014-02417	014-02418	014-02419
Прямые затраты		ГРН	6.52	22.40	13.67	7.27	4.78	3.12	2.39	1.94	26.91
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	0.24	5.31	3.23	1.73	1.14	0.75	0.54	0.43	5.73

Эксплуатация машин и механизмов в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН ГРН	6.28 0.39	17.09 6.43	10.44 3.93	5.54 2.09	3.64 1.37	2.37 0.89	1.85 0.67	1.51 0.55	21.18 6.95
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.19	4.31	2.63	1.41	0.92	0.61	0.44	0.35	4.66
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.2	4.32	2.64	1.4	0.92	0.6	0.44	0.36	4.66
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 3 т	C200-0001	МАШ-ЧАС		2.16	1.32	0.7	0.46	0.3		0.18	2.33
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС							0.22		
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 15 т	C200-0005	МАШ-ЧАС	0.096								
Краны башенные при работе на других видах строительства грузоподъемностью 5 т	C202-0128			2.16	1.32	0.7	0.46	0.3	0.22	0.18	
Краны башенные при работе на других видах строительства грузоподъемностью 8 т	C202-0129	МАШ-ЧАС									2.33
Краны стреловые на рельсовом ходу грузоподъемностью 75-130 т	C202-1802	МАШ-ЧАС	0.096								

ПОДРАЗДЕЛ 2. 7. Погрузка или разгрузка грузов башенными кранами

O14-02420...O14-02428

Погрузка или разгрузка грузов краном башенным грузоподъемностью до 8 т

Единица измерения: 10 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 0.5 т	масса груза до 1.0 т	масса груза до 1.5 т	масса груза до 2.5 т	масса груза до 4.0 т	масса груза до 5.0 т	масса груза до 8.0 т	масса груза до 0.3 т	масса груза до 0.5 т
1	2	3	O14-02420	O14-02421	O14-02422	O14-02423	O14-02424	O14-02425	O14-02426	O14-02427	O14-02428
Прямые затраты		ГРН	16.27	8.56	5.55	3.69	2.78	2.27	1.56	29.49	16.85
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	3.46	1.83	1.19	0.79	0.57	0.45	0.29	6.20	3.55
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	12.81	6.73	4.36	2.90	2.21	1.82	1.27	23.29	13.30
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	4.20	2.21	1.43	0.95	0.70	0.58	0.37	7.51	4.29
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.81	1.49	0.97	0.64	0.47	0.37	0.23	5.04	2.89
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	2.82	1.48	0.96	0.64	0.46	0.38	0.24	5.04	2.88
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 3 т	C200-0001	МАШ-ЧАС	1.41	0.74	0.48	0.32				2.52	1.44
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС					0.23	0.19			
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 8 т	C200-0003	МАШ-ЧАС							0.12		
Краны башенные при работе на других видах строительства грузоподъемностью 10 т	C202-0130	МАШ-ЧАС								2.52	1.44
Краны башенные при работе на других видах строительства грузоподъемностью 8 т	C202-0129	МАШ-ЧАС	1.41	0.74	0.48	0.32	0.23	0.19	0.12		

O14-02429...O14-02437

Погрузка или разгрузка грузов краном башенным грузоподъемностью до 10 т

Единица измерения: 10 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 1.0 т	масса груза до 1.5 т	масса груза до 2.5 т	масса груза до 4.0 т	масса груза до 5.0 т	масса груза до 8.0 т	масса груза до 10.0 т	масса груза до 0.3 т	масса груза до 0.5 т
1	2	3	O14-02429	O14-02430	O14-02431	O14-02432	O14-02433	O14-02434	O14-02435	O14-02436	O14-02437
Прямые затраты		ГРН	9.00	5.85	3.85	2.93	2.32	1.84	1.47	42.95	23.24
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	1.88	1.22	0.80	0.59	0.47	0.34	0.27	6.54	3.53
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	7.12	4.63	3.05	2.34	1.85	1.50	1.20	36.41	19.71
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	2.29	1.49	0.99	0.73	0.58	0.43	0.35	7.92	4.29
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	1.53	0.99	0.65	0.48	0.38	0.28	0.22	5.31	2.87
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.54	1	0.66	0.48	0.38	0.28	0.22	5.32	2.88

Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 3 т	C200-0001	МАШ-ЧАС	0.77	0.5	0.33					2.66	1.44
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС				0.24	0.19				
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 8 т	C200-0003	МАШ-ЧАС						0.14			
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС									
Краны башенные при работе на других видах строительства грузоподъемностью 10 т	C202-0130	МАШ-ЧАС	0.77	0.5	0.33	0.24	0.19	0.14	0.11		
Краны башенные при работе на других видах строительства грузоподъемностью 12.5 т	C202-0131	МАШ-ЧАС								2.66	1.44

014-02438...014-02446

Погрузка или разгрузка грузов краном башенным грузоподъемностью до 12.5 т

Единица измерения: 10 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 1.0 т	масса груза до 1.5 т	масса груза до 2.5 т	масса груза до 4.0 т	масса груза до 5.0 т	масса груза до 8.0 т	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т	масса груза до 1.0 т
1	2	3	014-02438	014-02439	014-02440	014-02441	014-02442	014-02443	014-02444	014-02445	014-02446
Прямые затраты		ГРН	12.43	8.07	5.18	3.82	3.15	2.30	1.78	1.63	18.89
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	1.88	1.22	0.80	0.56	0.46	0.33	0.24	0.22	2.11
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	10.55	6.85	4.38	3.26	2.69	1.97	1.54	1.41	16.78
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	2.29	1.49	0.95	0.70	0.58	0.40	0.31	0.29	3.06
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	1.53	0.99	0.65	0.45	0.37	0.27	0.2	0.18	1.71
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.54	1	0.64	0.46	0.38	0.26	0.2	0.18	1.72

Продолжение таблицы

1	2	3	014-02438	014-02439	014-02440	014-02441	014-02442	014-02443	014-02444	014-02445	014-02446
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 3 т	C200-0001	МАШ-ЧАС	0.77	0.5	0.32						0.86
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС				0.23	0.19				
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 8 т	C200-0003	МАШ-ЧАС						0.13			
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 15 т	C200-0005	МАШ-ЧАС								0.09	
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС							0.1		
Краны башенные при работе на других видах строительства грузоподъемностью 25 т	C202-0132	МАШ-ЧАС									0.86
Краны башенные при работе на других видах строительства грузоподъемностью 12.5 т	C202-0131	МАШ-ЧАС	0.77	0.5	0.32	0.23	0.19	0.13	0.1	0.09	

014-02447...014-02455

Погрузка или разгрузка грузов краном башенным грузоподъемностью до 25 т

Единица измерения: 10 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 1.5 т	масса груза до 2.5 т	масса груза до 4.0 т	масса груза до 5.0 т	масса груза до 8.0 т	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т	масса груза до 15.0 т	масса груза до 0.3 т
1	2	3	014-02447	014-02448	014-02449	014-02450	014-02451	014-02452	014-02453	014-02454	014-02455
Прямые затраты		ГРН	12.30	8.12	6.06	4.72	3.29	2.60	2.21	1.89	16.20
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	1.37	0.90	0.65	0.51	0.35	0.27	0.23	0.19	4.97
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	10.93	7.22	5.41	4.21	2.94	2.33	1.98	1.70	11.23
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	1.99	1.31	0.98	0.77	0.51	0.41	0.35	0.30	5.59
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	1.11	0.73	0.53	0.42	0.28	0.22	0.18	0.16	4.04
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.12	0.74	0.54	0.42	0.28	0.22	0.18	0.16	4.04
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 3 т	C200-0001	МАШ-ЧАС	0.56	0.37							2.02
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС			0.27	0.21					
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 8 т	C200-0003	МАШ-ЧАС					0.14				
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 15 т	C200-0005	МАШ-ЧАС							0.092	0.079	
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС						0.11			
Краны башенные при работе на других видах строительства грузоподъемностью 25 т	C202-0132	МАШ-ЧАС	0.56	0.37	0.27	0.21	0.14	0.11	0.092	0.079	

Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения грузоподъемностью 5 т	C202-0810	МАШ-ЧАС									2.02
--	-----------	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	------

014-02526...014-02534

Погрузка или разгрузка грузов краном башенным грузоподъемностью до 75 т

Единица измерения: 10 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 1.0 т	масса груза до 1.5 т	масса груза до 2.5 т	масса груза до 4.0 т	масса груза до 5.0 т	масса груза до 8.0 т	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т	масса груза до 15.0 т
1	2	3	014-02526	014-02527	014-02528	014-02529	014-02530	014-02531	014-02532	014-02533	014-02534
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ-ЧАС	1.8	1.18	0.78	0.56	0.44	0.3	0.24	0.2	0.16
Средний разряд работ			4.1	4.1	4.1	4.2	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ-ЧАС	1.8	1.18	0.78	0.56	0.44	0.3	0.24	0.2	0.16
<i>Машины и механизмы</i>											
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 3 т	C200-0001	МАШ-ЧАС	0.9	0.59	0.39						
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС				0.28	0.22				
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 8 т	C200-0003	МАШ-ЧАС						0.15			
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС							0.12		
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 15 т	C200-0005	МАШ-ЧАС								0.1	0.08
Краны башенные, грузоподъемностью 25-75 т	C202-0121-П	МАШ-ЧАС	0.9	0.59	0.39	0.28	0.22	0.15	0.12	0.1	0.08

(подраздел 2.7. дополнен в соответствии с Изменениями и Дополнениями)

ПОДРАЗДЕЛ 2. 8. Погрузка или разгрузка грузов электрическими мостовыми кранами

014-02456...014-02464

Погрузка или разгрузка грузов краном электрическим мостовым грузоподъемностью до 5.0 т

Единица измерения: 10 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 0.5 т	масса груза до 1.0 т	масса груза до 1.5 т	масса груза до 2.5 т	масса груза до 4.0 т	масса груза до 5.0 т	масса груза до 0.3 т	масса груза до 0.5 т	масса груза до 1.0 т
1	2	3	014-02456	014-02457	014-02458	014-02459	014-02460	014-02461	014-02462	014-02463	014-02464
Прямые затраты		ГРН	9.79	5.13	3.35	2.23	1.70	1.36	18.40	11.05	5.83
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	3.00	1.57	1.02	0.67	0.49	0.39	5.13	3.07	1.62
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	6.79	3.56	2.33	1.56	1.21	0.97	13.27	7.98	4.21
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	3.38	1.77	1.16	0.78	0.56	0.45	6.26	3.76	1.98
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ-ЧАС	2.44	1.28	0.83	0.55	0.4	0.32	4.17	2.5	1.32
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ-ЧАС	2.44	1.28	0.84	0.56	0.4	0.32	4.16	2.5	1.32
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 3 т	C200-0001	МАШ-ЧАС	1.22	0.64	0.42	0.28			2.08	1.25	0.66

Продолжение таблицы

1	2	3	014-02456	014-02457	014-02458	014-02459	014-02460	014-02461	014-02462	014-02463	014-02464
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС					0.2	0.16			
Краны мостовые электрические общего назначения грузоподъемностью 10 т	C202-0811	МАШ-ЧАС							2.08	1.25	0.66
Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения грузоподъемностью 5 т	C202-0810	МАШ-ЧАС	1.22	0.64	0.42	0.28	0.2	0.16			

014-02465...014-02473

Погрузка или разгрузка грузов краном электрическим мостовым грузоподъемностью до 10.0 т

Единица измерения: 10 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 1.5 т	масса груза до 2.5 т	масса груза до 4.0 т	масса груза до 5.0 т	масса груза до 8.0 т	масса груза до 10.0 т	масса груза до 0.5 т	масса груза до 1.0 т	масса груза до 1.5 т
1	2	3	O14-02465	O14-02466	O14-02467	O14-02468	O14-02469	O14-02470	O14-02471	O14-02472	O14-02473
Прямые затраты		ГРН	3.81	2.49	1.95	1.50	1.14	0.94	12.10	6.37	4.13
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	1.06	0.70	0.50	0.40	0.27	0.22	3.32	1.74	1.13
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	2.75	1.79	1.45	1.10	0.87	0.72	8.78	4.63	3.00
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	1.30	0.85	0.65	0.49	0.35	0.28	4.06	2.14	1.38
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.86	0.57	0.41	0.33	0.22	0.18	2.7	1.42	0.92
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.86	0.56	0.42	0.32	0.22	0.18	2.7	1.42	0.92
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 3 т	C200-0001	МАШ-ЧАС	0.43	0.28					1.35	0.71	0.46
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС			0.21	0.16					
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 8 т	C200-0003	МАШ-ЧАС					0.11				
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС						0.09			
Краны мостовые электрические общего назначения грузоподъемностью 10 т	C202-0811	МАШ-ЧАС	0.43	0.28	0.21	0.16	0.11	0.09			
Краны мостовые общего назначения грузоподъемностью 16 т	C202-0812	МАШ-ЧАС							1.35	0.71	0.46

O14-02474...O14-02482

Погрузка или разгрузка грузов краном электрическим мостовым грузоподъемностью до 16 т

Единица измерения: 10 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 2.5 т	масса груза до 4.0 т	масса груза до 5.0 т	масса груза до 8.0 т	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т	масса груза до 15.0 т	масса груза до 1.0 т	масса груза до 1.5 т
1	2	3	O14-02474	O14-02475	O14-02476	O14-02477	O14-02478	O14-02479	O14-02480	O14-02481	O14-02482
Прямые затраты		ГРН	2.77	2.09	1.69	1.26	1.01	0.85	0.68	6.69	4.36
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	0.75	0.55	0.43	0.30	0.23	0.19	0.15	1.76	1.15
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	2.02	1.54	1.26	0.96	0.78	0.66	0.53	4.93	3.21
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	0.93	0.68	0.56	0.38	0.30	0.25	0.20	2.16	1.41
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.61	0.44	0.35	0.24	0.19	0.15	0.12	1.43	0.93
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.62	0.44	0.36	0.24	0.2	0.16	0.12	1.44	0.94
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 3 т	C200-0001	МАШ-ЧАС	0.31							0.72	0.47
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС		0.22	0.18						
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 8 т	C200-0003	МАШ-ЧАС				0.12					
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 15т	C200-0005	МАШ-ЧАС						0.077	0.062		
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС					0.095				
Краны мостовые электрические общего назначения грузоподъемностью 16 т	C202-0812	МАШ-ЧАС	0.31	0.22	0.18	0.12	0.095	0.077	0.062		
Краны мостовые общего назначения грузоподъемностью 20 т	C202-0813	МАШ-ЧАС								0.72	0.47

O14-02483...O14-02491

Погрузка или разгрузка грузов краном электрическим мостовым грузоподъемностью до 20 т

Единица измерения: 10 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 2.5 т	масса груза до 4.0 т	масса груза до 5.0 т	масса груза до 8.0 т	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т	масса груза до 15.0 т	масса груза до 1.0 т	масса груза до 1.5 т
1	2	3	014-02483	014-02484	014-02485	014-02486	014-02487	014-02488	014-02489	014-02490	014-02491
Прямые затраты		ГРН	2.89	2.17	1.76	1.30	1.06	0.89	0.75	7.46	4.86
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	0.76	0.55	0.44	0.30	0.24	0.19	0.16	1.85	1.19
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	2.13	1.62	1.32	1.00	0.82	0.70	0.59	5.61	3.67
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	0.93	0.68	0.56	0.38	0.30	0.25	0.21	2.26	1.48
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.62	0.45	0.35	0.24	0.19	0.16	0.13	1.5	0.97
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.62	0.44	0.36	0.24	0.2	0.16	0.14	1.5	0.98
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 3 т	C200-0001	МАШ-ЧАС	0.31								
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС		0.22	0.18						
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 8 т	C200-0003	МАШ-ЧАС				0.12					
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 15т	C200-0005	МАШ-ЧАС									
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС					0.096				
Краны мостовые электрические общего назначения	C202-0813	МАШ-ЧАС	0.31	0.22	0.18	0.12	0.096	0.079	0.067		
грузоподъемностью 20 т											
Краны мостовые общего назначения	C202-0814	МАШ-ЧАС								0.75	0.49
грузоподъемностью 32 т											

014-02492...014-02500

Погрузка или разгрузка грузов краном электрическим мостовым грузоподъемностью до 32 т

Единица измерения: 10 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 2.5 т	масса груза до 4.0 т	масса груза до 5.0 т	масса груза до 8.0 т	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т	масса груза до 15.0 т	масса груза до 1.0 т	масса груза до 1.5 т
1	2	3	014-02492	014-02493	014-02494	014-02495	014-02496	014-02497	014-02498	014-02499	014-02500
Прямые затраты		ГРН	3.18	2.42	1.97	1.48	1.17	1.02	0.82	8.61	5.60
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	0.79	0.58	0.46	0.31	0.25	0.21	0.17	1.97	1.28
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	2.39	1.84	1.51	1.17	0.92	0.81	0.65	6.64	4.32
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	0.96	0.71	0.58	0.41	0.31	0.27	0.22	2.66	1.72
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.64	0.47	0.37	0.25	0.2	0.17	0.14	1.6	1.04
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.64	0.46	0.38	0.26	0.2	0.18	0.14	1.6	1.04
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 3 т	C200-0001	МАШ-ЧАС	0.32							0.8	0.52
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС		0.23	0.19						
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 8 т	C200-0003	МАШ-ЧАС				0.13					
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 15т	C200-0005	МАШ-ЧАС									
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС									
Краны мостовые электрические общего назначения	C202-0814	МАШ-ЧАС	0.32	0.23	0.19	0.13	0.1	0.085	0.068		
грузоподъемностью 32 т											
Краны мостовые общего назначения	C202-0815	МАШ-ЧАС								0.8	0.52
грузоподъемностью 50 т											

О14-02501...О14-02507

Погрузка или разгрузка грузов краном электрическим мостовым грузоподъемностью до 50 т

Единица измерения: 10 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 2.5 т	масса груза до 4.0 т	масса груза до 5.0 т	масса груза до 8.0 т	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т	масса груза до 15.0 т
1	2	3	О14-02501	О14-02502	О14-02503	О14-02504	О14-02505	О14-02506	О14-02507
Прямые затраты		ГРН	3.66	2.81	2.25	1.70	1.36	1.12	0.89
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	0.84	0.61	0.49	0.33	0.26	0.21	0.17
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	2.82	2.20	1.76	1.37	1.10	0.91	0.72
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	1.13	0.85	0.67	0.48	0.38	0.31	0.25
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.69	0.5	0.4	0.27	0.21	0.17	0.14
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.68	0.5	0.4	0.28	0.22	0.18	0.14
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 3 т	C200-0001	МАШ-ЧАС	0.34						
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС		0.25	0.2				
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 8 т	C200-0003	МАШ-ЧАС				0.14			
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 15т	C200-0005	МАШ-ЧАС						0.088	0.07
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 10 т	C200-0004	МАШ-ЧАС					0.11		
Краны мостовые общего назначения грузоподъемностью 50 т	C202-0815	МАШ-ЧАС	0.34	0.25	0.2	0.14	0.11	0.088	0.07

РАЗДЕЛ 3. Погрузка и разгрузка оборудования, материалов, конструкций при перевозке по железной дороге и специальными видами автотранспорта
ВВОДНЫЕ УКАЗАНИЯ

В настоящем разделе приведены СНИР на погрузку и разгрузку технологического оборудования, аппаратуры, конструкций, материалов, полуфабрикатов, отдельных изделий при транспортировке на железнодорожных платформах, трейлерах и специальных грузовых платформах.

ПОДРАЗДЕЛ 3. 1. Погрузка и разгрузка оборудования кранами на автомобильном ходу

О14-03001...О14-03004

Погрузка и разгрузка оборудования краном на автомобильном ходу грузоподъемностью до 12.5 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 10.0 т		масса 1 штуки груза до 12.5 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-03001	О14-03002	О14-03003	О14-03004
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	12.03	9.83	13.44	11.03
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	11.86	9.69	13.25	10.88
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.95	2.42	3.31	2.72
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	8.91	7.27	9.94	8.16
в т. ч. зарботная плата машинистов		ГРН	2.36	1.93	2.64	2.17
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.97	2.69	2.21
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1
Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 12.5 т	C202-1142	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1
Прочие материалы		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.03	0.02	0.03	0.02

О14-03005...О14-03010

Погрузка и разгрузка оборудования краном на автомобильном ходу грузоподъемностью до 16 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 10.0 т		масса 1 штуки груза до 12.5 т		масса 1 штуки груза до 16.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-03005	О14-03006	О14-03007	О14-03008	О14-03009	О14-03010
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	12.71	10.39	14.21	11.66	18.30	15.49
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	12.54	10.25	14.02	11.51	17.97	15.21
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.95	2.42	3.31	2.72	5.51	4.66
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	9.59	7.83	10.71	8.79	12.46	10.55
в т. ч. зарботная плата машинистов		ГРН	2.36	1.93	2.64	2.17	3.07	2.60
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.33	0.28
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.97	2.69	2.21	4.68	3.96
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32
Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства	C202-1143	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32
грузоподъемностью 16 т								
Прочие материалы		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.33	0.28
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.03	0.02	0.03	0.02	0.05	0.04

О14-03011...О14-03016

Погрузка и разгрузка оборудования краном на автомобильном ходу грузоподъемностью до 25 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 10.0 т		масса 1 штуки груза до 12.5 т		масса 1 штуки груза до 16.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-03011	О14-03012	О14-03013	О14-03014	О14-03015	О14-03016

Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	27.10	22.14	30.27	24.85	37.01	31.31
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	26.93	22.00	30.08	24.70	36.68	31.03

Продолжение таблицы

1	2	3	О14-03011	О14-03012	О14-03013	О14-03014	О14-03015	О14-03016
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.95	2.42	3.31	2.72	5.51	4.66
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	23.98	19.58	26.77	21.98	31.17	26.37
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	3.82	3.12	4.26	3.50	4.96	4.20
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.33	0.28
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.97	2.69	2.21	4.68	3.96
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32
Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъемностью 25 т	C202-1105	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32
Прочие материалы		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.33	0.28
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.03	0.02	0.03	0.02	0.05	0.04

О14-03017...О14-03020

Погрузка и разгрузка оборудования краном на автомобильном ходу грузоподъемностью до 25 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 20 т		масса 1 штуки груза до 25 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-03017	О14-03018	О14-03019	О14-03020
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	39.85	32.73	42.69	34.15
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	39.50	32.44	42.31	33.85
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	5.93	4.87	6.35	5.08
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	33.57	27.57	35.96	28.77
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	5.34	4.39	5.72	4.58
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.35	0.29	0.38	0.30
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	5.04	4.14	5.4	4.32
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.68	1.38	1.8	1.44
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.68	1.38	1.8	1.44
Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъемностью 25 т	C202-1105	МАШ-ЧАС	1.68	1.38	1.8	1.44
Прочие материалы		ГРН	0.35	0.29	0.38	0.30
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.05	0.04	0.06	0.05

О14-03021...О14-03028

Погрузка и разгрузка оборудования краном на автомобильном ходу грузоподъемностью до 40 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 10.0 т		масса 1 штуки груза до 12.5 т		масса 1 штуки груза до 16 т		масса 1 штуки груза до 20 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-03021	О14-03022	О14-03023	О14-03024	О14-03025	О14-03026	О14-03027	О14-03028
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	36.30	29.66	40.55	33.29	48.97	41.44	52.73	43.31
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	36.13	29.52	40.36	33.14	48.64	41.16	52.38	43.02
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.95	2.42	3.31	2.72	5.51	4.66	5.93	4.87
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	33.18	27.10	37.05	30.42	43.13	36.50	46.45	38.15
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	4.13	3.37	4.61	3.78	5.37	4.54	5.78	4.75
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.33	0.28	0.35	0.29
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.97	2.69	2.21	4.68	3.96	5.04	4.14

Затраты труда машинистов	C213-2601	ЧЕЛ -ЧАС	1.8	1.47	2.01	1.65	2.34	1.98	2.52	2.07
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т		МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32	1.68	1.38

Продолжение таблицы

1	2	3	О14-03021	О14-03022	О14-03023	О14-03024	О14-03025	О14-03026	О14-03027	О14-03028
Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъемностью 40 т	C202-1106	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32	1.68	1.38
Прочие материалы		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.33	0.28	0.35	0.29
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.03	0.02	0.03	0.02	0.05	0.04	0.05	0.04

О14-03029...О14-03034

Погрузка и разгрузка оборудования краном на автомобильном ходу грузоподъемностью до 40 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 25 т		масса 1 штуки груза до 32 т		масса 1 штуки груза до 40 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-03029	О14-03030	О14-03031	О14-03032	О14-03033	О14-03034
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	56.50	45.20	62.46	50.75	66.35	54.65
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	56.12	44.90	61.92	50.31	65.78	54.18
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	6.35	5.08	8.83	7.18	9.38	7.73
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	49.77	39.82	53.09	43.13	56.40	46.45
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	6.19	4.95	6.60	5.37	7.02	5.78
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.38	0.30	0.54	0.44	0.57	0.47
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	5.4	4.32	7.68	6.24	8.16	6.72
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	2.7	2.16	2.88	2.34	3.06	2.52
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.8	1.44	1.92	1.56	2.04	1.68
Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъемностью 40 т	C202-1106	МАШ-ЧАС	1.8	1.44	1.92	1.56	2.04	1.68
Прочие материалы		ГРН	0.38	0.30	0.54	0.44	0.57	0.47
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.06	0.05	0.08	0.07	0.09	0.07

О14-03035...О14-03040

Погрузка и разгрузка оборудования краном на автомобильном ходу грузоподъемностью до 63 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 10.0 т		масса 1 штуки груза до 12.5 т		масса 1 штуки груза до 16.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-03035	О14-03036	О14-03037	О14-03038	О14-03039	О14-03040
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	43.86	35.83	48.99	40.22	58.80	49.76
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	43.69	35.69	48.80	40.07	58.47	49.48
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.95	2.42	3.31	2.72	5.51	4.66
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	40.74	33.27	45.49	37.35	52.96	44.82
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	4.33	3.54	4.84	3.97	5.63	4.77
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.33	0.28
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.97	2.69	2.21	4.68	3.96
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.8	1.47	2.01	1.65	2.34	1.98
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32
Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	C202-1107	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32

оборудования грузоподъемностью 63 т		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.33	0.28
Прочие материалы		ГРН	0.03	0.02	0.03	0.02	0.05	0.04
Транспортные затраты для прочих материалов								

014-03041...014-03046

Погрузка и разгрузка оборудования краном на автомобильном ходу грузоподъемностью до 63 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 20 т		масса 1 штуки груза до 25 т		масса 1 штуки груза до 32 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	014-03041	014-03042	014-03043	014-03044	014-03045	014-03046
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	63.31	52.01	67.84	54.27	74.55	60.58
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	62.96	51.72	67.46	53.97	74.01	60.14
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	5.93	4.87	6.35	5.08	8.83	7.18
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	57.03	46.85	61.11	48.89	65.18	52.96
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	6.06	4.98	6.50	5.20	6.93	5.63
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.35	0.29	0.38	0.30	0.54	0.44
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	5.04	4.14	5.4	4.32	7.68	6.24
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	2.52	2.07	2.7	2.16	2.88	2.34
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.68	1.38	1.8	1.44	1.92	1.56
Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъемностью 63 т	C202-1107	МАШ-ЧАС	1.68	1.38	1.8	1.44	1.92	1.56
Прочие материалы		ГРН	0.35	0.29	0.38	0.30	0.54	0.44
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.05	0.04	0.06	0.05	0.08	0.07

014-03047...014-03052

Погрузка и разгрузка оборудования краном на автомобильном ходу грузоподъемностью до 63 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 40 т		масса 1 штуки груза до 50 т		масса 1 штуки груза до 63 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	014-03047	014-03048	014-03049	014-03050	014-03051	014-03052
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	79.20	65.23	86.20	69.89	94.73	75.34
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	78.63	64.76	85.58	69.39	94.05	74.80
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	9.38	7.73	10.21	8.28	11.21	8.94
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	69.25	57.03	75.37	61.11	82.84	65.86
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	7.36	6.06	8.01	6.50	8.81	7.00
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.57	0.47	0.62	0.50	0.68	0.54
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	8.16	6.72	8.88	7.2	9.74	7.78
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	3.06	2.52	3.33	2.7	3.66	2.91
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	2.04	1.68	2.22	1.8	2.44	1.94
Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъемностью 63 т	C202-1107	МАШ-ЧАС	2.04	1.68	2.22	1.8	2.44	1.94
Прочие материалы		ГРН	0.57	0.47	0.62	0.50	0.68	0.54
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.09	0.07	0.09	0.08	0.10	0.08

ПОДРАЗДЕЛ 3. 2. Погрузка и разгрузка оборудования кранами на пневмоколесном ходу

014-03053...014-03058

Погрузка и разгрузка оборудования краном на пневмоколесном ходу грузоподъемностью до 16 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 10.0 т		масса 1 штуки груза до 12.5 т		масса 1 штуки груза до 16.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-03053	О14-03054	О14-03055	О14-03056	О14-03057	О14-03058
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	13.14	10.74	14.69	12.06	18.87	15.96
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	12.97	10.60	14.50	11.91	18.54	15.68
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.95	2.42	3.31	2.72	5.51	4.66

Продолжение таблицы

1	2	3	О14-03053	О14-03054	О14-03055	О14-03056	О14-03057	О14-03058
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	10.02	8.18	11.19	9.19	13.03	11.02
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	2.34	1.91	2.61	2.15	3.04	2.57
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.33	0.28
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.97	2.69	2.21	4.68	3.96
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32
Краны на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства	C202-1438	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32
грузоподъемностью 16 т								
Прочие материалы		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.33	0.28
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.03	0.02	0.03	0.02	0.05	0.04

О14-03059...О14-03064

Погрузка и разгрузка оборудования краном на пневмоколесном ходу грузоподъемностью до 25 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 10.0 т		масса 1 штуки груза до 12.5 т		масса 1 штуки груза до 16.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-03059	О14-03060	О14-03061	О14-03062	О14-03063	О14-03064
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	14.38	11.75	16.07	13.19	20.47	17.32
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	14.21	11.61	15.88	13.04	20.14	17.04
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.95	2.42	3.31	2.72	5.51	4.66
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	11.26	9.19	12.57	10.32	14.63	12.38
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	2.48	2.03	2.77	2.28	3.23	2.73
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.33	0.28
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.97	2.69	2.21	4.68	3.96
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32
Краны на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства	C202-1439	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32
грузоподъемностью 25 т								
Прочие материалы		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.33	0.28
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.03	0.02	0.03	0.02	0.05	0.04

О14-03065...О14-03068

Погрузка и разгрузка оборудования краном на пневмоколесном ходу грузоподъемностью до 25 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 20 т		масса 1 штуки груза до 25 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-03065	О14-03066	О14-03067	О14-03068
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	22.04	18.10	23.61	20.47
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	21.69	17.81	23.23	20.14
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	5.93	4.87	6.35	5.51
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	15.76	12.94	16.88	14.63
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	3.48	2.86	3.73	3.23

Сметная стоимость материалов		ГРН	0.35	0.29	0.38	0.33
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	5.04	4.14	5.4	4.68
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.68	1.38	1.8	1.56
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.68	1.38	1.8	1.56
Краны на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 25 т	C202-1439	МАШ-ЧАС	1.68	1.38	1.8	1.56
Прочие материалы		ГРН	0.35	0.29	0.38	0.33
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.05	0.04	0.06	0.05

О14-03069...О14-03076

Погрузка и разгрузка оборудования краном на пневмоколесном ходу грузоподъемностью до 40 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 10.0 т		масса 1 штуки груза до 12.5 т		масса 1 штуки груза до 16 т		масса 1 штуки груза до 20 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-03069	О14-03070	О14-03071	О14-03072	О14-03073	О14-03074	О14-03075	О14-03076
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	16.12	13.18	18.01	14.78	22.73	19.24	24.47	20.10
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	15.95	13.04	17.82	14.63	22.40	18.96	24.12	19.81
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.95	2.42	3.31	2.72	5.51	4.66	5.93	4.87
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	13.00	10.62	14.51	11.91	16.89	14.30	18.19	14.94
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	2.64	2.16	2.95	2.42	3.43	2.90	3.70	3.04
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.33	0.28	0.35	0.29
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.97	2.69	2.21	4.68	3.96	5.04	4.14
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32	1.68	1.38
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32	1.68	1.38
Краны на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 40 т	C202-1440	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32	1.68	1.38
Прочие материалы		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.33	0.28	0.35	0.29
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.03	0.02	0.03	0.02	0.05	0.04	0.05	0.04

О14-03077...О14-03082

Погрузка и разгрузка оборудования краном на пневмоколесном ходу грузоподъемностью до 40 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 25 т		масса 1 штуки груза до 32 т		масса 1 штуки груза до 40 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-03077	О14-03078	О14-03079	О14-03080	О14-03081	О14-03082
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	26.22	20.98	30.16	24.51	32.04	26.39
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	25.84	20.68	29.62	24.07	31.47	25.92
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	6.35	5.08	8.83	7.18	9.38	7.73
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	19.49	15.60	20.79	16.89	22.09	18.19
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	3.96	3.17	4.22	3.43	4.49	3.70
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.38	0.30	0.54	0.44	0.57	0.47
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	5.4	4.32	7.68	6.24	8.16	6.72
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.8	1.44	1.92	1.56	2.04	1.68
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.8	1.44	1.92	1.56	2.04	1.68
Краны на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 40 т	C202-1440	МАШ-ЧАС	1.8	1.44	1.92	1.56	2.04	1.68
Прочие материалы		ГРН	0.38	0.30	0.54	0.44	0.57	0.47
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.06	0.05	0.08	0.07	0.09	0.07

О14-03083...О14-03088

Погрузка и разгрузка оборудования краном на пневмоколесном ходу грузоподъемностью до 63 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 10.0 т		масса 1 штуки груза до 12.5 т		масса 1 штуки груза до 16.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-03083	О14-03084	О14-03085	О14-03086	О14-03087	О14-03088
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	22.43	18.33	25.06	20.57	30.94	26.18
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	22.26	18.19	24.87	20.42	30.61	25.90

Продолжение таблицы

1	2	3	О14-03083	О14-03084	О14-03085	О14-03086	О14-03087	О14-03088
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.95	2.42	3.31	2.72	5.51	4.66
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	19.31	15.77	21.56	17.70	25.10	21.24
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	3.92	3.20	4.38	3.60	5.10	4.32
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.33	0.28
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.97	2.69	2.21	4.68	3.96
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32
Краны на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства	C202-1441	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32
грузоподъемностью 63 т								
Прочие материалы		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.33	0.28
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.03	0.02	0.03	0.02	0.05	0.04

О14-03089...О14-03094

Погрузка и разгрузка оборудования краном на пневмоколесном ходу грузоподъемностью до 63 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 20 т		масса 1 штуки груза до 25 т		масса 1 штуки груза до 32 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-03089	О14-03090	О14-03091	О14-03092	О14-03093	О14-03094
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	33.31	27.36	35.69	28.55	40.26	32.72
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	32.96	27.07	35.31	28.25	39.72	32.28
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	5.93	4.87	6.35	5.08	8.83	7.18
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	27.03	22.20	28.96	23.17	30.89	25.10
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	5.49	4.51	5.89	4.71	6.28	5.10
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.35	0.29	0.38	0.30	0.54	0.44
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	5.04	4.14	5.4	4.32	7.68	6.24
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.68	1.38	1.8	1.44	1.92	1.56
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.68	1.38	1.8	1.44	1.92	1.56
Краны на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства	C202-1441	МАШ-ЧАС	1.68	1.38	1.8	1.44	1.92	1.56
грузоподъемностью 63 т								
Прочие материалы		ГРН	0.35	0.29	0.38	0.30	0.54	0.44
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.05	0.04	0.06	0.05	0.08	0.07

О14-03095...О14-03100

Погрузка и разгрузка оборудования краном на пневмоколесном ходу грузоподъемностью до 63 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 40 т		масса 1 штуки груза до 50 т		масса 1 штуки груза до 63 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка

1	2	3	O14-03095	O14-03096	O14-03097	O14-03098	O14-03099	O14-03100
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	42.77	35.23	46.55	37.74	51.15	40.69
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	42.20	34.76	45.93	37.24	50.47	40.15
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	9.38	7.73	10.21	8.28	11.21	8.94
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	32.82	27.03	35.72	28.96	39.26	31.21
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	6.67	5.49	7.26	5.89	7.98	6.34
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.57	0.47	0.62	0.50	0.68	0.54
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	8.16	6.72	8.88	7.2	9.74	7.78
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	2.04	1.68	2.22	1.8	2.44	1.94
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	2.04	1.68	2.22	1.8	2.44	1.94

Продолжение таблицы

1	2	3	O14-03095	O14-03096	O14-03097	O14-03098	O14-03099	O14-03100
Краны на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 63 т	C202-1441	МАШ-ЧАС	2.04	1.68	2.22	1.8	2.44	1.94
Прочие материалы		ГРН	0.57	0.47	0.62	0.50	0.68	0.54
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.09	0.07	0.09	0.08	0.10	0.08

O14-03101...O14-03108

Погрузка и разгрузка оборудования краном на пневмоколесном ходу грузоподъемностью до 100 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 10.0 т		масса 1 штуки груза до 12.5 т		масса 1 штуки груза до 16 т		масса 1 штуки груза до 20 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	O14-03101	O14-03102	O14-03103	O14-03104	O14-03105	O14-03106	O14-03107	O14-03108
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	39.71	32.44	44.36	36.41	53.40	45.19	57.50	47.23
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	39.54	32.30	44.17	36.26	53.07	44.91	57.15	46.94
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.95	2.42	3.31	2.72	5.51	4.66	5.93	4.87
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	36.59	29.88	40.86	33.54	47.56	40.25	51.22	42.07
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	5.16	4.21	5.76	4.73	6.71	5.68	7.22	5.93
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.33	0.28	0.35	0.29
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.97	2.69	2.21	4.68	3.96	5.04	4.14
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.96	2.68	2.2	3.12	2.64	3.36	2.76
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32	1.68	1.38
Краны на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 100 т	C202-1442	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32	1.68	1.38
Прочие материалы		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.33	0.28	0.35	0.29
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.03	0.02	0.03	0.02	0.05	0.04	0.05	0.04

O14-03109...O14-03116

Погрузка и разгрузка оборудования краном на пневмоколесном ходу грузоподъемностью до 100 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 25 т		масса 1 штуки груза до 32 т		масса 1 штуки груза до 40 т		масса 1 штуки груза до 50 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	O14-03109	O14-03110	O14-03111	O14-03112	O14-03113	O14-03114	O14-03115	O14-03116
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	61.61	49.29	67.91	55.18	72.15	59.42	78.52	63.66
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	61.23	48.99	67.37	54.74	71.58	58.95	77.90	63.16

Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	6.35	5.08	8.83	7.18	9.38	7.73	10.21	8.28
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	54.88	43.91	58.54	47.56	62.20	51.22	67.69	54.88
в т. ч. зарботная плата машинистов		ГРН	7.74	6.19	8.26	6.71	8.77	7.22	9.55	7.74
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.38	0.30	0.54	0.44	0.57	0.47	0.62	0.50
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	5.4	4.32	7.68	6.24	8.16	6.72	8.88	7.2
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	3.6	2.88	3.84	3.12	4.08	3.36	4.44	3.6
Платформы широкой колеи,	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.8	1.44	1.92	1.56	2.04	1.68	2.22	1.8
грузоподъемностью 71 т										
Краны на пневмоколесном ходу при работе на	C202-1442	МАШ-ЧАС	1.8	1.44	1.92	1.56	2.04	1.68	2.22	1.8
других видах строительства										
грузоподъемностью 100 т										
Прочие материалы		ГРН	0.38	0.30	0.54	0.44	0.57	0.47	0.62	0.50
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.06	0.05	0.08	0.07	0.09	0.07	0.09	0.08

О14-03117...О14-03122

Погрузка и разгрузка оборудования краном на пневмоколесном ходу грузоподъемностью до 100 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 63 т		масса 1 штуки груза до 80 т		масса 1 штуки груза до 100 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-03117	О14-03118	О14-03119	О14-03120	О14-03121	О14-03122
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	86.29	68.63	101.49	79.43	114.72	92.66
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	85.61	68.09	100.52	78.67	113.63	91.78
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	11.21	8.94	15.65	12.25	17.69	14.29
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	74.40	59.15	84.87	66.42	95.94	77.49
в т. ч. зарботная плата машинистов		ГРН	10.49	8.34	12.64	9.89	14.29	11.55
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.68	0.54	0.97	0.76	1.09	0.88
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	9.74	7.78	13.8	10.8	15.6	12.6
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	4.88	3.88	6.07	4.75	6.86	5.54
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	2.44	1.94				
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 200 т	C232-2800	МАШ-ЧАС			2.76	2.16	3.12	2.52
Краны на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства	C202-1442	МАШ-ЧАС	2.44	1.94	2.76	2.16	3.12	2.52
грузоподъемностью 100 т								
Прочие материалы		ГРН	0.68	0.54	0.97	0.76	1.09	0.88
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.10	0.08	0.15	0.11	0.16	0.13

ПОДРАЗДЕЛ 3.3. Погрузка и разгрузка оборудования кранами на гусеничном ходу

О14-03123...О14-03128

Погрузка и разгрузка оборудования краном на гусеничном ходу грузоподъемностью до 16 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 10.0 т		масса 1 штуки груза до 12.5 т		масса 1 штуки груза до 16.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-03123	О14-03124	О14-03125	О14-03126	О14-03127	О14-03128
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	11.69	9.56	13.07	10.73	16.98	14.37
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	11.52	9.42	12.88	10.58	16.65	14.09
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.95	2.42	3.31	2.72	5.51	4.66
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	8.57	7.00	9.57	7.86	11.14	9.43
в т. ч. зарботная плата машинистов		ГРН	2.40	1.96	2.68	2.20	3.12	2.64
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.33	0.28
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.97	2.69	2.21	4.68	3.96
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32

Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32
Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства	C202-1243	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32
грузоподъемностью 16 т								
Прочие материалы		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.33	0.28
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.03	0.02	0.03	0.02	0.05	0.04

014-03129...014-03134

Погрузка и разгрузка оборудования краном на гусеничном ходу грузоподъемностью до 25 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 10.0 т		масса 1 штуки груза до 12.5 т		масса 1 штуки груза до 16.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	014-03129	014-03130	014-03131	014-03132	014-03133	014-03134
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	13.68	11.19	15.29	12.55	19.57	16.56
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	13.51	11.05	15.10	12.40	19.24	16.28

Продолжение таблицы

1	2	3	014-03129	014-03130	014-03131	014-03132	014-03133	014-03134
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.95	2.42	3.31	2.72	5.51	4.66
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	10.56	8.63	11.79	9.68	13.73	11.62
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	2.40	1.96	2.68	2.20	3.12	2.64
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.33	0.28
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.97	2.69	2.21	4.68	3.96
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32
Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства	C202-1244	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32
грузоподъемностью 25 т								
Прочие материалы		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.33	0.28
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.03	0.02	0.03	0.02	0.05	0.04

014-03135...014-03138

Погрузка и разгрузка оборудования краном на гусеничном ходу грузоподъемностью до 25 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 20 т		масса 1 штуки груза до 25 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	014-03135	014-03136	014-03137	014-03138
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	21.06	17.30	22.57	18.05
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	20.71	17.01	22.19	17.75
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	5.93	4.87	6.35	5.08
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	14.78	12.14	15.84	12.67
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	3.36	2.76	3.60	2.88
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.35	0.29	0.38	0.30
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	5.04	4.14	5.4	4.32
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.68	1.38	1.8	1.44
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.68	1.38	1.8	1.44
Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 25 т	C202-1244	МАШ-ЧАС	1.68	1.38	1.8	1.44
Прочие материалы		ГРН	0.35	0.29	0.38	0.30
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.05	0.04	0.06	0.05

014-03139...014-03146

Погрузка и разгрузка оборудования краном на гусеничном ходу грузоподъемностью до 40 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 10.0 т		масса 1 штуки груза до 12.5 т		масса 1 штуки груза до 16 т		масса 1 штуки груза до 20 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	O14-03139	O14-03140	O14-03141	O14-03142	O14-03143	O14-03144	O14-03145	O14-03146
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	16.00	13.08	17.88	14.67	22.58	19.10	24.31	19.96
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	15.83	12.94	17.69	14.52	22.25	18.82	23.96	19.67
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.95	2.42	3.31	2.72	5.51	4.66	5.93	4.87
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	12.88	10.52	14.38	11.80	16.74	14.16	18.03	14.80
в т. ч. зарботная плата машинистов		ГРН	2.54	2.08	2.84	2.33	3.31	2.80	3.56	2.93
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.33	0.28	0.35	0.29
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.97	2.69	2.21	4.68	3.96	5.04	4.14
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32	1.68	1.38
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32	1.68	1.38

Продолжение таблицы

1	2	3	O14-03139	O14-03140	O14-03141	O14-03142	O14-03143	O14-03144	O14-03145	O14-03146
Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 40 т	C202-1245	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32	1.68	1.38
Прочие материалы		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.33	0.28	0.35	0.29
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.03	0.02	0.03	0.02	0.05	0.04	0.05	0.04

O14-03147...O14-03152

Погрузка и разгрузка оборудования краном на гусеничном ходу грузоподъемностью до 40 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 25 т		масса 1 штуки груза до 32 т		масса 1 штуки груза до 40 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	O14-03147	O14-03148	O14-03149	O14-03150	O14-03151	O14-03152
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	26.04	20.83	29.97	24.36	31.84	26.23
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	25.66	20.53	29.43	23.92	31.27	25.76
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	6.35	5.08	8.83	7.18	9.38	7.73
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	19.31	15.45	20.60	16.74	21.89	18.03
в т. ч. зарботная плата машинистов		ГРН	3.82	3.05	4.07	3.31	4.32	3.56
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.38	0.30	0.54	0.44	0.57	0.47
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	5.4	4.32	7.68	6.24	8.16	6.72
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.8	1.44	1.92	1.56	2.04	1.68
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.8	1.44	1.92	1.56	2.04	1.68
Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 40 т	C202-1245	МАШ-ЧАС	1.8	1.44	1.92	1.56	2.04	1.68
Прочие материалы		ГРН	0.38	0.30	0.54	0.44	0.57	0.47
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.06	0.05	0.08	0.07	0.09	0.07

O14-03153...O14-03158

Погрузка и разгрузка оборудования краном на гусеничном ходу грузоподъемностью до 63 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица	масса 1 штуки груза до 10.0 т	масса 1 штуки груза до 12.5 т	масса 1 штуки груза до 16.0 т
--------------	-------------	---------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

		измерения	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-03153	О14-03154	О14-03155	О14-03156	О14-03157	О14-03158
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	24.97	20.41	27.90	22.90	34.25	28.98
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	24.80	20.27	27.71	22.75	33.92	28.70
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.95	2.42	3.31	2.72	5.51	4.66
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	21.85	17.85	24.40	20.03	28.41	24.04
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	4.78	3.90	5.33	4.38	6.21	5.25
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.33	0.28
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.97	2.69	2.21	4.68	3.96
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.96	2.68	2.2	3.12	2.64
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32
Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства	C202-1246	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32
грузоподъемностью 50-63 т								
Прочие материалы		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.33	0.28
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.03	0.02	0.03	0.02	0.05	0.04

О14-03159...О14-03164

Погрузка и разгрузка оборудования краном на гусеничном ходу грузоподъемностью до 63 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 20 т		масса 1 штуки груза до 25 т		масса 1 штуки груза до 32 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-03159	О14-03160	О14-03161	О14-03162	О14-03163	О14-03164
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	36.87	30.29	39.51	31.60	44.33	36.03
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	36.52	30.00	39.13	31.30	43.79	35.59
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	5.93	4.87	6.35	5.08	8.83	7.18
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	30.59	25.13	32.78	26.22	34.96	28.41
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	6.69	5.49	7.16	5.73	7.64	6.21
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.35	0.29	0.38	0.30	0.54	0.44
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	5.04	4.14	5.4	4.32	7.68	6.24
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	3.36	2.76	3.6	2.88	3.84	3.12
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.68	1.38	1.8	1.44	1.92	1.56
Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства	C202-1246	МАШ-ЧАС	1.68	1.38	1.8	1.44	1.92	1.56
грузоподъемностью 50-63 т								
Прочие материалы		ГРН	0.35	0.29	0.38	0.30	0.54	0.44
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.05	0.04	0.06	0.05	0.08	0.07

О14-03165...О14-03170

Погрузка и разгрузка оборудования краном на гусеничном ходу грузоподъемностью до 63 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 40 т		масса 1 штуки груза до 50 т		масса 1 штуки груза до 63 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-03165	О14-03166	О14-03167	О14-03168	О14-03169	О14-03170
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	47.09	38.79	51.26	41.56	56.32	44.80
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	46.52	38.32	50.64	41.06	55.64	44.26
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	9.38	7.73	10.21	8.28	11.21	8.94
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	37.14	30.59	40.43	32.78	44.43	35.32
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	8.12	6.69	8.84	7.16	9.71	7.72

Сметная стоимость материалов		ГРН	0.57	0.47	0.62	0.50	0.68	0.54
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	8.16	6.72	8.88	7.2	9.74	7.78
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	4.08	3.36	4.44	3.6	4.88	3.88
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	2.04	1.68	2.22	1.8	2.44	1.94
Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства	C202-1246	МАШ-ЧАС	2.04	1.68	2.22	1.8	2.44	1.94
грузоподъемностью 50-63 т								
Прочие материалы		ГРН	0.57	0.47	0.62	0.50	0.68	0.54
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.09	0.07	0.09	0.08	0.10	0.08

О14-03171...О14-03178

Погрузка и разгрузка оборудования краном на гусеничном ходу грузоподъемностью до 100 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 10.0 т		масса 1 штуки груза до 12.5 т		масса 1 штуки груза до 16 т		масса 1 штуки груза до 20 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-03171	О14-03172	О14-03173	О14-03174	О14-031475	О14-03176	О14-03177	О14-03178
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	41.99	34.30	46.90	38.50	56.37	47.70	60.69	49.85
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	41.82	34.16	46.71	38.35	56.04	47.42	60.34	49.56
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.95	2.42	3.31	2.72	5.51	4.66	5.93	4.87
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	38.87	31.74	43.40	35.63	50.53	42.76	54.41	44.69

Продолжение таблицы

1	2	3	О14-03171	О14-03172	О14-03173	О14-03174	О14-031475	О14-03176	О14-03177	О14-03178
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	4.96	4.05	5.53	4.54	6.44	5.45	6.94	5.70
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.33	0.28	0.35	0.29
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.97	2.69	2.21	4.68	3.96	5.04	4.14
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.96	2.68	2.2	3.12	2.64	3.36	2.76
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32	1.68	1.38
Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства	C202-1247	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32	1.68	1.38
грузоподъемностью 100 т										
Прочие материалы		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.33	0.28	0.35	0.29
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.03	0.02	0.03	0.02	0.05	0.04	0.05	0.04

О14-03179...О14-03186

Погрузка и разгрузка оборудования краном на гусеничном ходу грузоподъемностью до 100 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 25 т		масса 1 штуки груза до 32 т		масса 1 штуки груза до 40 т		масса 1 штуки груза до 50 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-03179	О14-03180	О14-03181	О14-03182	О14-03183	О14-03184	О14-03185	О14-03186
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	65.03	52.02	71.56	58.15	76.02	62.61	82.74	67.08
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	64.65	51.72	71.02	57.71	75.45	62.14	82.12	66.58
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	6.35	5.08	8.83	7.18	9.38	7.73	10.21	8.28
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	58.30	46.64	62.19	50.53	66.07	54.41	71.91	58.30
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	7.43	5.95	7.93	6.44	8.43	6.94	9.17	7.43
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.38	0.30	0.54	0.44	0.57	0.47	0.62	0.50
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	5.4	4.32	7.68	6.24	8.16	6.72	8.88	7.2
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	3.6	2.88	3.84	3.12	4.08	3.36	4.44	3.6
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.8	1.44	1.92	1.56	2.04	1.68	2.22	1.8
Краны на гусеничном ходу при работе на других	C202-1247	МАШ-ЧАС	1.8	1.44	1.92	1.56	2.04	1.68	2.22	1.8

видах строительства грузоподъемностью 100 т										
Прочие материалы	ГРН	0.38	0.30	0.54	0.44	0.57	0.47	0.62	0.50	
Транспортные затраты для прочих материалов	ГРН	0.06	0.05	0.08	0.07	0.09	0.07	0.09	0.08	

О14-03187...О14-03192

Погрузка и разгрузка оборудования краном на гусеничном ходу грузоподъемностью до 100 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 63 т		масса 1 штуки груза до 80 т		масса 1 штуки груза до 100 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-03187	О14-03188	О14-03189	О14-03190	О14-03191	О14-03192
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	90.92	72.31	106.74	83.54	120.65	97.45
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	90.24	71.77	105.77	82.78	119.56	96.57
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	11.21	8.94	15.65	12.25	17.69	14.29
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	79.03	62.83	90.12	70.53	101.87	82.28
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	10.08	8.01	12.17	9.52	13.76	11.12
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.68	0.54	0.97	0.76	1.09	0.88
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	9.74	7.78	13.8	10.8	15.6	12.6
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	4.88	3.88	6.07	4.75	6.86	5.54
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	2.44	1.94				
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 200 т	C232-0800	МАШ-ЧАС			2.76	2.16	3.12	2.52

Продолжение таблицы

1	2	3	О14-03187	О14-03188	О14-03189	О14-03190	О14-03191	О14-03192
Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 100 т	C202-1247	МАШ-ЧАС	2.44	1.94	2.76	2.16	3.12	2.52
Прочие материалы		ГРН	0.68	0.54	0.97	0.76	1.09	0.88
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.10	0.08	0.15	0.11	0.16	0.13

О14-03193...О14-03200

Погрузка и разгрузка оборудования краном на гусеничном ходу грузоподъемностью до 125 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 10.0 т		масса 1 штуки груза до 12.5 т		масса 1 штуки груза до 16 т		масса 1 штуки груза до 20 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-03193	О14-03194	О14-03195	О14-03196	О14-03197	О14-03198	О14-03199	О14-03200
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	61.90	50.56	69.13	56.75	82.25	69.59	88.57	72.75
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	61.73	50.42	68.94	56.60	81.92	69.31	88.22	72.46
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.95	2.42	3.31	2.72	5.51	4.66	5.93	4.87
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	58.78	48.00	65.63	53.88	76.41	64.65	82.29	67.59
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	4.96	4.05	5.53	4.54	6.44	5.45	6.94	5.70
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.33	0.28	0.35	0.29
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.97	2.69	2.21	4.68	3.96	5.04	4.14
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.96	2.68	2.2	3.12	2.64	3.36	2.76
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32	1.68	1.38
Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 125 т	C202-1248	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32	1.68	1.38
Прочие материалы		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.33	0.28	0.35	0.29
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.03	0.02	0.03	0.02	0.05	0.04	0.05	0.04

О14-03201...О14-03208

Погрузка и разгрузка оборудования краном на гусеничном ходу грузоподъемностью до 125 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 25 т		масса 1 штуки груза до 32 т		масса 1 штуки груза до 40 т		масса 1 штуки груза до 50 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-03201	О14-03202	О14-03203	О14-03204	О14-03205	О14-03206	О14-03207	О14-03208
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	94.89	75.91	103.41	84.03	109.87	90.49	119.57	96.94
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	94.51	75.61	102.87	83.59	109.30	90.02	118.95	96.44
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	6.35	5.08	8.83	7.18	9.38	7.73	10.21	8.28
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	88.16	70.53	94.04	76.41	99.92	82.29	108.74	88.16
в т. ч. зарботная плата машинистов		ГРН	7.43	5.95	7.93	6.44	8.43	6.94	9.17	7.43
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.38	0.30	0.54	0.44	0.57	0.47	0.62	0.50
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	5.4	4.32	7.68	6.24	8.16	6.72	8.88	7.2
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	3.6	2.88	3.84	3.12	4.08	3.36	4.44	3.6
Платформы широкой колеи,	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.8	1.44	1.92	1.56	2.04	1.68	2.22	1.8
грузоподъемностью 71 т										
Краны на гусеничном ходу при работе на	C202-1248	МАШ-ЧАС	1.8	1.44	1.92	1.56	2.04	1.68	2.22	1.8
других видах строительства										
грузоподъемностью 125 т										
Прочие материалы		ГРН	0.38	0.30	0.54	0.44	0.57	0.47	0.62	0.50
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.06	0.05	0.08	0.07	0.09	0.07	0.09	0.08

014-03209...014-03216

Погрузка и разгрузка оборудования краном на гусеничном ходу грузоподъемностью до 125 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 63 т		масса 1 штуки груза до 80 т		масса 1 штуки груза до 100 т		масса 1 штуки груза до 125 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	014-03209	014-03210	014-03211	014-03212	014-03213	014-03214	014-03215	014-03216
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	131.40	104.50	152.53	119.37	172.41	139.25	182.37	152.53
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	130.72	103.96	151.56	118.61	171.32	138.37	181.21	151.56
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	11.21	8.94	15.65	12.25	17.69	14.29	18.71	15.65
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	119.51	95.02	135.91	106.36	153.63	124.08	162.50	135.91
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	10.08	8.01	12.17	9.52	13.76	11.12	14.55	12.17
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.68	0.54	0.97	0.76	1.09	0.88	1.16	0.97
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	9.74	7.78	13.8	10.8	15.6	12.6	16.5	13.8
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	4.88	3.88	6.07	4.75	6.86	5.54	7.26	6.07
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	2.44	1.94						
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 200 т	C232-0800	МАШ-ЧАС			2.76	2.16	3.12	2.52	3.3	2.76
Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 125 т	C202-1248	МАШ-ЧАС	2.44	1.94	2.76	2.16	3.12	2.52	3.3	2.76
Прочие материалы		ГРН	0.68	0.54	0.97	0.76	1.09	0.88	1.16	0.97
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.10	0.08	0.15	0.11	0.16	0.13	0.17	0.15

ПОДРАЗДЕЛ 3. 4. Погрузка и разгрузка оборудования кранами на железнодорожном ходу

014-03217...014-03222

Погрузка и разгрузка оборудования краном на железнодорожном ходу грузоподъемностью до 16 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 10.0 т		масса 1 штуки груза до 12.5 т		масса 1 штуки груза до 16.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	014-03217	014-03218	014-03219	014-03220	014-03221	014-03222
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	14.87	12.16	16.62	13.64	21.11	17.86
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	14.70	12.02	16.43	13.49	20.78	17.58
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.95	2.42	3.31	2.72	5.51	4.66
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	11.75	9.60	13.12	10.77	15.27	12.92
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	4.19	3.42	4.68	3.84	5.44	4.61
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.33	0.28
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.97	2.69	2.21	4.68	3.96
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.96	2.68	2.2	3.12	2.64
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32
Краны на железнодорожном ходу грузоподъемностью 16 т	C202-1312	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32
Прочие материалы		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.33	0.28
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.03	0.02	0.03	0.02	0.05	0.04

014-03223...014-03228

Погрузка и разгрузка оборудования краном на железнодорожном ходу грузоподъемностью до 25 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 10.0 т		масса 1 штуки груза до 12.5 т		масса 1 штуки груза до 16.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	014-03217	014-03218	014-03219	014-03220	014-03221	014-03222
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	15.87	12.97	17.73	14.55	22.41	18.96

Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	15.70	12.83	17.54	14.40	22.08	18.68
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.95	2.42	3.31	2.72	5.51	4.66

Продолжение таблицы

1	2	3	О14-03217	О14-03218	О14-03219	О14-03220	О14-03221	О14-03222
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	12.75	10.41	14.23	11.68	16.57	14.02
в т. ч. зарботная плата машинистов		ГРН	4.19	3.42	4.68	3.84	5.44	4.61
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.33	0.28
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.97	2.69	2.21	4.68	3.96
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.96	2.68	2.2	3.12	2.64
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32
Краны на железнодорожном ходу грузоподъемностью 25 т	C202-1313	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32
Прочие материалы		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.33	0.28
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.03	0.02	0.03	0.02	0.05	0.04

О14-03229...О14-03232

Погрузка и разгрузка оборудования краном на железнодорожном ходу грузоподъемностью до 25 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 20 т		масса 1 штуки груза до 25 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-03229	О14-03230	О14-03231	О14-03232
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	24.12	19.81	25.84	20.67
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	23.77	19.52	25.46	20.37
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	5.93	4.87	6.35	5.08
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	17.84	14.65	19.11	15.29
в т. ч. зарботная плата машинистов		ГРН	5.86	4.82	6.28	5.03
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.35	0.29	0.38	0.30
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	5.04	4.14	5.4	4.32
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	3.36	2.76	3.6	2.88
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.68	1.38	1.8	1.44
Краны на железнодорожном ходу грузоподъемностью 25 т	C202-1313	МАШ-ЧАС	1.68	1.38	1.8	1.44
Прочие материалы		ГРН	0.35	0.29	0.38	0.30
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.05	0.04	0.06	0.05

О14-03233...О14-03240

Погрузка и разгрузка оборудования краном на железнодорожном ходу грузоподъемностью до 80 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 10.0 т		масса 1 штуки груза до 12.5 т		масса 1 штуки груза до 16 т		масса 1 штуки груза до 20 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-03233	О14-03234	О14-03235	О14-03236	О14-03237	О14-03238	О14-03239	О14-03240
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	21.60	17.65	24.14	19.81	29.86	25.27	32.15	26.41
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	21.43	17.51	23.95	19.66	29.53	24.99	31.80	26.12
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.95	2.42	3.31	2.72	5.51	4.66	5.93	4.87
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	18.48	15.09	20.64	16.94	24.02	20.33	25.87	21.25
в т. ч. зарботная плата машинистов		ГРН	4.98	4.07	5.56	4.57	6.47	5.48	6.97	5.73
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.33	0.28	0.35	0.29
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.97	2.69	2.21	4.68	3.96	5.04	4.14
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.96	2.68	2.2	3.12	2.64	3.36	2.76
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32	1.68	1.38
Краны на железнодорожном ходу	C202-1314	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32	1.68	1.38

грузоподъемностью 80 т		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.33	0.28	0.35	0.29
Прочие материалы		ГРН	0.03	0.02	0.03	0.02	0.05	0.04	0.05	0.04
Транспортные затраты для прочих материалов										

О14-03241...О14-03246

Погрузка и разгрузка оборудования краном на железнодорожном ходу грузоподъемностью до 80 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 25 т		масса 1 штуки груза до 32 т		масса 1 штуки груза до 40 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-03241	О14-03242	О14-03243	О14-03244	О14-03245	О14-03246
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	34.45	27.56	38.94	31.64	41.36	34.07
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	34.07	27.26	38.40	31.20	40.79	33.60
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	6.35	5.08	8.83	7.18	9.38	7.73
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	27.72	22.18	29.57	24.02	31.41	25.87
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	7.47	5.98	7.97	6.47	8.47	6.97
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.38	0.30	0.54	0.44	0.57	0.47
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	5.4	4.32	7.68	6.24	8.16	6.72
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	3.6	2.88	3.84	3.12	4.08	3.36
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.8	1.44	1.92	1.56	2.04	1.68
Краны на железнодорожном ходу грузоподъемностью 80 т	C202-1314	МАШ-ЧАС	1.8	1.44	1.92	1.56	2.04	1.68
Прочие материалы		ГРН	0.38	0.30	0.54	0.44	0.57	0.47
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.06	0.05	0.08	0.07	0.09	0.07

О14-03247...О14-03252

Погрузка и разгрузка оборудования краном на железнодорожном ходу грузоподъемностью до 80 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 50 т		масса 1 штуки груза до 63 т		масса 1 штуки груза до 80 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-03247	О14-03248	О14-03249	О14-03250	О14-03251	О14-03252
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	45.02	36.50	49.47	39.35	59.85	46.84
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	44.40	36.00	48.79	38.81	58.88	46.08
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	10.21	8.28	11.21	8.94	15.65	12.25
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	34.19	27.72	37.58	29.87	43.23	33.83
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	9.21	7.47	10.13	8.05	12.22	9.56
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.62	0.50	0.68	0.54	0.97	0.76
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	8.88	7.2	9.74	7.78	13.8	10.8
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	4.44	3.6	4.88	3.88	6.07	4.75
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	2.22	1.8	2.44	1.94		
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 200 т	C232-0800	МАШ-ЧАС					2.76	2.16
Краны на железнодорожном ходу грузоподъемностью 80 т	C202-1314	МАШ-ЧАС	2.22	1.8	2.44	1.94	2.76	2.16
Прочие материалы		ГРН	0.62	0.50	0.68	0.54	0.97	0.76
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.09	0.08	0.10	0.08	0.15	0.11

О14-03253...О14-03260

Погрузка и разгрузка оборудования краном на железнодорожном ходу грузоподъемностью до 125 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 10.0 т		масса 1 штуки груза до 12.5 т		масса 1 штуки груза до 16 т		масса 1 штуки груза до 20 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка

1	2	3	О14-03253	О14-03254	О14-03255	О14-03256	О14-03257	О14-03258	О14-03259	О14-03260
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	51.61	42.16	57.65	47.32	68.88	58.28	74.17	60.92
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	51.44	42.02	57.46	47.17	68.55	58.00	73.82	60.63
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.95	2.42	3.31	2.72	5.51	4.66	5.93	4.87
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	48.49	39.60	54.15	44.45	63.04	53.34	67.89	55.76
в т. ч. зарботная плата машинистов		ГРН	9.16	7.48	10.22	8.39	11.90	10.07	12.82	10.53

Продолжение таблицы

1	2	3	О14-03253	О14-03254	О14-03255	О14-03256	О14-03257	О14-03258	О14-03259	О14-03260
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.33	0.28	0.35	0.29
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.97	2.69	2.21	4.68	3.96	5.04	4.14
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	4.8	3.92	5.36	4.4	6.24	5.28	6.72	5.52
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32	1.68	1.38
Краны на железнодорожном ходу грузоподъемностью 125 т	C202-1315	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32	1.68	1.38
Прочие материалы		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.33	0.28	0.35	0.29
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.03	0.02	0.03	0.02	0.05	0.04	0.05	0.04

О14-03261...О14-03268

Погрузка и разгрузка оборудования краном на железнодорожном ходу грузоподъемностью до 125 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 25 т		масса 1 штуки груза до 32 т		масса 1 штуки груза до 40 т		масса 1 штуки груза до 50 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-03261	О14-03262	О14-03263	О14-03264	О14-03265	О14-03266	О14-03267	О14-03268
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	79.47	63.57	86.95	70.66	92.38	76.09	100.54	81.52
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	79.09	63.27	86.41	70.22	91.81	75.62	99.92	81.02
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	6.35	5.08	8.83	7.18	9.38	7.73	10.21	8.28
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	72.74	58.19	77.58	63.04	82.43	67.89	89.71	72.74
в т. ч. зарботная плата машинистов		ГРН	13.73	10.99	14.65	11.90	15.57	12.82	16.94	13.73
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.38	0.30	0.54	0.44	0.57	0.47	0.62	0.50
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	5.4	4.32	7.68	6.24	8.16	6.72	8.88	7.2
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	7.2	5.76	7.68	6.24	8.16	6.72	8.88	7.2
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.8	1.44	1.92	1.56	2.04	1.68	2.22	1.8
Краны на железнодорожном ходу грузоподъемностью 125 т	C202-1315	МАШ-ЧАС	1.8	1.44	1.92	1.56	2.04	1.68	2.22	1.8
Прочие материалы		ГРН	0.38	0.30	0.54	0.44	0.57	0.47	0.62	0.50
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.06	0.05	0.08	0.07	0.09	0.07	0.09	0.08

О14-03269...О14-03276

Погрузка и разгрузка оборудования краном на железнодорожном ходу грузоподъемностью до 125 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 63 т		масса 1 штуки груза до 80 т		масса 1 штуки груза до 100 т		масса 1 штуки груза до 125 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-03269	О14-03270	О14-03271	О14-03272	О14-03273	О14-03274	О14-03275	О14-03276
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	110.49	87.87	128.87	100.86	145.67	117.66	154.09	128.87
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	109.81	87.33	127.90	100.10	144.58	116.78	152.93	127.90
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	11.21	8.94	15.65	12.25	17.69	14.29	18.71	15.65
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	98.60	78.39	112.25	87.85	126.89	102.49	134.22	112.25

в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	18.62	14.80	21.83	17.08	24.68	19.94	26.10	21.83
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.68	0.54	0.97	0.76	1.09	0.88	1.16	0.97
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	9.74	7.78	13.8	10.8	15.6	12.6	16.5	13.8
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	9.76	7.76	11.59	9.07	13.1	10.58	13.86	11.59
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	2.44	1.94						

Продолжение таблицы

1	2	3	O14-03269	O14-03270	O14-03271	O14-03272	O14-03273	O14-03274	O14-03275	O14-03276
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 200 т	C232-0800	МАШ-ЧАС			2.76	2.16	3.12	2.52	3.3	2.76
Краны на железнодорожном ходу грузоподъемностью 125 т	C202-1315	МАШ-ЧАС	2.44	1.94	2.76	2.16	3.12	2.52	3.3	2.76
Прочие материалы		ГРН	0.68	0.54	0.97	0.76	1.09	0.88	1.16	0.97
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.10	0.08	0.15	0.11	0.16	0.13	0.17	0.15

ПОДРАЗДЕЛ 3. 5. Погрузка и разгрузка оборудования козловыми кранами

O14-03277...O14-03280

Погрузка и разгрузка оборудования краном козловым грузоподъемностью до 12.5 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 10.0 т		масса 1 штуки груза до 12.5 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	O14-03277	O14-03278	O14-03279	O14-03280
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	11.05	9.04	12.36	10.14
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	10.88	8.90	12.17	9.99
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.95	2.42	3.31	2.72
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	7.93	6.48	8.86	7.27
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	2.24	1.83	2.51	2.06
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.97	2.69	2.21
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1
Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъемностью 12.5 т	C202-0401	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1
Прочие материалы		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.03	0.02	0.03	0.02

O14-03281...O14-03286

Погрузка и разгрузка оборудования краном козловым грузоподъемностью до 16 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 10.0 т		масса 1 штуки груза до 12.5 т		масса 1 штуки груза до 16.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	O14-03281	O14-03282	O14-03283	O14-03284	O14-03285	O14-03286
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	10.35	8.32	11.38	9.34	15.01	12.70
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	10.18	8.18	11.19	9.19	14.68	12.42
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	3.01	2.42	3.31	2.72	5.51	4.66
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	7.17	5.76	7.88	6.47	9.17	7.76
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	2.49	2.00	2.73	2.24	3.18	2.69
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.33	0.28
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.97	2.69	2.21	4.68	3.96

Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32
Краны козловые грузоподъемностью 16/12,5 т пролетом 25 м, высотой подъема крюка 7 м, глубиной опускания крюка 9 м	C225-1901	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32
Прочие материалы		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.33	0.28
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.03	0.02	0.03	0.02	0.05	0.04

О14-03287...О14-03294

Погрузка и разгрузка оборудования краном козловым грузоподъемностью до 20 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 10.0 т		масса 1 штуки груза до 12.5 т		масса 1 штуки груза до 16 т		масса 1 штуки груза до 20 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-03287	О14-03288	О14-03289	О14-03290	О14-03291	О14-03292	О14-03293	О14-03294
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	13.61	11.13	15.21	12.49	19.47	16.48	20.96	17.22
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	13.44	10.99	15.02	12.34	19.14	16.20	20.61	16.93
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.95	2.42	3.31	2.72	5.51	4.66	5.93	4.87
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	10.49	8.57	11.71	9.62	13.63	11.54	14.68	12.06
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	2.78	2.27	3.11	2.55	3.62	3.06	3.90	3.20
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.33	0.28	0.35	0.29
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.97	2.69	2.21	4.68	3.96	5.04	4.14
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32	1.68	1.38
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32	1.68	1.38
Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъемностью 20 т	C202-0402	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32	1.68	1.38
Прочие материалы		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.33	0.28	0.35	0.29
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.03	0.02	0.03	0.02	0.05	0.04	0.05	0.04

О14-03295...О14-03300

Погрузка и разгрузка оборудования краном козловым грузоподъемностью до 32 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 10.0 т		масса 1 штуки груза до 12.5 т		масса 1 штуки груза до 16.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-03295	О14-03296	О14-03297	О14-03298	О14-03299	О14-03300
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	14.49	11.84	16.19	13.29	20.61	17.44
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	14.32	11.70	16.00	13.14	20.28	17.16
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.95	2.42	3.31	2.72	5.51	4.66
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	11.37	9.28	12.69	10.42	14.77	12.50
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	2.78	2.27	3.11	2.55	3.62	3.06
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.33	0.28
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.97	2.69	2.21	4.68	3.96
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32
Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъемностью 32 т	C202-0403	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32
Прочие материалы		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.33	0.28

Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.03	0.02	0.03	0.02	0.05	0.04
--	--	-----	------	------	------	------	------	------

014-03301...014-03306

Погрузка и разгрузка оборудования краном козловым грузоподъемностью до 32 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 20 т		масса 1 штуки груза до 25 т		масса 1 штуки груза до 32 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	014-03301	014-03302	014-03303	014-03304	014-03305	014-03306
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	22.19	18.22	23.77	19.02	27.55	22.39
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	21.84	17.93	23.39	18.72	27.01	21.95

Продолжение таблицы

1	2	3	014-03301	014-03302	014-03303	014-03304	014-03305	014-03306
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	5.93	4.87	6.35	5.08	8.83	7.18
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	15.91	13.06	17.04	13.64	18.18	14.77
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	3.90	3.20	4.18	3.34	4.45	3.62
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.35	0.29	0.38	0.30	0.54	0.44
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	5.04	4.14	5.4	4.32	7.68	6.24
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.68	1.38	1.8	1.44	1.92	1.56
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.68	1.38	1.8	1.44	1.92	1.56
Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования	C202-0403	МАШ-ЧАС	1.68	1.38	1.8	1.44	1.92	1.56
Прочие материалы		ГРН	0.35	0.29	0.38	0.30	0.54	0.44
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.05	0.04	0.06	0.05	0.08	0.07

014-03307...014-03314

Погрузка и разгрузка оборудования краном козловым грузоподъемностью до 50 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 10.0 т		масса 1 штуки груза до 12.5 т		масса 1 штуки груза до 16 т		масса 1 штуки груза до 20 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	014-03307	014-03308	014-03309	014-03310	014-03311	014-03312	014-03313	014-03314
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	17.02	13.91	19.02	15.61	23.90	20.23	25.73	21.14
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	16.85	13.77	18.83	15.46	23.57	19.95	25.38	20.85
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.95	2.42	3.31	2.72	5.51	4.66	5.93	4.87
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	13.90	11.35	15.52	12.74	18.06	15.29	19.45	15.98
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	4.13	3.37	4.61	3.78	5.37	4.54	5.78	4.75
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.33	0.28	0.35	0.29
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.97	2.69	2.21	4.68	3.96	5.04	4.14
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.8	1.47	2.01	1.65	2.34	1.98	2.52	2.07
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32	1.68	1.38
Краны козловые 50 т при работе на монтаже технологического оборудования	C270-0035	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32	1.68	1.38
Прочие материалы		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.33	0.28	0.35	0.29
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.03	0.02	0.03	0.02	0.05	0.04	0.05	0.04

014-03315...014-03322

Погрузка и разгрузка оборудования краном козловым грузоподъемностью до 50 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 25 т		масса 1 штуки груза до 32 т		масса 1 штуки груза до 40 т		масса 1 штуки груза до 50 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	014-03315	014-03316	014-03317	014-03318	014-03319	014-03320	014-03321	014-03322
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	27.57	22.06	31.60	25.68	33.57	27.65	36.54	29.62
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	27.19	21.76	31.06	25.24	33.00	27.18	35.92	29.12
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	6.35	5.08	8.83	7.18	9.38	7.73	10.21	8.28
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	20.84	16.68	22.23	18.06	23.62	19.45	25.71	20.84
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	6.19	4.95	6.60	5.37	7.02	5.78	7.64	6.19
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.38	0.30	0.54	0.44	0.57	0.47	0.62	0.50
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	5.4	4.32	7.68	6.24	8.16	6.72	8.88	7.2
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	2.7	2.16	2.88	2.34	3.06	2.52	3.33	2.7

Продолжение таблицы

1	2	3	014-03315	014-03316	014-03317	014-03318	014-03319	014-03320	014-03321	014-03322
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.8	1.44	1.92	1.56	2.04	1.68	2.22	1.8
Краны козловые 50 т при работе на монтаже технологического оборудования	C270-0035	МАШ-ЧАС	1.8	1.44	1.92	1.56	2.04	1.68	2.22	1.8
Прочие материалы		ГРН	0.38	0.30	0.54	0.44	0.57	0.47	0.62	0.50
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.06	0.05	0.08	0.07	0.09	0.07	0.09	0.08

014-03323...014-03330

Погрузка и разгрузка оборудования краном козловым грузоподъемностью до 120 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 10.0 т		масса 1 штуки груза до 12.5 т		масса 1 штуки груза до 16 т		масса 1 штуки груза до 20 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	014-03323	014-03324	014-03325	014-03326	014-03327	014-03328	014-03329	014-03330
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	25.17	20.56	28.12	23.08	34.50	29.19	37.14	30.51
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	25.00	20.42	27.93	22.93	34.17	28.91	36.79	30.22
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.95	2.42	3.31	2.72	5.51	4.66	5.93	4.87
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	22.05	18.00	24.62	20.21	28.66	24.25	30.86	25.35
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	4.13	3.37	4.61	3.78	5.37	4.54	5.78	4.75
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.33	0.28	0.35	0.29
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.97	2.69	2.21	4.68	3.96	5.04	4.14
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.8	1.47	2.01	1.65	2.34	1.98	2.52	2.07
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32	1.68	1.38
Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования	C202-0404	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32	1.68	1.38
грузоподъемностью 120 т										
Прочие материалы		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.33	0.28	0.35	0.29
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.03	0.02	0.03	0.02	0.05	0.04	0.05	0.04

014-03331...014-03338

Погрузка и разгрузка оборудования краном козловым грузоподъемностью до 120 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 25 т		масса 1 штуки груза до 32 т		масса 1 штуки груза до 40 т		масса 1 штуки груза до 50 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	014-03331	014-03332	014-03333	014-03334	014-03335	014-03336	014-03337	014-03338
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	39.79	31.83	44.64	36.28	47.42	39.06	51.61	41.84

Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	39.41	31.53	44.10	35.84	46.85	38.59	50.99	41.34
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	6.35	5.08	8.83	7.18	9.38	7.73	10.21	8.28
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	33.06	26.45	35.27	28.66	37.47	30.86	40.78	33.06
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	6.19	4.95	6.60	5.37	7.02	5.78	7.64	6.19
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.38	0.30	0.54	0.44	0.57	0.47	0.62	0.50
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	5.4	4.32	7.68	6.24	8.16	6.72	8.88	7.2
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	2.7	2.16	2.88	2.34	3.06	2.52	3.33	2.7
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.8	1.44	1.92	1.56	2.04	1.68	2.22	1.8
Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъемностью 120 т	C202-0404	МАШ-ЧАС	1.8	1.44	1.92	1.56	2.04	1.68	2.22	1.8
Прочие материалы		ГРН	0.38	0.30	0.54	0.44	0.57	0.47	0.62	0.50
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.06	0.05	0.08	0.07	0.09	0.07	0.09	0.08

014-03339...014-03346

Погрузка и разгрузка оборудования краном козловым грузоподъемностью до 120 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 63 т		масса 1 штуки груза до 80 т		масса 1 штуки груза до 100 т		масса 1 штуки груза до 125 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	014-03339	014-03340	014-03341	014-03342	014-03343	014-03344	014-03345	014-03346
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	56.71	45.11	68.04	53.25	76.90	62.12	81.35	68.04
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	56.03	44.57	67.07	52.49	75.81	61.24	80.19	67.07
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	11.21	8.94	15.65	12.25	17.69	14.29	18.71	15.65
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	44.82	35.63	51.42	40.24	58.12	46.95	61.48	51.42
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	8.39	6.67	10.26	8.03	11.60	9.38	12.27	10.26
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.68	0.54	0.97	0.76	1.09	0.88	1.16	0.97
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	9.74	7.78	13.8	10.8	15.6	12.6	16.5	13.8
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	3.66	2.91	4.69	3.67	5.3	4.28	5.1	4.69
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	2.44	1.94						
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 200 т	C232-0800	МАШ-ЧАС			2.76	2.16	3.12	2.52	3.3	2.76
Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъемностью 120 т	C202-0404	МАШ-ЧАС	2.44	1.94	2.76	2.16	3.12	2.52	3.3	2.76
Прочие материалы		ГРН	0.68	0.54	0.97	0.76	1.09	0.88	1.16	0.97
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.10	0.08	0.15	0.11	0.16	0.13	0.17	0.15

014-03347...014-03352

Погрузка и разгрузка оборудования краном козловым грузоподъемностью до 200 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 20 т		масса 1 штуки груза до 25 т		масса 1 штуки груза до 32 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	014-03347	014-03348	014-03349	014-03350	014-03351	014-03352
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	56.63	46.51	60.67	48.54	66.91	54.37
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	56.28	46.22	60.29	48.24	66.37	53.93
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	5.93	4.87	6.35	5.08	8.83	7.18

Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	50.35	41.35	53.94	43.16	57.54	46.75
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	5.78	4.75	6.19	4.95	6.60	5.37
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.35	0.29	0.38	0.30	0.54	0.44
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	5.04	4.14	5.4	4.32	7.68	6.24
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	2.52	2.07	2.7	2.16	2.88	2.34
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.68	1.38	1.8	1.44	1.92	1.56
Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования	C202-0405	МАШ-ЧАС	1.68	1.38	1.8	1.44	1.92	1.56
грузоподъемностью 200 т								
Прочие материалы		ГРН	0.35	0.29	0.38	0.30	0.54	0.44
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.05	0.04	0.06	0.05	0.08	0.07

O14-03353...O14-03358

Погрузка и разгрузка оборудования краном козловым грузоподъемностью до 200 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 40 т		масса 1 штуки груза до 50 т		масса 1 штуки груза до 63 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	O14-03353	O14-03354	O14-03355	O14-03356	O14-03357	O14-03358
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	71.09	58.55	77.36	62.72	85.02	67.62
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	70.52	58.08	76.74	62.22	84.34	67.08
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	9.38	7.73	10.21	8.28	11.21	8.94
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	61.14	50.35	66.53	53.94	73.13	58.14
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	7.02	5.78	7.64	6.19	8.39	6.67
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.57	0.47	0.62	0.50	0.68	0.54
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	8.16	6.72	8.88	7.2	9.74	7.78
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	3.06	2.52	3.33	2.7	3.66	2.91
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	2.04	1.68	2.22	1.8	2.44	1.94
Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования	C202-0405	МАШ-ЧАС	2.04	1.68	2.22	1.8	2.44	1.94
грузоподъемностью 200 т								
Прочие материалы		ГРН	0.57	0.47	0.62	0.50	0.68	0.54
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.09	0.07	0.09	0.08	0.10	0.08

O14-03359...O14-03364

Погрузка и разгрузка оборудования краном козловым грузоподъемностью до 200 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 80 т		масса 1 штуки груза до 100 т		масса 1 штуки груза до 120 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	O14-03359	O14-03360	O14-03361	O14-03362	O14-03363	O14-03364
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	100.06	78.31	113.10	91.35	119.63	100.06
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	99.09	77.55	112.01	90.47	118.47	99.09
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	15.65	12.25	17.69	14.29	18.71	15.65
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	83.44	65.30	94.32	76.18	99.76	83.44
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	10.26	8.03	11.60	9.38	12.27	10.26
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.97	0.76	1.09	0.88	1.16	0.97
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	13.8	10.8	15.6	12.6	16.5	13.8

Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	4.69	3.67	5.3	4.28	5.61	4.69
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 200 т	C232-0800	МАШ-ЧАС	2.76	2.16	3.12	2.52	3.3	2.76
Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъемностью 200 т	C202-0405	МАШ-ЧАС	2.76	2.16	3.12	2.52	3.3	2.76
Прочие материалы		ГРН	0.97	0.76	1.09	0.88	1.16	0.97
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.15	0.11	0.16	0.13	0.17	0.15

ПОДРАЗДЕЛ 3. 6. Погрузка и разгрузка оборудования кранами на рельсовом ходу

014-03365...014-03372

Погрузка и разгрузка оборудования краном на рельсовом ходу грузоподъемностью до 100 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 10.0 т		масса 1 штуки груза до 12.5 т		масса 1 штуки груза до 16 т		масса 1 штуки груза до 20 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	014-03365	014-03366	014-03367	014-03368	014-03369	014-03370	014-03371	014-03372
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	45.70	37.33	51.04	41.90	61.19	51.77	65.89	54.12
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	45.53	37.19	50.85	41.75	60.86	51.49	65.54	53.83
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.95	2.42	3.31	2.72	5.51	4.66	5.93	4.87

Продолжение таблицы

1	2	3	014-03365	014-03366	014-03367	014-03368	014-03369	014-03370	014-03371	014-03372
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	42.58	34.77	47.54	39.03	55.35	46.83	59.61	48.96
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	3.19	2.61	3.56	2.93	4.15	3.51	4.47	3.67
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.33	0.28	0.35	0.29
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.97	2.69	2.21	4.68	3.96	5.04	4.14
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32	1.68	1.38
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32	1.68	1.38
Краны стреловые на рельсовом ходу грузоподъемностью 50-100 т	C202-1801	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32	1.68	1.38
Прочие материалы		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.33	0.28	0.35	0.29
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.03	0.02	0.03	0.02	0.05	0.04	0.05	0.04

014-03373...014-03380

Погрузка и разгрузка оборудования краном на рельсовом ходу грузоподъемностью до 100 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 25 т		масса 1 штуки груза до 32 т		масса 1 штуки груза до 40 т		масса 1 штуки груза до 50 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	014-03373	014-03374	014-03375	014-03376	014-03377	014-03378	014-03379	014-03380
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	70.59	56.47	77.49	62.97	82.33	67.81	89.60	72.64
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	70.21	56.17	76.95	62.53	81.76	67.34	88.98	72.14
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	6.35	5.08	8.83	7.18	9.38	7.73	10.21	8.28
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	63.86	51.09	68.12	55.35	72.38	59.61	78.77	63.86
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	4.79	3.83	5.11	4.15	5.43	4.47	5.91	4.79
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.38	0.30	0.54	0.44	0.57	0.47	0.62	0.50
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	5.4	4.32	7.68	6.24	8.16	6.72	8.88	7.2
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.8	1.44	1.92	1.56	2.04	1.68	2.22	1.8
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.8	1.44	1.92	1.56	2.04	1.68	2.22	1.8
Краны стреловые на рельсовом ходу грузоподъемностью 50-100 т	C202-1801	МАШ-ЧАС	1.8	1.44	1.92	1.56	2.04	1.68	2.22	1.8

Прочие материалы	ГРН	0.38	0.30	0.54	0.44	0.57	0.47	0.62	0.50
Транспортные затраты для прочих материалов	ГРН	0.06	0.05	0.08	0.07	0.09	0.07	0.09	0.08

О14-03381...О14-03386

Погрузка и разгрузка оборудования краном на рельсовом ходу грузоподъемностью до 100 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 63 т		масса 1 штуки груза до 80 т		масса 1 штуки груза до 100 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-03381	О14-03382	О14-03383	О14-03384	О14-03385	О14-03386
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	98.46	78.31	115.27	90.21	130.29	105.23
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	97.78	77.77	114.30	89.45	129.20	104.35
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	11.21	8.94	15.65	12.25	17.69	14.29
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	86.57	68.83	98.65	77.20	111.51	90.06
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	6.49	5.16	8.11	6.35	9.17	7.41
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.68	0.54	0.97	0.76	1.09	0.88
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	9.74	7.78	13.8	10.8	15.6	12.6
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	2.44	1.94	3.31	2.59	3.74	3.02
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	2.44	1.94				

Продолжение таблицы

1	2	3	О14-03381	О14-03382	О14-03383	О14-03384	О14-03385	О14-03386
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 200 т	C232-0800	МАШ-ЧАС			2.76	2.16	3.12	2.52
Краны стреловые на рельсовом ходу грузоподъемностью 50-100 т	C202-1801	МАШ-ЧАС	2.44	1.94	2.76	2.16	3.12	2.52
Прочие материалы		ГРН	0.68	0.54	0.97	0.76	1.09	0.88
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.10	0.08	0.15	0.11	0.16	0.13

О14-03387...О14-03394

Погрузка и разгрузка оборудования краном на рельсовом ходу грузоподъемностью до 130 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 10.0 т		масса 1 штуки груза до 12.5 т		масса 1 штуки груза до 16 т		масса 1 штуки груза до 20 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-03387	О14-03388	О14-03389	О14-03390	О14-03391	О14-03392	О14-03393	О14-03394
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	76.67	62.63	85.63	70.29	101.45	85.84	109.25	89.74
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	76.50	62.49	85.44	70.14	101.12	85.56	108.90	89.45
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.95	2.42	3.31	2.72	5.51	4.66	5.93	4.87
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	73.55	60.07	82.13	67.42	95.61	80.90	102.97	84.58
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	3.19	2.61	3.56	2.93	4.15	3.51	4.47	3.67
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.33	0.28	0.35	0.29
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.97	2.69	2.21	4.68	3.96	5.04	4.14
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32	1.68	1.38
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32	1.68	1.38
Краны стреловые на рельсовом ходу грузоподъемностью 75-130 т	C202-1802	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32	1.68	1.38
Прочие материалы		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.33	0.28	0.35	0.29
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.03	0.02	0.03	0.02	0.05	0.04	0.05	0.04

О14-03395...О14-03402

Погрузка и разгрузка оборудования краном на рельсовом ходу грузоподъемностью до 130 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 25 т		масса 1 штуки груза до 32 т		масса 1 штуки груза до 40 т		масса 1 штуки груза до 50 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	O14-03395	O14-03396	O14-03397	O14-03398	O14-03399	O14-03400	O14-03401	O14-03402
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	117.05	93.64	127.04	103.23	134.98	111.17	146.89	119.10
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	116.67	93.34	126.50	102.79	134.41	110.70	146.27	118.60
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	6.35	5.08	8.83	7.18	9.38	7.73	10.12	8.28
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	110.32	88.26	117.67	95.61	125.03	102.97	136.06	110.32
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	4.79	3.83	5.11	4.15	5.43	4.47	5.91	4.79
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.38	0.30	0.54	0.44	0.57	0.47	0.62	0.50
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	5.4	4.32	7.68	6.24	8.16	6.72	8.88	7.2
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.8	1.44	1.92	1.56	2.04	1.68	2.22	1.8
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.8	1.44	1.92	1.56	2.04	1.68	2.22	1.8
Краны стреловые на рельсовом ходу грузоподъемностью 75-130 т	C202-1802	МАШ-ЧАС	1.8	1.44	1.92	1.56	2.04	1.68	2.22	1.8
Прочие материалы		ГРН	0.38	0.30	0.54	0.44	0.57	0.47	0.62	0.50
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.06	0.05	0.08	0.07	0.09	0.07	0.09	0.08

O14-03403...O14-03410

Погрузка и разгрузка оборудования краном на рельсовом ходу грузоподъемностью до 130 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 63 т		масса 1 штуки груза до 80 т		масса 1 штуки груза до 100 т		масса 1 штуки груза до 130 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	O14-03403	O14-03404	O14-03405	O14-03406	O14-03407	O14-03408	O14-03409	O14-03410
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	161.44	128.38	186.50	145.96	210.81	170.27	222.99	186.50
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	160.76	127.84	185.53	145.20	209.72	169.39	221.83	185.53
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	11.21	8.94	15.65	12.25	17.69	14.29	18.71	15.65
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	149.55	118.90	169.88	132.95	192.03	155.10	203.12	169.88
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	6.49	5.16	8.11	6.35	9.17	7.41	9.70	8.11
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.68	0.54	0.97	0.76	1.09	0.88	1.16	0.97
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	9.74	7.78	13.8	10.8	15.6	12.6	16.5	13.8
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	2.44	1.94	3.31	2.59	3.74	3.02	3.96	3.31
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	2.44	1.94						
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 200 т	C232-0800	МАШ-ЧАС			2.76	2.16	3.12	2.52	3.3	2.76
Краны стреловые на рельсовом ходу грузоподъемностью 75-130 т	C202-1802	МАШ-ЧАС	2.44	1.94	2.76	2.16	3.12	2.52	3.3	2.76
Прочие материалы		ГРН	0.68	0.54	0.97	0.76	1.09	0.88	1.16	0.97
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.10	0.08	0.15	0.11	0.16	0.13	0.17	0.15

ПОДРАЗДЕЛ 3. 7. Погрузка и разгрузка оборудования башенными кранами

O14-03411...O14-03414

Погрузка и разгрузка оборудования краном башенным грузоподъемностью до 12. 5 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 10.0 т		масса 1 штуки груза до 12.5 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка

1	2	3	О14-03411	О14-03412	О14-03413	О14-03414
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	11.71	9.58	13.09	10.75
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	11.54	9.44	12.90	10.60
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.95	2.42	3.31	2.72
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	8.59	7.02	9.59	7.88
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	2.14	1.74	2.39	1.96
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.97	2.69	2.21
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1
Краны башенные при работе на других видах строительства грузоподъемностью 10 т	C202-0130	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1
Прочие материалы		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.03	0.02	0.03	0.02

О14-03415...О14-03420

Погрузка и разгрузка оборудования краном башенным грузоподъемностью до 2 5 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 10.0 т		масса 1 штуки груза до 12.5 т		масса 1 штуки груза до 16.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-03415	О14-03416	О14-03417	О14-03418	О14-03419	О14-03420
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	24.04	19.64	26.86	22.04	33.03	27.95
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	23.87	19.50	26.67	21.89	32.70	27.67

Продолжение таблицы

1	2	3	О14-03415	О14-03416	О14-03417	О14-03418	О14-03419	О14-03420
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.95	2.42	3.31	2.72	5.51	4.66
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	20.92	17.08	23.36	19.17	27.19	23.01
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	2.83	2.31	3.16	2.60	3.68	3.12
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.33	0.28
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.97	2.69	2.21	4.68	3.96
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32
Краны башенные при работе на других видах строительства грузоподъемностью 25 т	C202-0132	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32
Прочие материалы		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.33	0.28
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.03	0.02	0.03	0.02	0.05	0.04

О14-03421...О14-03424

Погрузка и разгрузка оборудования краном башенным грузоподъемностью до 2 5 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 20 т		масса 1 штуки груза до 25 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-03421	О14-03422	О14-03423	О14-03424
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	35.56	29.21	38.10	30.48
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	35.21	28.92	37.72	30.18
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	5.93	4.87	6.35	5.08
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	29.28	24.05	31.37	25.10
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	3.96	3.26	4.25	3.40
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.35	0.29	0.38	0.30
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	5.04	4.14	5.4	4.32

Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.68	1.38	1.8	1.44
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.68	1.38	1.8	1.44
Краны башенные при работе на других видах строительства грузоподъемностью 25 т	C202-0132	МАШ-ЧАС	1.68	1.38	1.8	1.44
Прочие материалы		ГРН	0.35	0.29	0.38	0.30
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.05	0.04	0.06	0.05

014-03835...014-03840

Погрузка и разгрузка оборудования краном башенным грузоподъемностью до 7 5 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 10.0 т		масса 1 штуки груза до 12.5 т		масса 1 штуки груза до 16 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	014-03835	014-03836	014-03837	014-03838	014-03839	014-03840
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ-ЧАС	2.52	2.06	2.82	2.32	4.92	4.17
Средний разряд работ			4.1	4.1	4.1	4.1	3.8	3.8
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32
Машины и механизмы								
Краны башенные, грузоподъемность 25-75 т	C202-0121-П	МАШ-ЧАС	1.26	1.03	1.41	1.16	1.64	1.39
Платформы широкой колеи, грузоподъемность 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.26	1.03	1.41	1.16	1.64	1.39

014-03841...014-03846

Погрузка и разгрузка оборудования краном башенным грузоподъемностью до 7 5 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 20 т		масса 1 штуки груза до 25 т		масса 1 штуки груза до 32 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	014-03841	014-03842	014-03843	014-03844	014-03845	014-03846
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ-ЧАС	5.28	4.35	5.67	4.53	6.06	4.86
Средний разряд работ			3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ-ЧАС	1.68	1.38	1.8	1.44	2.02	1.62
Машины и механизмы								
Краны башенные, грузоподъемность 25-75 т	C202-0121-П	МАШ-ЧАС	1.76	1.45	1.89	1.51	2.02	1.62
Платформы широкой колеи, грузоподъемность 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.76	1.45	1.89	1.51	2.02	1.62

014-03847...014-03852

Погрузка и разгрузка оборудования краном башенным грузоподъемностью до 75 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 40 т		масса 1 штуки груза до 50 т		масса 1 штуки груза до 70 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	014-03847	014-03848	014-03849	014-03810	014-03811	014-03812
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ - ЧАС	6.54	5.25	7.05	5.67	7.44	6
Средний разряд работ			3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ - ЧАС	2.18	1.75	2.35	1.89	2.49	2
Машины и механизмы								
Краны башенные, грузоподъемность 25-75 т	C202-0121-П	МАШ-ЧАС	2.18	1.75	2.35	1.89	2.49	2
Платформы широкой колеи, грузоподъемность 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	2.18	1.75	2.35	1.89	2.49	2

(подраздел 3.7. дополнен в соответствии с Изменениями и Дополнениями)

ПОДРАЗДЕЛ 3.8. Погрузка и разгрузка оборудования электрическими мостовыми кранами

О14-03425...О14-03430

Погрузка и разгрузка оборудования краном мостовым электрическим грузоподъемностью до 16 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 10.0 т		масса 1 штуки груза до 12.5 т		масса 1 штуки груза до 16.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-03425	О14-03426	О14-03427	О14-03428	О14-03429	О14-03430
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	8.44	6.90	9.44	7.74	12.75	10.79
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	8.27	6.76	9.25	7.59	12.42	10.51
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.95	2.42	3.31	2.72	5.51	4.66
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	5.32	4.34	5.94	4.87	6.91	5.85
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	2.17	1.77	2.43	1.99	2.82	2.39
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.33	0.28
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ - ЧАС	2.4	1.97	2.69	2.21	4.68	3.96
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ - ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32
Краны мостовые электрические общего назначения грузоподъемностью 16 т	C202-0812	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32
Прочие материалы		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.33	0.28
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.03	0.02	0.03	0.02	0.05	0.04

О14-03431...О14-03438

Погрузка и разгрузка оборудования краном мостовым электрическим грузоподъемностью до 20 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 10.0 т		масса 1 штуки груза до 12.5 т		масса 1 штуки груза до 16 т		масса 1 штуки груза до 20 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-03431	О14-03432	О14-03433	О14-03434	О14-03435	О14-03436	О14-03437	О14-03438
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	8.85	7.24	9.89	8.12	13.28	11.24	14.29	11.74
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	8.68	7.10	9.70	7.97	12.95	10.96	13.94	11.45
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.95	2.42	3.31	2.72	5.51	4.66	5.93	4.87
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	5.73	4.68	6.39	5.25	7.44	6.30	8.01	6.58
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	2.17	1.77	2.43	1.99	2.82	2.39	3.04	2.50
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.33	0.28	0.35	0.29
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ - ЧАС	2.4	1.97	2.69	2.21	4.68	3.96	5.04	4.14
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ - ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32	1.68	1.38

Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32	1.68	1.38
Краны мостовые электрические общего назначения грузоподъемностью 20 т	C202-0813	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32	1.68	1.38
Прочие материалы		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.33	0.28	0.35	0.29
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.03	0.02	0.03	0.02	0.05	0.04	0.05	0.04

014-03439...014-03444

Погрузка и разгрузка оборудования краном мостовым электрическим грузоподъемностью до 32 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 10.0 т		масса 1 штуки груза до 12.5 т		масса 1 штуки груза до 16.0 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	014-03439	014-03440	014-03441	014-03442	014-03443	014-03444
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	9.60	7.85	10.74	8.81	14.26	12.07
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	9.43	7.71	10.55	8.66	13.93	11.79
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.95	2.42	3.31	2.72	5.51	4.66
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	6.48	5.29	7.24	5.94	8.42	7.13
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	2.17	1.77	2.43	1.99	2.82	2.39
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.33	0.28
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.97	2.69	2.21	4.68	3.96
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32
Краны мостовые электрические общего назначения грузоподъемностью 32 т	C202-0814	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32
Прочие материалы		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.33	0.28
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.03	0.02	0.03	0.02	0.05	0.04

014-03445...014-03450

Погрузка и разгрузка оборудования краном мостовым электрическим грузоподъемностью до 32 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 20 т		масса 1 штуки груза до 25 т		масса 1 штуки груза до 32 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	014-03445	014-03446	014-03447	014-03448	014-03449	014-03450
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	15.35	12.61	16.45	13.16	19.74	16.04
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	15.00	12.32	16.07	12.86	19.20	15.60
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	5.93	4.87	6.35	5.08	8.83	7.18
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	9.07	7.45	9.72	7.78	10.37	8.42

Продолжение таблицы

1	2	3	014-03445	014-03446	014-03447	014-03448	014-03449	014-03450
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	3.04	2.50	3.26	2.61	3.48	2.82
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.35	0.29	0.38	0.30	0.54	0.44
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	5.04	4.14	5.4	4.32	7.68	6.24
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.68	1.38	1.8	1.44	1.92	1.56
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.68	1.38	1.8	1.44	1.92	1.56
Краны мостовые электрические общего назначения грузоподъемностью 32 т	C202-0814	МАШ-ЧАС	1.68	1.38	1.8	1.44	1.92	1.56
Прочие материалы		ГРН	0.35	0.29	0.38	0.30	0.54	0.44
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.05	0.04	0.06	0.05	0.08	0.07

014-03451...014-03458

Погрузка и разгрузка оборудования краном мостовым электрическим грузоподъемностью до 50 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 10.0 т		масса 1 штуки груза до 12.5 т		масса 1 штуки груза до 16 т		масса 1 штуки груза до 20 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-03451	О14-03452	О14-03453	О14-03454	О14-03455	О14-03456	О14-03457	О14-03458
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	10.59	8.66	11.83	9.71	15.54	13.15	16.73	13.74
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	10.42	8.52	11.64	9.56	15.21	12.87	16.38	13.45
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.95	2.42	3.31	2.72	5.51	4.66	5.93	4.87
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	7.47	6.10	8.33	6.84	9.70	8.21	10.45	8.58
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	2.54	2.08	2.84	2.33	3.31	2.80	3.56	2.93
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.33	0.28	0.35	0.29
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.97	2.69	2.21	4.68	3.96	5.04	4.14
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32	1.68	1.38
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32	1.68	1.38
Краны мостовые электрические общего назначения грузоподъемностью 50 т	C202-0815	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32	1.68	1.38
Прочие материалы		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.33	0.28	0.35	0.29
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.03	0.02	0.03	0.02	0.05	0.04	0.05	0.04

О14-03459...О14-03466

Погрузка и разгрузка оборудования краном мостовым электрическим грузоподъемностью до 50 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 25 т		масса 1 штуки груза до 32 т		масса 1 штуки груза до 40 т		масса 1 штуки груза до 50 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-03459	О14-03460	О14-03461	О14-03462	О14-03463	О14-03464	О14-03465	О14-03465
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	17.92	14.34	21.31	17.32	22.64	18.65	24.64	19.97
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	17.54	14.04	20.77	16.88	22.07	18.18	24.02	19.47
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	6.35	5.08	8.83	7.18	9.38	7.73	10.21	8.28
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	11.19	8.96	11.94	9.70	12.69	10.45	13.81	11.19
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	3.82	3.05	4.07	3.31	4.32	3.56	4.71	3.82
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.38	0.30	0.54	0.44	0.57	0.47	0.62	0.50
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	5.4	4.32	7.68	6.24	8.16	6.72	8.88	7.2
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.8	1.44	1.92	1.56	2.04	1.68	2.22	1.8
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.8	1.44	1.92	1.56	2.04	1.68	2.22	1.8
Краны мостовые электрические общего назначения грузоподъемностью 50 т	C202-0815	МАШ-ЧАС	1.8	1.44	1.92	1.56	2.04	1.68	2.22	1.8
Прочие материалы		ГРН	0.38	0.30	0.54	0.44	0.57	0.47	0.62	0.50
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.06	0.05	0.08	0.07	0.09	0.07	0.09	0.08

О14-03467...О14-03474

Погрузка и разгрузка оборудования краном мостовым электрическим грузоподъемностью до 80 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 10.0 т		масса 1 штуки груза до 12.5 т		масса 1 штуки груза до 16 т		масса 1 штуки груза до 20 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-03467	О14-03468	О14-03469	О14-03470	О14-03471	О14-03472	О14-03473	О14-03474
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	23.19	18.95	25.90	21.26	31.92	27.01	34.37	28.23
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	23.02	18.81	25.71	21.11	31.59	26.73	34.02	27.94
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.95	2.42	3.31	2.72	5.51	4.66	5.93	4.87
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	20.07	16.39	22.40	18.39	26.08	22.07	28.09	23.07

в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	2.54	2.08	2.84	2.33	3.31	2.80	3.56	2.93
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.33	0.28	0.35	0.29
Затраты труда ремонтных рабочих	C213-2601	ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.97	2.69	2.21	4.68	3.96	5.04	4.14
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32	1.68	1.38
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т		МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32	1.68	1.38
Краны мостовые электрические общего назначения грузоподъемностью 80 т	C202-0816	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32	1.68	1.38
Прочие материалы		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.33	0.28	0.35	0.29
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.03	0.02	0.03	0.02	0.05	0.04	0.05	0.04

014-03475...014-03480

Погрузка и разгрузка оборудования краном мостовым электрическим грузоподъемностью до 80 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 25 т		масса 1 штуки груза до 32 т		масса 1 штуки груза до 40 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	014-03475	014-03476	014-03477	014-03478	014-03479	014-03480
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	36.82	29.46	41.47	33.70	44.06	36.29
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	36.44	29.16	40.93	33.26	43.49	35.82
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	6.35	5.08	8.83	7.18	9.38	7.73
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	30.09	24.08	32.10	26.08	34.11	28.09
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	3.82	3.05	4.07	3.31	4.32	3.56
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.38	0.30	0.54	0.44	0.57	0.47
Затраты труда ремонтных рабочих	C213-2601	ЧЕЛ -ЧАС	5.4	4.32	7.68	6.24	8.16	6.72
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.8	1.44	1.92	1.56	2.04	1.68
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т		МАШ-ЧАС	1.8	1.44	1.92	1.56	2.04	1.68
Краны мостовые электрические общего назначения грузоподъемностью 80 т	C202-0816	МАШ-ЧАС	1.8	1.44	1.92	1.56	2.04	1.68
Прочие материалы		ГРН	0.38	0.30	0.54	0.44	0.57	0.47
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.06	0.05	0.08	0.07	0.09	0.07

014-03481...014-03486

Погрузка и разгрузка оборудования краном мостовым электрическим грузоподъемностью до 80 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 50 т		масса 1 штуки груза до 63 т		масса 1 штуки груза до 80 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	014-03481	014-03482	014-03483	014-03484	014-03485	014-03486
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	47.95	38.87	52.69	41.91	63.49	49.69
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	47.33	38.37	52.01	41.37	62.52	48.93
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	10.21	8.28	11.21	8.94	15.65	12.25
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	37.12	30.09	40.80	32.43	46.87	36.68

Продолжение таблицы

1	2	3	014-03481	014-03482	014-03483	014-03484	014-03485	014-03486
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	4.71	3.82	5.17	4.11	6.62	5.18
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.62	0.50	0.68	0.54	0.97	0.76
Затраты труда ремонтных рабочих	C213-2601	ЧЕЛ -ЧАС	8.88	7.2	9.74	7.78	13.8	10.8
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	2.22	1.8	2.44	1.94	3.31	2.59
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т		МАШ-ЧАС	2.22	1.8	2.44	1.94		
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 200 т	C232-0800	МАШ-ЧАС					2.76	2.16
Краны мостовые электрические общего назначения грузоподъемностью 80 т	C202-0816	МАШ-ЧАС	2.22	1.8	2.44	1.94	2.76	2.16

Прочие материалы		ГРН	0.62	0.50	0.68	0.54	0.97	0.76
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.09	0.08	0.10	0.08	0.15	0.11

О14-03487...О14-03494

Погрузка и разгрузка оборудования краном мостовым электрическим грузоподъемностью до 100 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 10.0 т		масса 1 штуки груза до 12.5 т		масса 1 штуки груза до 16 т		масса 1 штуки груза до 20 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-03487	О14-03488	О14-03489	О14-03490	О14-03491	О14-03492	О14-03493	О14-03494
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	23.83	19.48	26.63	21.86	32.77	27.72	35.28	28.97
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	23.66	19.34	26.44	21.71	32.44	27.44	34.93	28.68
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.95	2.42	3.31	2.72	5.51	4.66	5.93	4.87
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	20.71	16.92	23.13	18.99	26.93	22.78	29.00	23.81
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	2.54	2.08	2.84	2.33	3.31	2.80	3.56	2.93
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.33	0.28	0.35	0.29
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.97	2.69	2.21	4.68	3.96	5.04	4.14
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32	1.68	1.38
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32	1.68	1.38
Краны мостовые электрические общего назначения грузоподъемностью 100 т	C202-0817	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32	1.68	1.38
Прочие материалы		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.33	0.28	0.35	0.29
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.03	0.02	0.03	0.02	0.05	0.04	0.05	0.04

О14-03495...О14-03502

Погрузка и разгрузка оборудования краном мостовым электрическим грузоподъемностью до 100 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 25 т		масса 1 штуки груза до 32 т		масса 1 штуки груза до 40 т		масса 1 штуки груза до 50 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-03495	О14-03496	О14-03497	О14-03498	О14-03499	О14-03500	О14-03501	О14-03502
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	37.80	30.23	42.51	34.55	45.16	37.20	49.15	39.85
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	37.42	29.93	41.97	34.11	44.59	36.73	48.53	39.35
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	6.35	5.08	8.83	7.18	9.38	7.73	10.21	8.28
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	31.07	24.85	33.14	26.93	35.21	29.00	38.32	31.07
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	3.82	3.05	4.07	3.31	4.32	3.56	4.71	3.82
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.38	0.30	0.54	0.44	0.57	0.47	0.62	0.50
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	5.4	4.32	7.68	6.24	8.16	6.72	8.88	7.2
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.8	1.44	1.92	1.56	2.04	1.68	2.22	1.8
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.8	1.44	1.92	1.56	2.04	1.68	2.22	1.8

Продолжение таблицы

1	2	3	О14-03495	О14-03496	О14-03497	О14-03498	О14-03499	О14-03500	О14-03501	О14-03502
Краны мостовые электрические общего назначения грузоподъемностью 100 т	C202-0817	МАШ-ЧАС	1.8	1.44	1.92	1.56	2.04	1.68	2.22	1.8
Прочие материалы		ГРН	0.38	0.30	0.54	0.44	0.57	0.47	0.62	0.50
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.06	0.05	0.08	0.07	0.09	0.07	0.09	0.08

О14-03503...О14-03508

Погрузка и разгрузка оборудования краном мостовым электрическим грузоподъемностью до 100 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 63 т		масса 1 штуки груза до 80т		масса 1 штуки груза до 100 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-03503	О14-03504	О14-03505	О14-03506	О14-03507	О14-03508
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	54.00	42.96	64.98	50.86	73.44	59.32
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	53.32	42.42	64.01	50.10	72.35	58.44
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	11.21	8.94	15.65	12.25	17.69	14.29
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	42.11	33.48	48.36	37.85	54.66	44.15
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	5.17	4.11	6.62	5.18	7.48	6.05
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.68	0.54	0.97	0.76	1.09	0.88
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	9.74	7.78	13.8	10.8	15.6	12.6
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	2.44	1.94	3.31	2.59	3.74	3.02
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601 C232-0800 C202-0817	МАШ-ЧАС	2.44	1.94				
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 200 т		МАШ-ЧАС			2.76	2.16	3.12	2.52
Краны мостовые электрические общего назначения		МАШ-ЧАС	2.44	1.94	2.76	2.16	3.12	2.52
грузоподъемностью 100 т								
Прочие материалы		ГРН	0.68	0.54	0.97	0.76	1.09	0.88
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.10	0.08	0.15	0.11	0.16	0.13

О14-03509...О14-03516

Погрузка и разгрузка оборудования краном мостовым электрическим грузоподъемностью до 160 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 10.0 т		масса 1 штуки груза до 12.5 т		масса 1 штуки груза до 16 т		масса 1 штуки груза до 20 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-03509	О14-03510	О14-03511	О14-03512	О14-03513	О14-03514	О14-03515	О14-03516
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	26.44	21.60	29.54	24.24	36.15	30.59	38.92	31.97
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	26.27	21.46	29.35	24.09	35.82	30.31	38.57	31.68
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.95	2.42	3.31	2.72	5.51	4.66	5.93	4.87
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	23.32	19.04	26.04	21.37	30.31	25.65	32.64	26.81
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	2.54	2.08	2.84	2.33	3.31	2.80	3.56	2.93
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.33	0.28	0.35	0.29
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.4	1.97	2.69	2.21	4.68	3.96	5.04	4.14
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32	1.68	1.38
Платформы широкой колеи,	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32	1.68	1.38
грузоподъемностью 71 т										
Краны мостовые электрические общего назначения	C202-0819	МАШ-ЧАС	1.2	0.98	1.34	1.1	1.56	1.32	1.68	1.38
грузоподъемностью 160 т										
Прочие материалы		ГРН	0.17	0.14	0.19	0.15	0.33	0.28	0.35	0.29
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.03	0.02	0.03	0.02	0.05	0.04	0.05	0.04

О14-03517...О14-03522

Погрузка и разгрузка оборудования краном мостовым электрическим грузоподъемностью до 160 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 25 т		масса 1 штуки груза до 32 т		масса 1 штуки груза до 40 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка

1	2	3	О14-03517	О14-03518	О14-03519	О14-03520	О14-03521	О14-03522
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	41.70	33.36	46.67	37.93	49.58	40.84
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	41.32	33.06	46.13	37.49	49.01	40.37
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	6.35	5.08	8.83	7.18	9.38	7.73
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	34.97	27.98	37.30	30.31	39.63	32.64
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	3.82	3.05	4.07	3.31	4.32	3.56
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.38	0.30	0.54	0.44	0.57	0.47
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	5.4	4.32	7.68	6.24	8.16	6.72
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.8	1.44	1.92	1.56	2.04	1.68
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.8	1.44	1.92	1.56	2.04	1.68
Краны мостовые электрические общего назначения	C202-0819	МАШ-ЧАС	1.8	1.44	1.92	1.56	2.04	1.68
грузоподъемностью 160 т								
Прочие материалы		ГРН	0.38	0.30	0.54	0.44	0.57	0.47
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.06	0.05	0.08	0.07	0.09	0.07

О14-03523...О14-03528

Погрузка и разгрузка оборудования краном мостовым электрическим грузоподъемностью до 160 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 50 т		масса 1 штуки груза до 63 т		масса 1 штуки груза до 80 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-03523	О14-03524	О14-03525	О14-03526	О14-03527	О14-03528
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	53.96	43.75	59.30	47.17	70.97	55.54
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	53.34	43.25	58.62	46.63	70.00	54.78
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	10.21	8.28	11.21	8.94	15.65	12.25
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	43.13	34.97	47.41	37.69	54.35	42.53
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	4.71	3.82	5.17	4.11	6.62	5.18
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.62	0.50	0.68	0.54	0.97	0.76
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	8.88	7.2	9.74	7.78	13.8	10.8
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	2.22	1.8	2.44	1.94	3.31	2.59
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	2.22	1.8	2.44	1.94		
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 200 т	C232-0800	МАШ-ЧАС					2.76	2.16
Краны мостовые электрические общего назначения	C202-0819	МАШ-ЧАС	2.22	1.8	2.44	1.94	2.76	2.16
грузоподъемностью 160 т								
Прочие материалы		ГРН	0.62	0.50	0.68	0.54	0.97	0.76
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.09	0.08	0.10	0.08	0.15	0.11

О14-03529...О14-03534

Погрузка и разгрузка оборудования краном мостовым электрическим грузоподъемностью до 160 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 100 т		масса 1 штуки груза до 125 т		масса 1 штуки груза до 160 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-03529	О14-03530	О14-03531	О14-03532	О14-03533	О14-03534
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	80.21	64.79	84.85	70.97	89.47	74.05
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	79.12	63.91	83.69	70.00	88.25	73.04
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	17.69	14.29	18.71	15.65	19.73	16.33

Продолжение таблицы

1	2	3	О14-03529	О14-03530	О14-03531	О14-03532	О14-03533	О14-03534
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	61.43	49.62	64.98	54.35	68.52	56.71
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	7.48	6.05	7.92	6.62	8.35	6.92

Сметная стоимость материалов		ГРН	1.09	0.88	1.16	0.97	1.22	1.01
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	15.6	12.6	16.5	13.8	17.4	14.4
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	3.74	3.02	3.96	3.31	4.18	3.46
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 200 т	C232-0800	МАШ-ЧАС	3.12	2.52	3.3	2.76	3.48	2.88
Краны мостовые электрические общего назначения	C202-0819	МАШ-ЧАС	3.12	2.52	3.3	2.76	3.48	2.88
грузоподъемностью 160 т								
Прочие материалы		ГРН	1.09	0.88	1.16	0.97	1.22	1.01
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.16	0.13	0.17	0.15	0.18	0.15

014-03535...014-03542

Погрузка и разгрузка оборудования краном мостовым электрическим грузоподъемностью до 200 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 20 т		масса 1 штуки груза до 25 т		масса 1 штуки груза до 32 т		масса 1 штуки груза до 40 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	014-03535	014-03536	014-03437	014-03438	014-03439	014-03440	014-03441	014-03442
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	40.79	33.50	43.70	34.96	48.80	39.66	51.85	42.71
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	40.44	33.21	43.32	34.66	48.26	39.22	51.28	42.24
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	5.93	4.87	6.35	5.08	8.83	7.18	9.38	7.73
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	34.51	28.34	36.97	29.58	39.43	32.04	41.90	34.51
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	3.56	2.93	3.82	3.05	4.07	3.31	4.32	3.56
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.35	0.29	0.38	0.30	0.54	0.44	0.57	0.47
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	5.04	4.14	5.4	4.32	7.68	6.24	8.16	6.72
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.68	1.38	1.8	1.44	1.92	1.56	2.04	1.68
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.68	1.38	1.8	1.44	1.92	1.56	2.04	1.68
Краны мостовые электрические общего назначения грузоподъемностью 200 т	C202-0820	МАШ-ЧАС	1.68	1.38	1.8	1.44	1.92	1.56	2.04	1.68
Прочие материалы		ГРН	0.35	0.29	0.38	0.30	0.54	0.44	0.57	0.47
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.05	0.04	0.06	0.05	0.08	0.07	0.09	0.07

014-03543...014-03550

Погрузка и разгрузка оборудования краном мостовым электрическим грузоподъемностью до 200 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 50 т		масса 1 штуки груза до 635 т		масса 1 штуки груза до 80 т		масса 1 штуки груза до 100 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	014-03543	014-03544	014-03445	014-03446	014-03447	014-03448	014-03449	014-03450
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	56.43	45.75	62.01	49.32	74.03	57.94	83.67	67.58
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	55.81	45.25	61.33	48.78	73.06	57.18	82.58	66.70
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	10.21	8.28	11.21	8.94	15.65	12.25	17.69	14.29
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	45.60	36.97	50.12	39.84	57.41	44.93	64.89	52.41
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	4.71	3.82	5.17	4.11	6.62	5.18	7.48	6.05
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.62	0.50	0.68	0.54	0.97	0.76	1.09	0.88
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	8.88	7.2	9.74	7.78	13.8	10.8	15.6	12.6
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	2.22	1.8	2.44	1.94	3.31	2.59	3.74	3.02
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	2.22	1.8	2.44	1.94				

Продолжение таблицы

1	2	3	014-03543	014-03544	014-03445	014-03446	014-03447	014-03448	014-03449	014-03450
---	---	---	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 200 т	C232-0800	МАШ-ЧАС					2.76	2.16	3.12	2.52
Краны мостовые электрические общего назначения грузоподъемностью 200 т	C202-0820	МАШ-ЧАС	2.22	1.8	2.44	1.94	2.76	2.16	3.12	2.52
Прочие материалы		ГРН	0.62	0.50	0.68	0.54	0.97	0.76	1.09	0.88
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.09	0.08	0.10	0.08	0.15	0.11	0.16	0.13

О14-03551...О14-03556

Погрузка и разгрузка оборудования краном мостовым электрическим грузоподъемностью до 200 т

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 штуки груза до 125 т		масса 1 штуки груза до 160 т		масса 1 штуки груза до 200 т	
			погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка	погрузка	разгрузка
1	2	3	О14-03551	О14-03552	О14-03553	О14-03554	О14-03555	О14-03556
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	88.52	74.03	93.34	77.25	96.55	83.67
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	87.36	73.06	92.12	76.24	95.29	82.58
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	18.71	15.65	19.73	16.33	20.41	17.69
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	68.65	57.41	72.39	59.91	74.88	64.89
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	7.92	6.62	8.35	6.92	8.64	7.48
Сметная стоимость материалов		ГРН	1.16	0.97	1.22	1.01	1.26	1.09
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	16.5	13.8	17.4	14.4	18	15.6
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	3.96	3.31	4.18	3.46	4.32	3.74
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 200 т	C232-0800	МАШ-ЧАС	3.3	2.76	3.48	2.88	3.6	3.12
Краны мостовые электрические общего назначения грузоподъемностью 200 т	C202-0820	МАШ-ЧАС	3.3	2.76	3.48	2.88	3.6	3.12
Прочие материалы		ГРН	1.16	0.97	1.22	1.01	1.26	1.09
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.17	0.15	0.18	0.15	0.19	0.16

ПОДРАЗДЕЛ 3. 9. Погрузка или разгрузка грузов кранами на автомобильном ходу

О14-03557...О14-03558

Погрузка или разгрузка грузов краном на автомобильном ходу грузоподъемностью до 12. 5 т

Единица измерения: 100 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т
1	2	3	О14-03557	О14-03558
Прямые затраты		ГРН	14.73	12.85
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	3.67	3.20
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	11.06	9.65
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	2.94	2.56
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.98	2.6
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.49	1.3
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.49	1.3
Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 12,5 т	C202-1142	МАШ-ЧАС	1.49	1.3

О14-03559...О14-03561

Погрузка или разгрузка грузов краном на автомобильном ходу грузоподъемностью до 16 т

Единица измерения: 100 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т	масса груза до 16.0 т
1	2	3	О14-03559	О14-03560	О14-03561
Прямые затраты		ГРН	16.72	14.32	13.83
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	3.94	3.37	4.24
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	12.78	10.95	9.59
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	3.15	2.70	2.36
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	3.2	2.74	3.6
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.6	1.37	1.2
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.6	1.37	1.2
Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 16 т	C202-1142	МАШ-ЧАС	1.6	1.37	1.2

О14-03562...О14-03566

Погрузка или разгрузка грузов краном на автомобильном ходу грузоподъемностью до 25 т

Единица измерения: 100 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т	масса груза до 16.0 т	масса груза до 20 т	масса груза до 25 т
1	2	3	О14-03562	О14-03563	О14-03564	О14-03565	О14-03566
Прямые затраты		ГРН	37.70	33.67	29.39	26.09	23.98
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	4.13	3.69	4.41	3.92	3.60
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	33.57	29.98	24.98	22.17	20.38
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	5.34	4.77	3.98	3.53	3.24
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	3.36	3	3.75	3.33	3.06
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.68	1.5	1.25	1.11	1.02
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.68	1.5	1.25	1.11	1.02
Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъемностью 25 т	C202-1105	МАШ-ЧАС	1.68	1.5	1.25	1.11	1.02

О14-03567...О14-03573

Погрузка или разгрузка грузов краном на автомобильном ходу грузоподъемностью до 40 т

Единица измерения: 100 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т	масса груза до 16.0 т	масса груза до 20 т	масса груза до 25 т	масса груза до 32 т	масса груза до 40 т
1	2	3	О14-03567	О14-03568	О14-03569	О14-03570	О14-03571	О14-03572	О14-03573
Прямые затраты		ГРН	53.90	49.38	43.02	38.98	34.61	29.67	23.19
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	4.40	4.03	4.87	4.41	3.92	4.23	3.29
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	49.50	45.35	38.15	34.57	30.69	25.44	19.90
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	6.16	5.64	4.75	4.30	3.82	3.16	2.48
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	3.58	3.28	4.14	3.75	3.33	3.68	2.86
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	2.69	2.46	2.07	1.88	1.67	1.38	1.08
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.79	1.64	1.38	1.25	1.11	0.92	0.72
Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъемностью 40 т	C202-1106	МАШ-ЧАС	1.79	1.64	1.38	1.25	1.11	0.92	0.72

О14-03574...О14-03582

Погрузка или разгрузка грузов краном на автомобильном ходу грузоподъемностью до 63 т

Единица измерения: 100 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т	масса груза до 16.0 т	масса груза до 20 т	масса груза до 25 т	масса груза до 32 т	масса груза до 40 т	масса груза до 50 т	масса груза до 63 т
1	2	3	О14-03574	О14-03575	О14-03576	О14-03577	О14-03578	О14-03579	О14-03580	О14-03581	О14-03582
Прямые затраты		ГРН	71.37	67.00	62.22	54.72	47.60	37.75	31.98	25.05	21.56
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	4.82	4.53	5.86	5.15	4.48	4.48	3.80	2.99	2.55
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	66.55	62.47	56.36	49.57	43.12	33.27	28.18	22.06	19.01
в т. ч. зарботная плата машинистов		ГРН	7.08	6.64	5.99	5.27	4.58	3.54	3.00	2.35	2.02
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	3.92	3.68	4.98	4.38	3.81	3.9	3.3	2.6	2.22
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	2.94	2.76	2.49	2.19	1.91	1.47	1.25	0.98	0.84
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.96	1.84	1.66	1.46	1.27	0.98	0.83	0.65	0.56
Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования	C202-1107	МАШ-ЧАС	1.96	1.84	1.66	1.46	1.27	0.98	0.83	0.65	0.56
грузоподъемностью 63 т											

ПОДРАЗДЕЛ 3. 10. Погрузка или разгрузка грузов кранами на пневмоколесном ходу

О14-03583...О14-03585

Погрузка или разгрузка грузов краном на пневмоколесном ходу грузоподъемностью до 16 т

Единица измерения: 100 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т	масса груза до 16.0 т
1	2	3	О14-03583	О14-03584	О14-03585
Прямые затраты		ГРН	14.60	12.75	12.36
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	3.32	2.89	3.68
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	11.28	9.86	8.68
в т. ч. зарботная плата машинистов		ГРН	2.63	2.30	2.03
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.7	2.35	3.13
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.35	1.18	1.04
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.35	1.18	1.04
Краны на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 16 т	C202-1438	МАШ-ЧАС	1.35	1.18	1.04

О14-03586...О14-03590

Погрузка или разгрузка грузов краном на пневмоколесном ходу грузоподъемностью до 25 т

Единица измерения: 100 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т	масса груза до 16.0 т	масса груза до 20 т	масса груза до 25 т
1	2	3	О14-03586	О14-03587	О14-03588	О14-03589	О14-03590
Прямые затраты		ГРН	17.04	15.15	13.92	12.26	11.22
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	3.53	3.14	3.79	3.35	3.06
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	13.51	12.01	10.13	8.91	8.16
в т. ч. зарботная плата машинистов		ГРН	2.98	2.65	2.24	1.97	1.80
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.87	2.55	3.23	2.85	2.6
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.44	1.28	1.08	0.95	0.87
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.44	1.28	1.08	0.95	0.87

Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъемностью 25 т	C202-1439	МАШ-ЧАС	1.44	1.28	1.08	0.95	0.87
---	-----------	---------	------	------	------	------	------

О14-03591...О14-03597

Погрузка или разгрузка грузов краном на пневмоколесном ходу грузоподъемностью до 40 т

Единица измерения: 100 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т	масса груза до 16.0 т	масса груза до 20 т	масса груза до 25 т	масса груза до 32 т	масса груза до 40 т
1	2	3	O14-03591	O14-03592	O14-03593	O14-03594	O14-03595	O14-03596	O14-03597
Прямые затраты		ГРН	20.47	18.99	17.10	15.62	13.78	12.34	9.84
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	3.79	3.51	4.21	3.82	3.38	3.68	2.91
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	16.68	15.48	12.89	11.80	10.40	8.66	6.93
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	3.39	3.15	2.62	2.40	2.11	1.76	1.41
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	3.08	2.85	3.58	3.25	2.87	3.2	2.53
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.54	1.43	1.19	1.09	0.96	0.8	0.64
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.54	1.43	1.19	1.09	0.96	0.8	0.64
Краны на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 40 т	C202-1440	МАШ-ЧАС	1.54	1.43	1.19	1.09	0.96	0.8	0.64

О14-03598...О14-03606

Погрузка или разгрузка грузов краном на пневмоколесном ходу грузоподъемностью до 63 т

Единица измерения: 100 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т	масса груза до 16.0 т	масса груза до 20 т	масса груза до 25 т	масса груза до 32 т	масса груза до 40 т	масса груза до 50 т	масса груза до 63 т
1	2	3	O14-03598	O14-03599	O14-03600	O14-03601	O14-03602	O14-03603	O14-03604	O14-03605	O14-03606
Прямые затраты		ГРН	30.98	29.12	28.04	24.53	21.39	17.59	14.86	11.97	10.34
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	4.10	3.85	5.03	4.41	3.85	3.91	3.28	2.64	2.29
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	26.88	25.27	23.01	20.12	17.54	13.68	11.58	9.33	8.05
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	5.46	5.13	4.68	4.09	3.56	2.78	2.35	1.90	1.64
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	3.33	3.13	4.28	3.75	3.28	3.4	2.85	2.3	1.99
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.67	1.57	1.43	1.25	1.09	0.85	0.72	0.58	0.5
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.67	1.57	1.43	1.25	1.09	0.85	0.72	0.58	0.5
Краны на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 63 т	C202-1441	МАШ-ЧАС	1.67	1.57	1.43	1.25	1.09	0.85	0.72	0.58	0.5

О14-03607...О14-03612

Погрузка или разгрузка грузов краном на пневмоколесном ходу грузоподъемностью до 100 т

Единица измерения: 100 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т	масса груза до 16.0 т	масса груза до 20 т	масса груза до 25 т	масса груза до 32 т
1	2	3	O14-03607	O14-03608	O14-03609	O14-03610	O14-03611	O14-03612
Прямые затраты		ГРН	61.93	55.69	53.06	45.94	40.13	32.95
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	4.61	4.16	5.50	4.77	4.15	4.29
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	57.32	51.53	47.56	41.17	35.98	28.66
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	8.08	7.27	6.71	5.81	5.07	4.04
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	3.75	3.38	4.67	4.05	3.53	3.73
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	3.76	3.38	3.12	2.7	2.36	1.88
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.88	1.69	1.56	1.35	1.18	0.94

Краны на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 100 т	C202-1442	МАШ-ЧАС	1.88	1.69	1.56	1.35	1.18	0.94
---	-----------	---------	------	------	------	------	------	------

О14-03613...О14-03617

Погрузка или разгрузка грузов краном на пневмоколесном ходу грузоподъемностью до 100 т

Единица измерения: 100 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 40 т	масса груза до 50 т	масса груза до 63 т	масса груза до 80 т	масса груза до 100 т
1	2	3	О14-03613	О14-03614	О14-03615	О14-03616	О14-03617
Прямые затраты		ГРН	28.07	23.50	19.97	17.45	14.16
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	3.68	3.07	2.59	2.69	2.17
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	24.39	20.43	17.38	14.76	11.99
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	3.44	2.88	2.45	2.19	1.79
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	3.2	2.67	2.26	2.37	1.92
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.6	1.34	1.14	1.06	0.86
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	0.8	0.67	0.57		
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 200 т	C232-0800	МАШ-ЧАС				0.48	0.39
Краны на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 100 т	C202-1442	МАШ-ЧАС	0.8	0.67	0.57	0.48	0.39

ПОДРАЗДЕЛ 3. 11. Погрузка или разгрузка грузов кранами на гусеничном ходу

О14-03618...О14-03620

Погрузка или разгрузка грузов краном на гусеничном ходу грузоподъемностью до 16 т

Единица измерения: 100 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т	масса груза до 16.0 т
1	2	3	О14-03618	О14-03619	О14-03620
Прямые затраты		ГРН	12.97	11.42	11.42
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	3.33	2.93	3.78
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	9.64	8.49	7.64
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	2.70	2.38	2.14
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.7	2.38	3.22
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.35	1.19	1.07
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.35	1.19	1.07
Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 16 т	C202-1243	МАШ-ЧАС	1.35	1.19	1.07

О14-03621...О14-03625

Погрузка или разгрузка грузов краном на гусеничном ходу грузоподъемностью до 25 т

Единица измерения: 100 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т	масса груза до 16.0 т	масса груза до 20 т	масса груза до 25 т
1	2	3	О14-03621	О14-03622	О14-03623	О14-03624	О14-03625
Прямые затраты		ГРН	16.56	15.19	13.69	12.56	11.23
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	3.62	3.31	3.93	3.59	3.22
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	12.94	11.88	9.76	8.97	8.01

в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	2.94	2.70	2.22	2.04	1.82
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.94	2.69	3.34	3.05	2.74
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.47	1.35	1.11	1.02	0.91
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.47	1.35	1.11	1.02	0.91
Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 25 т	C202-1244	МАШ-ЧАС	1.47	1.35	1.11	1.02	0.91

014-03626...014-03632

Погрузка или разгрузка грузов краном на гусеничном ходу грузоподъемностью до 40 т

Единица измерения: 100 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т	масса груза до 16.0 т	масса груза до 20 т	масса груза до 25 т	масса груза до 32 т	масса груза до 40 т
1	2	3	014-03626	014-03627	014-03628	014-03629	014-03630	014-03631	014-03632
Прямые затраты		ГРН	21.10	19.40	18.39	15.84	14.40	13.17	11.01
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	3.94	3.62	4.55	3.93	3.56	3.94	3.29
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	17.16	15.78	13.84	11.91	10.84	9.23	7.72
в т. ч. зарботная плата машинистов		ГРН	3.39	3.12	2.73	2.35	2.14	1.82	1.53
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	3.2	2.94	3.86	3.34	3.02	3.42	2.86
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.6	1.47	1.29	1.11	1.01	0.86	0.72
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.6	1.47	1.29	1.11	1.01	0.86	0.72
Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства	C202-1245	МАШ-ЧАС	1.6	1.47	1.29	1.11	1.01	0.86	0.72
грузоподъемностью 40 т									

014-03633...014-03641

Погрузка или разгрузка грузов краном на гусеничном ходу грузоподъемностью до 63 т

Единица измерения: 100 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т	масса груза до 16.0 т	масса груза до 20 т	масса груза до 25 т	масса груза до 32 т	масса груза до 40 т	масса груза до 50 т	масса груза до 63 т
1	2	3	014-03633	014-03634	014-03635	014-03636	014-03637	014-03638	014-03639	014-03640	014-03641
Прямые затраты		ГРН	37.21	34.72	33.70	29.33	25.85	23.51	17.79	15.06	12.32
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	4.43	4.13	5.48	4.74	4.18	4.75	3.59	3.04	2.49
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	32.78	30.59	28.22	24.59	21.67	18.76	14.20	12.02	9.83
в т. ч. зарботная плата машинистов		ГРН	7.16	6.69	6.17	5.37	4.74	4.10	3.10	2.63	2.15
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	3.6	3.36	4.66	4.03	3.55	4.13	3.12	2.64	2.17
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	3.6	3.36	3.1	2.7	2.38	2.06	1.56	1.32	1.08
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.8	1.68	1.55	1.35	1.19	1.03	0.78	0.66	0.54
Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства	C202-1246	МАШ-ЧАС	1.8	1.68	1.55	1.35	1.19	1.03	0.78	0.66	0.54
грузоподъемностью 50-63 т											

014-03642...014-03647

Погрузка или разгрузка грузов краном на гусеничном ходу грузоподъемностью до 100 т

Единица измерения: 100 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т	масса груза до 16.0 т	масса груза до 20 т	масса груза до 25 т	масса груза до 32 т
1	2	3	014-03642	014-03643	014-03644	014-03645	014-03646	014-03647
Прямые затраты		ГРН	65.18	59.94	58.18	52.08	44.90	38.46
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	4.61	4.23	5.70	5.11	4.41	4.78
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	60.57	55.71	52.48	46.97	40.49	33.68
в т. ч. зарботная плата машинистов		ГРН	7.72	7.10	6.69	5.99	5.16	4.30
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	3.74	3.44	4.85	4.34	3.74	4.16
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	3.74	3.44	3.24	2.9	2.5	2.08
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.87	1.72	1.62	1.45	1.25	1.04
Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства	C202-1247	МАШ-ЧАС	1.87	1.72	1.62	1.45	1.25	1.04
грузоподъемностью 100 т								

014-03648...014-03652

Погрузка или разгрузка грузов краном на гусеничном ходу грузоподъемностью до 100 т

Единица измерения: 100 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 40 т	масса груза до 50 т	масса груза до 63 т	масса груза до 80 т	масса груза до 100 т
1	2	3	014-03648	014-03649	014-03650	014-03651	014-03652
Прямые затраты		ГРН	32.55	26.24	22.56	19.93	16.11
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	4.05	3.24	2.80	2.95	2.39
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	28.50	23.00	19.76	16.98	13.72
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	3.63	2.93	2.52	2.30	1.85
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	3.52	2.82	2.43	2.6	2.11
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.76	1.42	1.22	1.14	0.92
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	0.88	0.71	0.61		
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 200 т	C232-0800	МАШ-ЧАС				0.52	0.42
Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 100 т	C202-1247	МАШ-ЧАС	0.88	0.71	0.61	0.52	0.42

014-03653...014-03658

Погрузка или разгрузка грузов краном на гусеничном ходу грузоподъемностью до 125 т

Единица измерения: 100 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т	масса груза до 16.0 т	масса груза до 20 т	масса груза до 25 т	масса груза до 32 т
1	2	3	014-03653	014-03654	014-03655	014-03656	014-03657	014-03658
Прямые затраты		ГРН	98.23	91.55	87.16	79.82	69.83	62.68
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	4.68	4.37	5.85	5.37	4.69	5.37
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	93.55	87.18	81.31	74.45	65.14	57.31
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	7.89	7.35	6.86	6.28	5.49	4.83
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	3.81	3.55	4.97	4.56	3.98	4.67
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	3.82	3.56	3.32	3.04	2.66	2.34
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.91	1.78	1.66	1.52	1.33	1.17
Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 125 т	C202-1248	МАШ-ЧАС	1.91	1.78	1.66	1.52	1.33	1.17

014-03659...014-03664

Погрузка или разгрузка грузов краном на гусеничном ходу грузоподъемностью до 125 т

Единица измерения: 100 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 40 т	масса груза до 50 т	масса груза до 63 т	масса груза до 80 т	масса груза до 100 т	масса груза до 125 т
1	2	3	014-03659	014-03660	014-03661	014-03662	014-03663	014-03664
Прямые затраты		ГРН	53.58	42.86	36.98	33.49	28.00	27.05
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	4.60	3.68	3.18	3.45	2.89	2.92
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	48.98	39.18	33.80	30.04	25.11	24.13
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	4.13	3.30	2.85	2.69	2.25	2.16
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	4	3.2	2.77	3.04	2.55	2.6
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	2	1.6	1.38	1.34	1.12	1.08
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1	0.8	0.69			
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 200 т	C232-0800	МАШ-ЧАС				0.61	0.51	0.49

Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 125 т	C202-1248	МАШ-ЧАС	1	0.8	0.69	0.61	0.51	0.49
--	-----------	---------	---	-----	------	------	------	------

ПОДРАЗДЕЛ 3.12. Погрузка или разгрузка грузов кранами на железнодорожном ходу

014-03665...014-03667

Погрузка или разгрузка грузов краном на железнодорожном ходу грузоподъемностью до 16 т

Единица измерения: 100 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т	масса груза до 16.0 т
1	2	3	014-03665	014-03666	014-03667
Прямые затраты		ГРН	15.30	12.87	13.44
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	3.06	2.59	3.55
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	12.24	10.28	9.89
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	4.36	3.66	3.52
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.49	2.1	3.02
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	2.5	2.1	2.02
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.25	1.05	1.01
Краны на железнодорожном ходу грузоподъемностью 16 т	C202-1312	МАШ-ЧАС	1.25	1.05	1.01

014-03668...014-03672

Погрузка или разгрузка грузов краном на железнодорожном ходу грузоподъемностью до 25 т

Единица измерения: 100 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т	масса груза до 16.0 т	масса груза до 20 т	масса груза до 25 т
1	2	3	014-03668	014-03669	014-03670	014-03671	014-03672
Прямые затраты		ГРН	18.30	15.96	14.70	13.57	12.30
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	3.38	3.00	3.66	3.37	3.06
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	14.65	12.96	11.04	10.20	9.24
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	4.82	4.26	3.63	3.35	3.04
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.75	2.44	3.11	2.87	2.6
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	2.76	2.44	2.08	1.92	1.74
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.38	1.22	1.04	0.96	0.87
Краны на железнодорожном ходу грузоподъемностью 25 т	C202-1313	МАШ-ЧАС	1.38	1.22	1.04	0.96	0.87

014-03673...014-03677

Погрузка или разгрузка грузов краном на железнодорожном ходу грузоподъемностью до 80 т

Единица измерения: 100 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т	масса груза до 16.0 т	масса груза до 20 т	масса груза до 25 т
1	2	3	014-03673	014-03674	014-03675	014-03676	014-03677
Прямые затраты		ГРН	30.71	28.22	28.19	25.18	21.76
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	4.23	3.89	5.24	4.70	4.05
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	26.48	24.33	22.95	20.48	17.71
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	7.14	6.56	6.18	5.52	4.77
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	3.44	3.16	4.46	3.99	3.44
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	3.44	3.16	2.98	2.66	2.3
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.72	1.58	1.49	1.33	1.15
Краны на железнодорожном ходу грузоподъемностью 80 т	C202-1314	МАШ-ЧАС	1.72	1.58	1.49	1.33	1.15

О14-03678...О14-03682

Погрузка или разгрузка грузов краном на железнодорожном ходу грузоподъемностью до 80 т

Единица измерения: 100 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 32 т	масса груза до 40 т	масса груза до 50 т	масса груза до 63 т	масса груза до 80 т
1	2	3	О14-03678	О14-03679	О14-03680	О14-03681	О14-03682
Прямые затраты		ГРН	19.19	16.20	12.99	11.19	10.23
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	4.40	3.72	2.98	2.57	2.71
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	14.79	12.48	10.01	8.62	7.52
в т. ч. зарботная плата машинистов		ГРН	3.98	3.36	2.70	2.32	2.12
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	3.82	3.24	2.59	2.24	2.39
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.92	1.62	1.3	1.12	1.06
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	0.96	0.81	0.65	0.56	
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 200 т	C232-0800	МАШ-ЧАС					0.48
Краны на железнодорожном ходу грузоподъемностью 80 т	C202-1314	МАШ-ЧАС	0.96	0.81	0.65	0.56	0.48

О14-03683...О14-03688

Погрузка или разгрузка грузов краном на железнодорожном ходу грузоподъемностью до 125 т

Единица измерения: 100 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т	масса груза до 16.0 т	масса груза до 20 т	масса груза до 25 т	масса груза до 32 т
1	2	3	О14-03683	О14-03684	О14-03685	О14-03686	О14-03687	О14-03688
Прямые затраты		ГРН	85.72	75.03	70.74	65.89	58.44	49.92
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	4.90	4.31	5.68	5.27	4.70	5.07
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	80.82	70.72	65.06	60.62	53.74	44.85
в т. ч. зарботная плата машинистов		ГРН	15.26	13.35	12.28	11.45	10.15	8.47
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	3.99	3.5	4.83	4.48	3.99	4.41
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	8	7	6.44	6	5.32	4.44
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	2	1.75	1.61	1.5	1.33	1.11
Краны на железнодорожном грузоподъемностью 125 т	C202-1315	МАШ-ЧАС	2	1.75	1.61	1.5	1.33	1.11

О14-03689...О14-03694

Погрузка или разгрузка грузов краном на железнодорожном ходу грузоподъемностью до 125 т

Единица измерения: 100 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 40 т	масса груза до 50 т	масса груза до 63 т	масса груза до 80 т	масса груза до 100 т	масса груза до 125 т
1	2	3	О14-03689	О14-03690	О14-03691	О14-03692	О14-03693	О14-03694
Прямые затраты		ГРН	43.20	36.45	29.24	25.95	22.23	18.06
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	4.40	3.72	2.98	3.17	2.71	2.20
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	38.80	32.73	26.26	22.78	19.52	15.86
в т. ч. зарботная плата машинистов		ГРН	7.32	6.18	4.96	4.43	3.79	3.09
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	3.82	3.24	2.59	2.8	2.39	1.94
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	3.84	3.24	2.6	2.35	2.02	1.64
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	0.96	0.81	0.65			
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 200 т	C232-0800	МАШ-ЧАС				0.56	0.48	0.39

Краны на железнодорожном грузоподъемностью 125 т	C202-1315	МАШ-ЧАС	0.96	0.81	0.65	0.56	0.48	0.39
--	-----------	---------	------	------	------	------	------	------

ПОДРАЗДЕЛ 3.13. Погрузка или разгрузка грузов козловыми кранами

О14-03695...О14-03696

Погрузка или разгрузка грузов краном козловым грузоподъемностью до 12.5 т

Единица измерения: 100 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т
1	2	3	О14-03695	О14-03696
Прямые затраты		ГРН	10.60	8.69
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.87	2.34
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	7.73	6.35
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	2.19	1.80
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.33	1.91
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.17	0.96
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.17	0.96
Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъемностью 12.5 т	C202-0401	МАШ-ЧАС	1.17	0.96

О14-03697...О14-03699

Погрузка или разгрузка грузов краном козловым грузоподъемностью до 16 т

Единица измерения: 100 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т	масса груза до 16.0 т
1	2	3	О14-03697	О14-03698	О14-03699
Прямые затраты		ГРН	10.26	8.51	8.63
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	3.02	2.51	3.22
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	7.24	6.00	5.41
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	2.51	2.08	1.88
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.45	2.04	2.74
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.23	1.02	0.92
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.23	1.02	0.92
Краны козловые грузоподъемностью 16/12,5 т пролетом 25 м, высотой подъема крюка 7 м, глубиной опускания крюка 9 м	C225-1901	МАШ-ЧАС	1.23	1.02	0.92

О14-03700...О14-03703

Погрузка или разгрузка грузов краном козловым грузоподъемностью до 20 т

Единица измерения: 100 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т	масса груза до 16.0 т	масса груза до 20 т
1	2	3	О14-03700	О14-03701	О14-03702	О14-03703
Прямые затраты		ГРН	14.09	12.33	11.26	10.03
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	3.08	2.71	3.22	2.87
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	11.01	9.62	8.04	7.16
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	2.92	2.55	2.13	1.90
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.51	2.2	2.74	2.44
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.26	1.1	0.92	0.82
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.26	1.1	0.92	0.82

Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъемностью 20 т	C202-0402	МАШ-ЧАС	1.26	1.1	0.92	0.82
---	-----------	---------	------	-----	------	------

O14-03704...O14-03709

Погрузка или разгрузка грузов краном козловым грузоподъемностью до 32 т

Единица измерения: 100 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т	масса груза до 16.0 т	масса груза до 20 т	масса груза до 25 т	масса груза до 32 т
1	2	3	O14-03704	O14-03705	O14-03706	O14-03707	O14-03708	O14-03709
Прямые затраты		ГРН	15.26	13.13	12.45	11.30	10.37	10.12
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	3.13	2.71	3.36	3.06	2.80	3.31
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	12.13	10.42	9.09	8.24	7.57	6.81
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	2.97	2.55	2.23	2.02	1.86	1.67
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.55	2.2	2.86	2.6	2.38	2.88
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.28	1.1	0.96	0.87	0.8	0.72
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.28	1.1	0.96	0.87	0.8	0.72
Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъемностью 32 т	C202-0403	МАШ-ЧАС	1.28	1.1	0.96	0.87	0.8	0.72

O14-03710...O14-03717

Погрузка или разгрузка грузов краном козловым грузоподъемностью до 50 т

Единица измерения: 100 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т	масса груза до 16.0 т	масса груза до 20 т	масса груза до 25 т	масса груза до 32 т	масса груза до 40 т	масса груза до 50 т
1	2	3	O14-03710	O14-03711	O14-03712	O14-03713	O14-03714	O14-03715	O14-03716	O14-03717
Прямые затраты		ГРН	18.54	16.27	15.11	13.90	12.70	11.94	10.35	8.70
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	3.25	2.84	3.53	3.25	2.97	3.37	2.94	2.45
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	15.29	13.43	11.58	10.65	9.73	8.57	7.41	6.25
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	4.54	3.99	3.44	3.16	2.89	2.55	2.20	1.86
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.64	2.31	3	2.76	2.52	2.93	2.56	2.13
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.98	1.74	1.5	1.38	1.26	1.11	0.96	0.81
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.32	1.16	1	0.92	0.84	0.74	0.64	0.54
Краны козловые 50 т при работе на монтаже технологического оборудования	C270-0035	МАШ-ЧАС	1.32	1.16	1	0.92	0.84	0.74	0.64	0.54

O14-03718...O14-03723

Погрузка или разгрузка грузов краном козловым грузоподъемностью до 120 т

Единица измерения: 100 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т	масса груза до 16.0 т	масса груза до 20 т	масса груза до 25 т	масса груза до 32 т
1	2	3	O14-03718	O14-03719	O14-03720	O14-03721	O14-03722	O14-03723
Прямые затраты		ГРН	32.91	27.08	25.18	21.90	19.71	19.27
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	3.89	3.20	4.05	3.53	3.18	3.83
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	29.02	23.88	21.13	18.37	16.53	15.44
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	5.44	4.47	3.96	3.44	3.10	2.89
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	3.16	2.6	3.44	3	2.7	3.33
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	2.37	1.95	1.73	1.5	1.35	1.26
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.58	1.3	1.15	1	0.9	0.84

Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъемностью 120 т	C202-0404	МАШ-ЧАС	1.58	1.3	1.15	1	0.9	0.84
--	-----------	---------	------	-----	------	---	-----	------

O14-03724...O14-03729

Погрузка или разгрузка грузов краном козловым грузоподъемностью до 120 т

Единица измерения: 100 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 40 т	масса груза до 50т	масса груза до 63 т	масса груза до 80 т	масса груза до 100 т	масса груза до 120 т
1	2	3	O14-03724	O14-03725	O14-03726	O14-03727	O14-03728	O14-03729
Прямые затраты		ГРН	17.22	15.38	12.63	11.42	9.46	7.99
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	3.44	3.07	2.53	2.66	2.20	1.84
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	13.78	12.31	10.10	8.76	7.26	6.15
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	2.58	2.30	1.89	1.75	1.45	1.23
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.99	2.67	2.2	2.35	1.94	1.63
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.13	1.01	0.83	0.8	0.67	0.57
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	0.75	0.67	0.55			
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 200 т	C232-0800	МАШ-ЧАС				0.47	0.39	0.33
Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъемностью 120 т	C202-0404	МАШ-ЧАС	0.75	0.67	0.55	0.47	0.39	0.33

O14-03730...O14-03738

Погрузка или разгрузка грузов краном козловым грузоподъемностью до 200 т

Единица измерения: 100 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 20 т	масса груза до 25 т	масса груза до 32 т	масса груза до 40 т	масса груза до 50 т	масса груза до 63 т	масса груза до 80 т	масса груза до 100 т	масса груза до 120 т
1	2	3	O14-03730	O14-03731	O14-03732	O14-03733	O14-03734	O14-03735	O14-03736	O14-03737	O14-03738
Прямые затраты		ГРН	28.46	26.46	24.88	22.47	21.05	18.67	16.87	15.40	14.70
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.99	2.78	3.31	2.99	2.77	2.48	2.66	2.40	2.30
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	25.47	23.68	21.57	19.48	18.28	16.19	14.21	13.00	12.40
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	2.92	2.72	2.48	2.24	2.10	1.86	1.75	1.60	1.52
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.54	2.36	2.88	2.6	2.41	2.16	2.35	2.12	2.03
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.28	1.19	1.08	0.98	0.92	0.81	0.8	0.74	0.7
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	0.85	0.79	0.72	0.65	0.61	0.54			
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 200 т	C232-0800	МАШ-ЧАС							0.47	0.43	0.41
Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъемностью 200 т	C202-0405	МАШ-ЧАС	0.85	0.79	0.72	0.65	0.61	0.54	0.47	0.43	0.41

ПОДРАЗДЕЛ 3. 14. Погрузка или разгрузка грузов кранами на рельсовом ходу

O14-03739...O14-03744

Погрузка или разгрузка грузов краном на рельсовом ходу грузоподъемностью до 100 т

Единица измерения: 100 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т	масса груза до 16.0 т	масса груза до 20 т	масса груза до 25 т	масса груза до 32 т
1	2	3	O14-03739	O14-03740	O14-03741	O14-03742	O14-03743	O14-03744
Прямые затраты		ГРН	47.42	39.07	33.55	30.04	28.06	25.65

Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	3.07	2.52	3.03	2.72	2.52	2.94
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	44.35	36.55	30.52	27.32	25.54	22.71
в т. ч. зарботная плата машинистов		ГРН	3.33	2.74	2.29	2.05	1.92	1.70
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.49	2.05	2.57	2.31	2.14	2.56
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.25	1.03	0.86	0.77	0.72	0.64
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.25	1.03	0.86	0.77	0.72	0.64
Краны стреловые на рельсовом ходу грузоподъемностью 50-100 т	C202- 1801	МАШ-ЧАС	1.25	1.03	0.86	0.77	0.72	0.64

014-03745...014-03749

Погрузка или разгрузка грузов краном на рельсовом ходу грузоподъемностью до 100 т

Единица измерения: 100 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 40 т	масса груза до 50т	масса груза до 63 т	масса груза до 80 т	масса груза до 100 т
1	2	3	014-03745	014-03746	014-03747	014-03748	014-03749
Прямые затраты		ГРН	23.62	20.83	18.81	16.94	14.48
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.68	2.38	2.13	2.29	1.97
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	20.94	18.45	16.68	14.65	21.51
в т. ч. зарботная плата машинистов		ГРН	1.57	1.38	1.25	1.20	1.03
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.33	2.07	1.85	2.02	1.74
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.59	0.52	0.47	0.49	0.42
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	0.59	0.52	0.47		
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 200 т	C232-0800	МАШ-ЧАС				0.41	0.35
Краны стреловые на рельсовом ходу грузоподъемностью 50-100 т	C202-1801	МАШ-ЧАС	0.59	0.52	0.47	0.41	0.35

014-03750...014-03755

Погрузка или разгрузка грузов краном на рельсовом ходу грузоподъемностью до 130 т

Единица измерения: 100 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т	масса груза до 16.0 т	масса груза до 20 т	масса груза до 25 т	масса груза до 32 т
1	2	3	014-03750	014-037451	014-03752	014-03753	014-03754	014-03755
Прямые затраты		ГРН	89.25	73.30	65.46	56.39	51.18	47.43
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	3.44	2.81	3.55	3.07	2.76	3.31
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	85.81	70.49	61.91	53.32	48.42	44.12
в т. ч. зарботная плата машинистов		ГРН	3.72	3.06	2.69	2.31	2.10	1.92
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.8	2.29	3.02	2.61	2.35	2.88
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.4	1.15	1.01	0.87	0.79	0.72
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.4	1.15	1.01	0.87	0.79	0.72
Краны стреловые на рельсовом ходу грузоподъемностью 75-130 т	C202-1802	МАШ-ЧАС	1.4	1.15	1.01	0.87	0.79	0.72

014-03756...014-03761

Погрузка или разгрузка грузов краном на рельсовом ходу грузоподъемностью до 130 т

Единица измерения: 100 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 40 т	масса груза до 50т	масса груза до 63 т	масса груза до 80 т	масса груза до 100 т	масса груза до 130 т
1	2	3	014-03756	014-03757	014-03758	014-03759	014-03760	014-03761
Прямые затраты		ГРН	42.17	38.84	35.56	32.27	29.57	27.53
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.94	2.68	2.46	2.72	2.49	2.29

Эксплуатация машин и механизмов в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН ГРН	39.23 1.70	36.16 1.57	33.10 1.44	29.55 1.41	27.08 1.29	25.24 1.20
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.56	2.33	2.14	2.4	2.2	2.02
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.64	0.59	0.54	0.58	0.53	0.49
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	0.64	0.59	0.54			
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 200 т	C232-0800	МАШ-ЧАС				0.48	0.44	0.41
Краны стреловые на рельсовом ходу грузоподъемностью 75-130 т	C202-1802	МАШ-ЧАС	0.64	0.59	0.54	0.48	0.44	0.41

ПОДРАЗДЕЛ 3. 15. Погрузка или разгрузка грузов башенными кранами

014-03762...014-03763

Погрузка или разгрузка грузов краном башенным грузоподъемностью до 12.5 т

Единица измерения: 100 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т
1	2	3	014-03762	014-03763
Прямые затраты		ГРН	12.10	10.38
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	3.08	2.64
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	9.02	7.74
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	2.24	1.92
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.51	2.15
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.26	1.08
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.26	1.08
Краны башенные при работе на других видах строительства грузоподъемностью 10 т	C202-0130	МАШ-ЧАС	1.26	1.08

014-03764...014-03768

Погрузка или разгрузка грузов краном башенным грузоподъемностью до 25 т

Единица измерения: 100 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т	масса груза до 16.0 т	масса груза до 20 т	масса груза до 25 т
1	2	3	014-03764	014-03765	014-03766	014-03767	014-03768
Прямые затраты		ГРН	26.46	24.46	21.79	18.64	14.89
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	3.23	3.02	3.67	3.12	2.51
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	23.01	21.44	18.12	15.52	12.38
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	3.12	2.90	2.45	2.10	1.68
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.63	2.45	3.12	2.65	2.14
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.32	1.23	1.04	0.89	0.71
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.32	1.23	1.04	0.89	0.71
Краны башенные при работе на других видах строительства грузоподъемностью 25 т	C202-0132	МАШ-ЧАС	1.32	1.23	1.04	0.89	0.71

014-03853...014-03861

Погрузка и разгрузка оборудования краном башенным грузоподъемностью до 7.5 т

Единица измерения: 100 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т	масса груза до 16 т	масса груза до 20 т	масса груза до 25 т	масса груза до 32 т	масса груза до 40 т	масса груза до 50 т	масса груза до 70 т
1	2	3	014-03853	014-03854	014-03855	014-03856	014-03857	014-03858	014-03859	014-03860	014-03861
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ-ЧАС	2.78	2.58	3.27	2.79	2.25	2.13	2.04	1.98	1.89
Средний разряд работ			4.1	4.1	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ-ЧАС	1.39	1.29	1.09	0.93	0.75	0.71	0.68	0.66	0.63
Машины и механизмы											
Краны башенные, грузоподъемность 25-75 т	C202-0121-II	МАШ-ЧАС	1.39	1.29	1.09	0.93	0.75	0.71	0.68	0.66	0.63
Платформы широкой колеи, грузоподъемность 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.39	1.29	1.09	0.93	0.75	0.71	0.68	0.66	0.63

(подраздел 3.15. дополнен в соответствии с Изменениями и Дополнениями)

ПОДРАЗДЕЛ 3. 16. Погрузка или разгрузка грузов электрическими мостовыми кранами

014-03769...014-03771

Погрузка или разгрузка грузов краном мостовым электрическим грузоподъемностью до 16 т

Единица измерения: 100 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т	масса груза до 16.0 т
1	2	3	014-03769	014-0370	014-03771
Прямые затраты		ГРН	6.47	5.38	5.56
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.31	1.92	2.46
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	4.16	3.46	3.10
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	1.70	1.41	1.27
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ-ЧАС	1.87	1.56	2.09
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ-ЧАС	0.94	0.78	0.7
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	0.94	0.78	0.7
Краны электрические мостовые общего назначения грузоподъемностью 16 т	C202-0812	МАШ-ЧАС	0.94	0.78	0.7

014-03772...014-03775

Погрузка или разгрузка грузов краном мостовым электрическим грузоподъемностью до 20 т

Единица измерения: 100 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т	масса груза до 16.0 т	масса груза до 20 т
1	2	3	014-03772	014-03773	014-03774	014-03775
Прямые затраты		ГРН	6.93	6.08	5.80	5.15
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.35	2.07	2.46	2.19
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	4.58	4.01	3.34	2.96
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	1.74	1.52	1.27	1.12
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ-ЧАС	1.91	1.68	2.09	1.86
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ-ЧАС	0.96	0.84	0.7	0.62
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	0.96	0.84	0.7	0.62

Краны электрические мостовые общего назначения грузоподъемностью 20 т	C202-0813	МАШ-ЧАС	0.96	0.84	0.7	0.62
---	-----------	---------	------	------	-----	------

014-03776...014-03781

Погрузка или разгрузка грузов краном мостовым электрическим грузоподъемностью до 32 т

Единица измерения: 100 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т	масса груза до 16 т	масса груза до 20 т	масса груза до 25 т	масса груза до 32 т
1	2	3	014-03776	014-03777	014-03778	014-03779	014-03780	014-03781
Прямые затраты		ГРН	7.63	6.61	6.51	5.90	5.43	5.50
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.39	2.07	2.57	2.34	2.14	2.53
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	5.24	4.54	3.94	3.56	3.29	2.97
в т. ч. зарботная плата машинистов		ГРН	1.76	1.52	1.32	1.19	1.10	1.00
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	1.94	1.68	2.18	1.99	1.82	2.2
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.97	0.84	0.73	0.66	0.61	0.55
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	0.97	0.84	0.73	0.66	0.61	0.55
Краны электрические мостовые общего назначения грузоподъемностью 32 т	C202-1814	МАШ-ЧАС	0.97	0.84	0.73	0.66	0.61	0.55

014-03782...014-03789

Погрузка или разгрузка грузов краном мостовым электрическим грузоподъемностью до 50 т

Единица измерения: 100 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т	масса груза до 16.0 т	масса груза до 20 т	масса груза до 25 т	масса груза до 32 т	масса груза до 40 т	масса груза до 50 т
1	2	3	014-03782	014-03783	014-03784	014-03785	014-03786	014-03787	014-03788	014-03789
Прямые затраты		ГРН	8.95	7.82	7.61	7.01	6.43	6.25	5.42	4.53
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.54	2.22	2.76	2.54	2.32	2.64	2.30	1.92
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	6.41	5.60	4.85	4.47	4.11	3.61	3.12	2.61
в т. ч. зарботная плата машинистов		ГРН	2.18	1.91	1.65	1.53	1.40	1.23	1.06	0.89
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.06	1.8	2.35	2.16	1.97	2.29	2	1.67
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.03	0.9	0.78	0.72	0.66	0.58	0.5	0.42
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.03	0.9	0.78	0.72	0.66	0.58	0.5	0.42
Краны мостовые электрические общего назначения грузоподъемностью 50 т	C202-0815	МАШ-ЧАС	1.03	0.9	0.78	0.72	0.66	0.58	0.5	0.42

014-03790...014-03794

Погрузка или разгрузка грузов краном мостовым электрическим грузоподъемностью до 80 т

Единица измерения: 100 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т	масса груза до 16.0 т	масса груза до 20 т	масса груза до 25 т
1	2	3	014-03790	014-03791	014-03792	014-03793	014-03794
Прямые затраты		ГРН	23.40	21.49	21.45	19.21	16.58
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	3.00	2.76	3.72	3.33	2.87
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	20.40	18.73	17.73	15.88	13.71
в т. ч. зарботная плата машинистов		ГРН	2.59	2.37	2.25	2.01	1.74
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.44	2.24	3.16	2.83	2.44
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.22	1.12	1.06	0.95	0.82

Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.22	1.12	1.06	0.95	0.82
Краны мостовые электрические общего назначения грузоподъемностью 80 т	C202-0816	МАШ-ЧАС	1.22	1.12	1.06	0.95	0.82

О14-03795...О14-03799

Погрузка или разгрузка грузов краном мостовым электрическим грузоподъемностью до 80 т

Единица измерения: 100 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 32 т	масса груза до 40 т	масса груза до 50 т	масса груза до 63 т	масса груза до 80 т
1	2	3	О14-03795	О14-03796	О14-03797	О14-03798	О14-03799
Прямые затраты		ГРН	14.49	12.34	9.80	8.51	7.69
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	3.12	2.64	2.11	1.82	1.92
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	11.37	9.70	7.69	6.69	5.77
в т. ч. зарботная плата машинистов		ГРН	1.44	1.23	0.98	0.85	0.82
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.71	2.29	1.84	1.58	1.7
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.68	0.58	0.46	0.4	0.41
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	0.68	0.58	0.46	0.4	
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 200 т	C232-0800	МАШ-ЧАС					0.34
Краны мостовые электрические общего назначения грузоподъемностью 80 т	C202-0816	МАШ-ЧАС	0.68	0.58	0.46	0.4	0.34

О14-03800...О14-03805

Погрузка или разгрузка грузов краном мостовым электрическим грузоподъемностью до 100 т

Единица измерения: 100 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т	масса груза до 16 т	масса груза до 20 т	масса груза до 25 т	масса груза до 32 т
1	2	3	О14-03800	О14-03801	О14-03802	О14-03803	О14-03804	О14-03805
Прямые затраты		ГРН	24.45	22.08	21.42	18.68	16.21	13.55
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	3.05	2.75	3.64	3.15	2.75	2.84
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	21.40	19.33	17.78	15.53	13.46	10.71
в т. ч. зарботная плата машинистов		ГРН	2.63	2.37	2.18	1.91	1.65	1.31
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.48	2.24	3.1	2.68	2.33	2.47
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.24	1.12	1.03	0.9	0.78	0.62
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.24	1.12	1.03	0.9	0.78	0.62
Краны электрические мостовые общего назначения грузоподъемностью 100 т	C202-0817	МАШ-ЧАС	1.24	1.12	1.03	0.9	0.78	0.62

О14-03806...О14-03810

Погрузка или разгрузка грузов краном мостовым электрическим грузоподъемностью до 100 т

Единица измерения: 100 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 40 т	масса груза до 50 т	масса груза до 63 т	масса груза до 80 т	масса груза до 100 т
1	2	3	О14-03806	О14-03807	О14-03808	О14-03809	О14-03810
Прямые затраты		ГРН	11.59	9.62	8.27	7.38	5.99
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.44	2.03	1.72	1.78	1.44
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	9.15	7.59	6.55	5.60	4.55
в т. ч. зарботная плата машинистов		ГРН	1.12	0.93	0.81	0.77	0.62
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.12	1.76	1.49	1.57	1.27
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.53	0.44	0.38	0.38	0.31
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	0.53	0.44	0.38		

Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 200 т	C232-0800	МАШ-ЧАС				0.32	0.26
Краны мостовые электрические общего назначения грузоподъемностью 100 т	C202-0817	МАШ-ЧАС	0.53	0.44	0.38	0.32	0.26

О14-03811...О14-03817

Погрузка или разгрузка грузов краном мостовым электрическим грузоподъемностью до 160 т

Единица измерения: 100 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 10.0 т	масса груза до 12.5 т	масса груза до 16 т	масса груза до 20 т	масса груза до 25 т	масса груза до 32 т	масса груза до 40 т
1	2	3	О14-03811	О14-03812	О14-03813	О14-03814	О14-03815	О14-03816	О14-03817
Прямые затраты		ГРН	29.56	24.27	22.27	19.29	17.44	16.80	14.89
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	3.33	2.71	3.43	2.96	2.67	3.20	2.84
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	26.23	21.56	18.84	16.33	14.77	13.60	12.05
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	2.86	2.35	2.06	1.78	1.61	1.48	1.31
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.7	2.21	2.91	2.51	2.27	2.78	2.47
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.35	1.11	0.97	0.84	0.76	0.7	0.62
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	1.35	1.11	0.97	0.84	0.76	0.7	0.62
Краны электрические мостовые общего назначения грузоподъемностью 160 т	C202-0819	МАШ-ЧАС	1.35	1.11	0.97	0.84	0.76	0.7	0.62

О14-03818...О14-03823

Погрузка или разгрузка грузов краном мостовым электрическим грузоподъемностью до 160 т

Единица измерения: 100 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 50т	масса груза до 63 т	масса груза до 80 т	масса груза до 100 т	масса груза до 125 т	масса груза до 160 т
1	2	3	О14-03818	О14-03819	О14-03820	О14-03821	О14-03822	О14-03823
Прямые затраты		ГРН	13.47	12.48	11.88	10.88	9.89	8.64
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.59	2.37	2.63	2.41	2.21	1.94
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	10.88	10.11	9.25	8.47	7.68	6.70
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	1.19	1.10	1.13	1.03	0.94	0.82
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.25	2.06	2.32	2.13	1.95	1.71
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.56	0.52	0.56	0.52	0.47	0.41
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	0.56	0.52				
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 200 т	C232-0800	МАШ-ЧАС			0.47	0.43	0.39	0.34
Краны электрические мостовые общего назначения грузоподъемностью 160 т	C202-1819	МАШ-ЧАС	0.56	0.52	0.47	0.43	0.39	0.34

О14-03824...О14-03829

Погрузка или разгрузка грузов краном мостовым электрическим грузоподъемностью до 200 т

Единица измерения: 100 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 20т	масса груза до 25 т	масса груза до 32 т	масса груза до 40 т	масса груза до 50 т	масса груза до 63 т
1	2	3	О14-03824	О14-03825	О14-03826	О14-03827	О14-03828	О14-03829
Прямые затраты		ГРН	16.14	14.94	14.33	13.04	12.05	10.79
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.37	2.20	2.62	2.36	2.19	1.96
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	13.77	12.74	11.71	10.68	9.86	8.83
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	1.42	1.31	1.21	1.10	1.02	0.91

Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.01	1.87	2.28	2.06	1.91	1.71
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.67	0.62	0.57	0.52	0.48	0.43
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 71 т	C213-2601	МАШ-ЧАС	0.67	0.62	0.57	0.52	0.48	0.43
Краны электрические мостовые общего назначения грузоподъемностью 200 т	C202-1820	МАШ-ЧАС	0.67	0.62	0.57	0.52	0.48	0.43

О14-03830...О14-03834

Погрузка или разгрузка грузов краном мостовым электрическим грузоподъемностью до 200 т

Единица измерения: 100 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 80 т	масса груза до 100 т	масса груза до 125 т	масса груза до 160 т	масса груза до 200 т
1	2	3	О14-03830	О14-03831	О14-03832	О14-03833	О14-03834
Прямые затраты		ГРН	9.80	8.97	8.47	7.12	6.85
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.11	1.90	1.82	1.50	1.44
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	7.69	7.07	6.65	5.62	5.41
в т. ч. зарботная плата машинистов		ГРН	0.88	0.82	0.77	0.65	0.62
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	1.86	1.68	1.61	1.33	1.27
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.44	0.41	0.38	0.32	0.31
Платформы широкой колеи, грузоподъемностью 200 т	C232-0800	МАШ-ЧАС	0.37	0.34	.332	0.27	0.26
Краны мостовые электрические общего назначения грузоподъемностью 200 т	C202-0820	МАШ-ЧАС	0.37	0.34	.332	0.27	0.26

РАЗДЕЛ 4. Горизонтальная транспортировка грузов кранами

ВВОДНЫЕ УКАЗАНИЯ

В СНиР подразделов 4.1 и 4.2 не учтены затраты на обустройство пути для движения крана.

ПОДРАЗДЕЛ 4. 1. Транспортировка грузов кранами ан автомобильном ходу

О14-04001...О14-04008

Горизонтальная транспортировка грузов краном на автомобильном ходу

Единица измерения: 10 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	грузоподъемность до 6.3 т				грузоподъемность до 10.0 т			
			масса груза до 1.0 т		масса груза до 4.0 т		масса груза до 2.5 т		масса груза до 6.0 т	
			перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 50 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 50 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 50 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 50 м
1	2	3	О14-04001	О14-04002	О14-04003	О14-04004	О14-04005	О14-04006	О14-04007	О14-04008
Прямые затраты		ГРН	26.21	12.44	47.07	18.08	43.12	16.60	66.08	25.44
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	4.73	4.18	15.82	6.08	12.84	4.94	19.68	7.58
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	21.48	8.26	31.25	12.00	30.28	11.66	46.40	17.86
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	7.47	2.87	10.87	4.17	10.13	3.90	15.52	5.98
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	4.42	3.4	12.86	4.94	10.44	4.02	16	6.16
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	4.42	1.7	6.43	2.47	5.22	2.01	8	3.08
Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 6.3 т	C202-1140	МАШ-ЧАС	4.42	1.7	6.43	2.47				
Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 10 т	C202-1141	МАШ-ЧАС					5.22	2.01	8	3.08

О14-04009...О14-04016

Горизонтальная транспортировка грузов краном на автомобильном ходу

Единица измерения: 10 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	грузоподъемность до 12.5т				грузоподъемность до 16 т			
			масса груза до 2.5 т		масса груза до 6.0 т		масса груза до 2.5 т		масса груза до 6.0 т	
			перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 50 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 50 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 50 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 50 м
1	2	3	О14-04009	О14-04010	О14-04011	О14-04012	О14-04013	О14-04014	О14-04015	О14-04016
Прямые затраты		ГРН	49.61	19.04	75.25	28.99	53.34	20.51	79.87	30.77
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	13.14	5.04	19.93	7.68	13.31	5.12	19.93	7.68
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	36.47	14.00	55.32	21.31	40.03	15.39	59.94	23.09
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	10.52	4.04	15.96	6.15	10.66	4.10	15.96	6.15
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	10.68	4.1	16.2	6.24	10.82	4.16	16.2	6.24
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	5.34	2.05	8.1	3.12	5.41	2.08	8.1	3.12
Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 12.5 т	C202-1142	МАШ-ЧАС	5.34	2.05	8.1	3.12				
Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 16 т	C202-1143	МАШ-ЧАС					5.41	2.08	8.1	3.12

О14-04017...О14-04024

Горизонтальная транспортировка грузов краном на автомобильном ходу

Единица измерения: 10 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	грузоподъемность до 25т				грузоподъемность до 40 т			
			масса груза до 2.5 т		масса груза до 12.5 т		масса груза до 4.0 т		масса груза до 20 т	
			перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 50 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 50 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 50 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 50 м
1	2	3	О14-04017	О14-04018	О14-04019	О14-04020	О14-04021	О14-04022	О14-04023	О14-04024
Прямые затраты		ГРН	120.61	46.33	266.57	102.69	204.28	78.52	504.74	193.63
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	13.58	5.22	30.01	11.56	17.02	6.54	58.25	22.34
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	107.03	41.11	236.56	91.13	187.26	71.98	446.49	171.29
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	17.55	6.74	38.80	14.95	23.80	9.15	56.76	21.78
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	11.04	4.24	24.4	9.4	13.84	5.32	49.5	18.99
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	5.52	2.12	12.2	4.7	10.38	3.99	24.75	9.5
Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 25 т	C202-1105	МАШ-ЧАС	5.52	2.12	12.2	4.7				
Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 40 т	C202-1106	МАШ-ЧАС					6.92	2.66	16.5	6.33

О14-04025...О14-04030

Горизонтальная транспортировка грузов краном на автомобильном ходу

Единица измерения: 10 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	грузоподъемность до 63 т					
			масса груза до 4.0 т		масса груза до 12.5 т		масса груза до 32 т	
			перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 50 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 50 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 50 м
1	2	3	О14-04025	О14-04026	О14-04027	О14-04028	О14-04029	О14-04030
Прямые затраты		ГРН	17.34	6.67	31.24	11.98	99.82	38.41
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	17.34	6.67	31.24	11.98	99.82	38.41
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	14.1	5.42	25.4	9.74	86.8	33.4
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	10.58	4.07	19.05	7.31	65.1	25.05
Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 63 т	C202-1107	МАШ-ЧАС	7.05	2.71	12.7	4.87	43.4	16.7

(табл. в редакции Изменений и Дополнений)

ПОДРАЗДЕЛ 4. 2. Транспортировка грузов кранами на гусеничном ходу

О14-04031...О14-04038

Горизонтальная транспортировка грузов краном на гусеничном ходу

Единица измерения: 10 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	грузоподъемность до 16т				грузоподъемность до 25 т			
			масса груза до 2.5 т		масса груза до 6.0 т		масса груза до 2.5 т		масса груза до 12.5 т	
			перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 50 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 50 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 50 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 50 м
1	2	3	О14-04031	О14-04032	О14-04033	О14-04034	О14-04035	О14-04036	О14-04037	О14-04038

Прямые затраты	ГРН	49.11	18.83	74.34	28.47	59.11	22.73	131.24	50.58
Заработная плата ремонтных рабочих	ГРН	13.41	5.14	20.30	7.77	13.63	5.24	30.26	11.66
Эксплуатация машин и механизмов	ГРН	35.70	13.69	54.04	20.70	45.48	17.49	100.98	38.92
в т. ч. заработная плата машинистов	ГРН	10.90	4.18	16.50	6.32	11.08	4.26	24.60	9.48

Продолжение таблицы

1	2	3	О14-04031	О14-04032	О14-04033	О14-04034	О14-04035	О14-04036	О14-04037	О14-04038
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	10.9	4.18	16.5	6.32	11.08	4.26	24.6	9.48
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	5.45	2.09	8.25	3.16	5.54	2.13	12.3	4.74
Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 16 т	C202-1243	МАШ-ЧАС	5.45	2.09	8.25	3.16				
Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 25 т	C202-1244	МАШ-ЧАС					5.54	2.13	12.3	4.74

О14-04039...О14-04044

Горизонтальная транспортировка грузов краном на гусеничном ходу

Единица измерения: 10 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	грузоподъемность до 40 т					
			масса груза до 2.5 т		масса груза до 10.0 т		масса груза до 20 т	
			перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 50 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 50 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 50 м
1	2	3	О14-04039	О14-04040	О14-04041	О14-04042	О14-04043	О14-04044
Прямые затраты		ГРН	71.06	27.34	138.60	53.30	225.56	86.53
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	13.87	5.34	27.06	10.41	58.25	22.34
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	57.19	22.00	111.54	42.89	167.31	64.19
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	11.96	4.60	23.32	8.97	34.98	13.42
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	11.28	4.34	22	8.46	49.5	18.99
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	5.64	2.17	11	4.23	16.5	6.33
Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 40 т	C202-1245	МАШ-ЧАС	5.64	2.17	11	4.23	16.5	6.33

О14-04045...О14-04050

Горизонтальная транспортировка грузов краном на гусеничном ходу

Единица измерения: 10 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	грузоподъемность до 63 т					
			масса груза до 6.0 т		масса груза до 16 т		масса груза до 32 т	
			перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 50 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 50 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 50 м
1	2	3	О14-04045	О14-04046	О14-04047	О14-04048	О14-04049	О14-04050
Прямые затраты		ГРН	171.68	65.86	323.60	124.37	477.73	184.43
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	21.03	8.07	54.01	20.76	98.90	38.18
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	150.65	57.79	269.59	103.6	378.83	146.25
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	34.03	13.05	60.89	23.40	85.57	33.03
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	17.1	6.56	45.9	17.64	86	33.2
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	17.1	6.56	30.6	11.76	43	16.6

Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 50-63 т	C202-1246	МАШ-ЧАС	8.55	3.28	15.3	5.88	21.5	8.3
---	-----------	---------	------	------	------	------	------	-----

О14-04051...О14-04056

Горизонтальная транспортировка грузов краном на гусеничном ходу

Единица измерения: 10 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	грузоподъемность до 63 т					
			масса груза до 6.0 т		масса груза до 16 т		масса груза до 50 т	
			перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 50 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 50 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 50 м
1	2	3	О14-04051	О14-04052	О14-04053	О14-04054	О14-04055	О14-04056
Прямые затраты		ГРН	296.35	114.08	547.62	210.21	1051.96	404.04
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	21.28	8.19	54.72	21.00	132.94	51.06
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	275.07	105.89	492.90	189.21	919.02	352.98
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	35.72	13.75	64.02	24.57	119.36	45.84
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	17.3	6.66	46.5	17.85	115.6	44.4
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	17.3	6.66	31	11.9	57.8	22.2
Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 100 т	C202-1247	МАШ-ЧАС	8.65	3.33	15.5	5.95	28.9	11.1

О14-04057...О14-04062

Горизонтальная транспортировка грузов краном на гусеничном ходу

Единица измерения: 10 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	грузоподъемность до 125 т					
			масса груза до 6.0 т		масса груза до 12.5 т		масса груза до 63 т	
			перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 50 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 50 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 50 м
1	2	3	О14-04057	О14-04058	О14-04059	О14-04060	О14-04061	О14-04062
Прямые затраты		ГРН	444.94	170.86	655.96	252.73	1727.47	662.38
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	21.53	8.27	31.73	12.23	149.96	57.50
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	423.41	162.59	624.23	240.50	1577.51	604.88
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	36.14	13.88	53.28	20.53	134.64	51.63
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	17.5	6.72	25.8	9.94	130.4	50
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	17.5	6.72	25.8	9.94	65.2	25
Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 125 т	C202-1248	МАШ-ЧАС	8.75	3.36	12.9	4.97	32.6	12.5

ПОДРАЗДЕЛ 4. 3. Транспортировка грузов кранами на железнодорожном ходу

О14-04063...О14-04070

Горизонтальная транспортировка грузов краном на железнодорожном ходу

Единица измерения: 10 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	грузоподъемность до 16т				грузоподъемность до 25 т			
			масса груза до 2.5 т		масса груза до 6.0 т		масса груза до 2.5 т		масса груза до12.5 т	
			перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 50 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 50 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 50 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 50 м

1	2	3	О14-04063	О14-04064	О14-04065	О14-04066	О14-04067	О14-04068	О14-04069	О14-04070
Прямые затраты		ГРН	58.19	22.38	89.20	34.28	66.45	25.60	151.13	58.08
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	12.28	4.72	18.82	7.23	13.09	5.04	29.77	11.44
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	45.91	17.66	70.38	27.05	53.36	20.56	121.36	46.64
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	17.42	6.70	26.70	10.26	18.57	7.15	42.23	16.23
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	9.98	3.84	15.3	5.88	10.64	4.1	24.2	9.3
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	9.98	3.84	15.3	5.88	10.64	4.1	24.2	9.3
Краны на железнодорожном ходу, грузоподъемностью 16 т	С202-1312	МАШ-ЧАС	4.99	1.92	7.65	2.94				
Продолжение таблицы										
1	2	3	О14-04063	О14-04064	О14-04065	О14-04066	О14-04067	О14-04068	О14-04069	О14-04070
Краны на железнодорожном ходу, грузоподъемностью 25 т	С202-1313	МАШ-ЧАС					5.32	2.05	12.1	4.65

О14-04071...О14-04076

Горизонтальная транспортировка грузов краном на железнодорожном ходу

Единица измерения: 10 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	грузоподъемность до 63 т					
			масса груза до 4.0 т		масса груза до 12.5 т		масса груза до 40 т	
			перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 50 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 50 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 50 м
1	2	3	О14-04071	О14-04072	О14-04073	О14-04074	О14-04075	О14-04076
Прямые затраты		ГРН	124.34	47.83	222.78	85.84	465.84	179.54
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	17.71	6.81	31.73	12.23	110.40	42.55
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	106.63	41.02	191.05	73.61	355.44	136.99
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	29.88	11.50	53.54	20.63	99.60	38.39
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	14.4	5.54	25.8	9.94	96	37
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	14.4	5.54	25.8	9.94	48	18.5
Краны на железнодорожном ходу, грузоподъемностью 80 т	С202-1314	МАШ-ЧАС	7.2	2.77	12.9	4.97	24	9.25

О14-04077...О14-04082

Горизонтальная транспортировка грузов краном на железнодорожном ходу

Единица измерения: 10 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	грузоподъемность до 125 т					
			масса груза до 4.0 т		масса груза до 12.5 т		масса груза до 463т	
			перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 50 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 50 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 50 м
1	2	3	О14-04077	О14-04078	О14-04079	О14-04080	О14-04081	О14-04082
Прямые затраты		ГРН	286.66	110.35	511.59	196.60	1399.23	537.48
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	16.68	6.42	29.77	11.44	144.90	55.66
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	269.98	103.93	481.82	185.16	1254.33	481.82
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	51.73	19.91	92.32	35.48	240.35	92.32
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	13.56	5.22	24.2	9.3	126	48.4
Краны на железнодорожном ходу, грузоподъемностью 125 т	С202-1315	МАШ-ЧАС	27.12	10.44	48.4	18.6	126	48.4

ПОДРАЗДЕЛ 4. 4. Транспортировка грузов мостовыми кранами

О14-04083...О14-04090

Горизонтальная транспортировка грузов электрическим мостовым краном

Единица измерения: 10 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 5 т		масса груза до 10 т		масса груза до 16 т		масса груза до 20 т	
			расстояние до 50 м	добавлять на каждые 50 м	расстояние до 50 м	добавлять на каждые 50 м	расстояние до 50 м	добавлять на каждые 50 м	расстояние до 50 м	добавлять на каждые 50 м
1	2	3	O14-04083	O14-04084	O14-04085	O14-04086	O14-04087	O14-04088	O14-04089	O14-04090
Прямые затраты		ГРН	1.61	0.13	1.92	0.14	2.34	0.20	2.48	0.21
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	0.51	0.07	0.51	0.07	0.77	0.11	0.77	0.11
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	1.10	0.06	1.41	0.07	1.57	0.09	1.71	0.10
в т. ч. зарботная плата машинистов		ГРН	0.60	0.03	0.69	0.04	0.74	0.04	0.74	0.04
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.38	0.05	0.38	0.05	0.62	0.09	0.62	0.09

Продолжение таблицы

1	2	3	O14-04083	O14-04084	O14-04085	O14-04086	O14-04087	O14-04088	O14-04089	O14-04090
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.38	0.02	0.38	0.02	0.41	0.02	0.41	0.02
Краны мостовые электрические общего назначения грузоподъемностью 10 т	C202-0811	МАШ-ЧАС			0.38	0.02				
Краны мостовые электрические общего назначения грузоподъемностью 16 т	C202-0812	МАШ-ЧАС					0.41	0.024		
Краны мостовые электрические общего назначения грузоподъемностью 20 т	C202-0813	МАШ-ЧАС							0.41	0.024
Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения грузоподъемностью 5 т	C202-0810	МАШ-ЧАС	0.38	0.02						

O14-04091...O14-04096

Горизонтальная транспортировка грузов электрическим мостовым краном

Единица измерения: 10 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 32 т		масса груза до 50 т		масса груза до 80 т	
			расстояние до 50 м	добавлять на каждые 50 м	расстояние до 50 м	добавлять на каждые 50 м	расстояние до 50 м	добавлять на каждые 50 м
1	2	3	O14-04091	O14-04092	O14-04093	O14-04094	O14-04095	O14-04096
Прямые затраты		ГРН	3.46	0.32	3.85	0.35	10.10	0.95
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	1.15	0.18	1.15	0.18	1.55	0.30
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	2.31	0.14	2.70	0.17	8.55	0.65
в т. ч. зарботная плата машинистов		ГРН	0.87	0.05	1.02	0.06	1.12	0.08
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.95	0.15	0.95	0.15	1.32	0.25
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.48	0.03	0.48	0.03	0.53	0.04
Краны мостовые электрические общего назначения грузоподъемностью 32 т	C202-0814	МАШ-ЧАС	0.48	0.03				
Краны мостовые электрические общего назначения грузоподъемностью 50 т	C202-0815	МАШ-ЧАС			0.48	0.03		
Краны мостовые электрические общего назначения грузоподъемностью 80 т	C202-0816	МАШ-ЧАС					0.53	0.04

O14-04097...O14-04102

Горизонтальная транспортировка грузов электрическим мостовым краном

Единица измерения: 10 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица	масса груза до 100 т	масса груза до 125 т	масса груза до 160 т
--------------	-------------	---------	----------------------	----------------------	----------------------

		измерения	расстояние до 50 м	добавлять на каждые 50 м	расстояние до 50 м	добавлять на каждые 50 м	расстояние до 50 м	добавлять на каждые 50 м
1	2	3	О14-04097	О14-04098	О14-04099	О14-04100	О14-04101	О14-04102
Прямые затраты		ГРН	10.39	0.97	5.82	1.21	12.64	1.25
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	1.55	0.30	1.71	0.35	1.71	0.35
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	8.84	0.67	4.11	0.86	10.93	0.90
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	1.12	0.08	0.49	0.10	1.23	0.10
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	1.32	0.25	1.45	0.3	1.45	0.3
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.53	0.04	0.23	0.05	0.58	0.05
Краны мостовые электрические общего назначения грузоподъемностью 100 т	C202-0817	МАШ-ЧАС	0.53	0.04				
Краны мостовые электрические общего назначения грузоподъемностью 125 т	C202-0818	МАШ-ЧАС			0.23	0.048		
Краны мостовые электрические общего назначения грузоподъемностью 160 т	C202-0819	МАШ-ЧАС					0.58	0.048

О14-04103...О14-04108

Горизонтальная транспортировка грузов электрическим мостовым краном

Единица измерения: 10 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 200 т		масса груза до 250 т		масса груза до 320 т	
			расстояние до 50 м	добавлять на каждые 50 м	расстояние до 50 м	добавлять на каждые 50 м	расстояние до 50 м	добавлять на каждые 50 м
1	2	3	О14-04103	О14-04104	О14-04105	О14-04106	О14-04107	О14-04108
Прямые затраты		ГРН	6.84	1.53	7.04	1.57	7.63	1.76
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	1.85	0.41	1.85	0.41	1.92	0.44
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	4.99	1.12	5.19	1.16	5.71	1.32
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	0.53	0.12	0.53	0.12	0.55	0.13
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	1.57	0.35	1.57	0.35	1.63	0.38
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.25	0.06	0.25	0.06	0.26	0.06
Краны мостовые электрические общего назначения грузоподъемностью 200 т	C202-0820	МАШ-ЧАС	0.25	0.056				
Краны мостовые электрические общего назначения грузоподъемностью 250 т	C202-0821	МАШ-ЧАС			0.25	0.056		
Краны мостовые электрические общего назначения грузоподъемностью 320 т	C202-0822	МАШ-ЧАС					0.26	0.06

РАЗДЕЛ 5. Горизонтальное перемещение грузов волоком, на катках и салазках
ВВОДНЫЕ УКАЗАНИЯ

1. СНиР настоящего раздела предусматривает использование одного механизма или машины (трактора, лебедки); при применении нескольких механизмов или машин к нормам и затратам на эксплуатацию машин и механизмов, включая затраты труда и заработную плату машинистов, применять коэффициент, равный фактическому числу применяемых машин.
2. При транспортировке грузов под уклон или на подъем длину перемещения принимать равной фактической длине наклонного пути.
3. При транспортировке грузов волоком на салазках (с затаскиванием на салазки и последующим стаскиванием) к нормам затрат труда и основной заработной плате рабочих-ремонтников, нормам и затратам на эксплуатацию машин и механизмов, включая затраты труда и заработную плату машинистов, применять коэффициент 1.1.

ПОДРАЗДЕЛ 5. 1. Перемещение грузов электрическими лебедками

О14-05001...О14-05008

Перемещение грузов волоком электрическими лебедками

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 1.0 т		масса груза до 2.5 т		масса груза до 4.0 т		масса груза до 6.0 т	
			перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м
1	2	3	О14-05001	О14-05002	О14-05003	О14-05004	О14-05005	О14-05006	О14-05007	О14-05008
Прямые затраты		ГРН	1.79	0.16	2.99	0.28	4.89	0.45	6.68	0.61
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	1.75	0.16	2.81	0.26	4.60	0.42	6.21	0.57
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	0.04		0.18	0.02	0.29	0.03	0.47	0.04
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	1.52	0.14	2.44	0.22	4	0.37	5.4	0.5
Лебедки электрические, тяговым усилием до 12.26кН (1.25т)	С203-0402	МАШ-ЧАС	0.38	0.035						
Лебедки электрические, тяговым усилием до 31.39кН (3.2т)	С203-0404	МАШ-ЧАС			0.61	0.056	1	0.092		
Лебедки электрические, тяговым усилием до 49.05кН (5 т)	С203-0405	МАШ-ЧАС							1.35	0.12

О14-05009...О14-05016

Перемещение грузов волоком электрическими лебедками

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 10.0 т		масса груза до 12.5 т		масса груза до 16 т		масса груза до 20 т	
			перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м
1	2	3	О14-05009	О14-05010	О14-05011	О14-05012	О14-05013	О14-05014	О14-05015	О14-05016
Прямые затраты		ГРН	9.35	0.86	10.71	0.98	20.57	1.88	26.96	2.48
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	8.83	0.81	10.12	0.93	11.68	1.07	12.97	1.19
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	0.52	0.05	0.59	0.05	8.89	0.81	13.99	1.29
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН					3.35	0.30	3.72	0.34
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	7.68	0.7	8.8	0.81	10.16	0.93	11.28	1.04
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС					2.54	0.23	2.82	0.26
Лебедки электрические, тяговым усилием до 78.48кН (8 т)	С203-0501	МАШ-ЧАС	1.92	0.18	2.2	0.2				
Лебедки электрические, тяговым усилием до 122.62 кН (12.5 т)	С203-0407	МАШ-ЧАС					2.54	0.23		
Лебедки электрические, тяговым усилием до 156.96 кН (16 т)	С203-0408	МАШ-ЧАС							2.82	0.26

О14-05017...О14-05024

Перемещение грузов волоком электрическими лебедками

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 25 т		масса груза до 32 т		масса груза до 40 т		масса груза до 50 т	
			перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м
1	2	3	О14-05017	О14-05018	О14-05019	О14-05020	О14-05021	О14-05022	О14-05023	О14-05024
Прямые затраты		ГРН	32.50	2.98	103.92	9.55	115.59	10.60	123.54	11.39
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	15.64	1.44	18.03	1.66	20.06	1.84	21.44	1.97
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	16.86	1.54	85.89	7.89	95.53	8.76	102.10	9.42
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	4.49	0.41	5.17	0.48	5.76	0.53	6.15	0.57
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	13.6	1.25	15.68	1.44	17.44	1.6	18.64	1.71
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	3.4	0.31	3.92	0.36	4.36	0.4	4.66	0.43
Лебедки электрические, тяговым усилием до 156.96 кН (16 т)	C203-0408	МАШ-ЧАС	3.4	0.31						
Лебедки электрические, тяговым усилием до 313.92 кН (32 т)	C203-0409	МАШ-ЧАС			3.92	0.36	4.36	0.4	4.66	0.43

О14-05025...О14-05030

Перемещение грузов волоком электрическими лебедками

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 63 т		масса груза до 80 т		масса груза до 100 т	
			перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м
1	2	3	О14-05025	О14-05026	О14-05027	О14-05028	О14-05029	О14-05030
Прямые затраты		ГРН	132.55	12.19	141.03	12.98	148.98	13.76
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	23.00	2.11	24.47	2.24	25.85	2.37
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	109.55	10.08	116.56	10.74	123.13	11.39
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	6.60	0.61	7.02	0.65	7.42	0.69
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	20	1.84	21.28	1.95	22.48	2.06
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	5	0.46	5.32	0.49	5.62	0.52
Лебедки электрические, тяговым усилием до 313.92 кН (32 т)	C203-0409	МАШ-ЧАС	5	0.46	5.32	0.49	5.62	0.52

О14-05031...О14-05036

Перемещение грузов волоком электрическими лебедками

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 125 т		масса груза до 150 т		масса груза до 200 т	
			перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м
1	2	3	О14-05031	О14-05032	О14-05033	О14-05034	О14-05035	О14-05036
Прямые затраты		ГРН	156.41	14.32	161.71	14.85	169.66	15.63
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	27.14	2.49	28.06	2.58	29.44	2.70
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	129.27	11.83	133.65	12.27	140.22	12.93
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	7.79	0.71	8.05	0.74	8.45	0.78

Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	23.6	2.16	24.4	2.24	25.6	2.35
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	5.9	0.54	6.1	0.56	6.4	0.59
Лебедки электрические, тяговым усилием до 313.92 кН (32 т)	C203-0409	МАШ-ЧАС	5.9	0.54	6.1	0.56	6.4	0.59

О14-05037...О14-05044

Перемещение грузов на катках электрическими лебедками

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 1.0 т		масса груза до 2.5 т		масса груза до 4.0 т		масса груза до 6.0 т	
			перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м
1	2	3	О14-05037	О14-05038	О14-05039	О14-05040	О14-05041	О14-05042	О14-05043	О14-05044
Прямые затраты		ГРН	0.99	0.09	1.59	0.14	2.62	0.24	3.61	0.33
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	0.97	0.09	1.56	0.14	2.56	0.23	3.45	0.32
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	0.02		0.03		0.06	0.01	0.16	0.01
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.84	0.08	1.36	0.12	2.22	0.2	3	0.28
Лебедки электрические, тяговым усилием до 5.79кН (0.59т)	C203-0401	МАШ-ЧАС	0.21	0.019	0.34	0.031				
Лебедки электрические, тяговым усилием до 12.26кН (1.25т)	C203-0402	МАШ-ЧАС					0.56	0.051		
Лебедки электрические, тяговым усилием до 19.62 кН (5 т)	C203-0403	МАШ-ЧАС							0.75	0.069

О14-05045...О14-05052

Перемещение грузов на катках электрическими лебедками

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 10.0 т		масса груза до 12.5 т		масса груза до 16 т		масса груза до 20 т	
			перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м
1	2	3	О14-05045	О14-05046	О14-05047	О14-05048	О14-05049	О14-05050	О14-05051	О14-05052
Прямые затраты		ГРН	5.23	0.48	5.96	0.55	6.98	0.64	7.77	0.71
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	4.92	0.45	5.61	0.52	6.49	0.59	7.22	0.66
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	0.31	0.03	0.35	0.03	0.49	0.05	0.55	0.05
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	4.28	0.39	4.88	0.45	5.64	0.52	6.28	0.58
Лебедки электрические, тяговым усилием до 31.39 кН (3.2 т)	C203-0404	МАШ-ЧАС	1.07	0.098	1.22	0.11				
Лебедки электрические, тяговым усилием до 49.05 кН (5 т)	C203-0405	МАШ-ЧАС					1.41	0.13	1.57	0.14

О14-05053...О14-05060

Перемещение грузов на катках электрическими лебедками

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 25 т		масса груза до 32 т		масса груза до 40 т		масса груза до 50 т	
			перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м
1	2	3	О14-05053	О14-05054	О14-05055	О14-05056	О14-05057	О14-05058	О14-05059	О14-05060
Прямые затраты		ГРН	15.31	1.40	17.66	1.62	23.13	2.11	68.66	6.35

Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	8.69	0.80	10.03	0.92	11.13	1.02	11.91	1.09
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	6.62	0.60	7.63	0.70	12.00	1.09	56.75	5.26
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	2.49	0.22	2.88	0.26	3.19	0.29	3.42	0.32
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	7.56	0.69	8.72	0.8	9.68	0.89	10.36	0.95
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.89	0.17	2.18	0.2	2.42	0.22	2.59	0.24

Продолжение таблицы

1	2	3	О14-05053	О14-05054	О14-05055	О14-05056	О14-05057	О14-05058	О14-05059	О14-05060
Лебедки электрические, тяговым усилием до 122.62 кН (12.5 т)	C203-0407	МАШ-ЧАС	1.89	0.17	2.18	0.2				
Лебедки электрические, тяговым усилием до 156.96 кН (16 т)	C203-0408	МАШ-ЧАС					2.42	0.22		
Лебедки электрические, тяговым усилием до 313.92 кН (32 т)	C203-0409	МАШ-ЧАС							2.59	0.24

О14-05061...О14-05066

Перемещение грузов на катках электрическими лебедками

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 63 т		масса груза до 80 т		масса груза до 100 т	
			перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м
1	2	3	О14-05061	О14-05062	О14-05063	О14-05064	О14-05065	О14-05066
Прямые затраты		ГРН	73.70	6.87	78.47	7.17	82.71	7.67
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	12.79	1.17	13.62	1.25	14.35	1.32
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	60.91	5.70	64.85	5.92	68.36	6.35
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	3.67	0.34	3.91	0.36	4.12	0.38
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	11.12	1.02	11.84	1.08	12.48	1.14
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	2.78	0.26	2.96	0.27	3.12	0.29
Лебедки электрические, тяговым усилием до 313.92 кН (32 т)	C203-0409	МАШ-ЧАС	2.78	0.26	2.96	0.27	3.12	0.29

О14-05067...О14-05072

Перемещение грузов на катках электрическими лебедками

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 125 т		масса груза до 150 т		масса груза до 200 т	
			перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м
1	2	3	О14-05067	О14-05068	О14-05069	О14-05070	О14-05071	О14-05072
Прямые затраты		ГРН	86.95	7.95	89.86	8.22	94.38	8.73
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	15.09	1.38	15.59	1.43	16.38	1.50
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	71.86	6.57	74.27	6.79	78.00	7.23
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	4.33	0.40	4.47	0.41	4.70	0.44
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	13.12	1.20	13.56	1.24	14.24	1.3

Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	3.28	0.3	3.39	0.31	3.56	0.33
Лебедки электрические, тяговым усилием до 313.92 кН (32 т)	C203-0409	МАШ-ЧАС	3.28	0.3	3.39	0.31	3.56	0.33

ПОДРАЗДЕЛ 5. 2. Перемещение грузов ручными лебедками

O14-05073...O14-05080

Перемещение грузов волоком ручными лебедками

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 1.0 т		масса груза до 2.5 т		масса груза до 4.0 т		масса груза до 6.0 т	
			перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м
1	2	3	O14-05073	O14-05074	O14-05075	O14-05076	O14-05077	O14-05078	O14-05079	O14-05080
Прямые затраты		ГРН	8.20	0.76	13.17	1.21	22.62	2.07	30.53	2.80
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	8.04	0.74	12.91	1.19	21.16	1.94	28.56	2.62
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	0.16	0.02	0.26	0.02	1.46	0.13	1.97	0.18
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	6.54	0.6	10.49	0.96	17.2	1.57	23.22	2.13
Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием до 9.81 кН (1т)	C203-0301	МАШ-ЧАС	3.27	0.3	5.25	0.48				
Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием до 49.05 кН (5 т)	C203-0306	МАШ-ЧАС					8.6	0.79	11.61	1.07

O14-05081...O14-05088

Перемещение грузов волоком ручными лебедками

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 10.0 т		масса груза до 12.5 т		масса груза до 16т		масса груза до 20 т	
			перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м
1	2	3	O14-05081	O14-05082	O14-05083	O14-05084	O14-05085	O14-05086	O14-05087	O14-05088
Прямые затраты		ГРН	43.43	3.98	49.76	4.57	57.45	5.27	63.78	5.86
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	40.62	3.72	46.54	4.27	53.74	4.93	59.66	5.48
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	2.81	0.26	3.22	0.30	3.71	0.34	4.12	0.38
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	33.02	3.03	37.84	3.47	43.69	4.01	48.5	4.45
Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием до 49.05 кН (5 т)	C203-0306	МАШ-ЧАС	16.51	1.51	18.92	1.74	21.84	2	24.25	2.23

O14-05089...O14-05090

Перемещение грузов волоком ручными лебедками

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 25 т	
			перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м
1	2	3	O14-05089	O14-05090
Прямые затраты		ГРН	76.90	7.06

Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	71.93	6.60
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	4.97	0.46
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	58.48	5.37
Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием до 49.05 кН (5 т)	C203-0306	МАШ-ЧАС	29.24	2.68

О14-05091...О14-05098

Перемещение грузов на катках ручными лебедками

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 1.0 т		масса груза до 2.5 т		масса груза до 4.0 т		масса груза до 6.0 т	
			перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м
1	2	3	O14-05091	O14-05092	O14-05093	O14-05094	O14-05095	O14-05096	O14-05097	O14-05098
Прямые затраты		ГРН	4.55	0.42	7.32	0.67	12.29	1.13	16.58	1.52
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	4.46	0.41	7.17	0.66	11.76	1.08	15.87	1.46
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	0.09	0.01	0.15	0.01	0.53	0.05	0.71	0.06
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	3.63	0.33	5.83	0.53	9.56	0.88	12.9	1.18
Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием до 9.81 кН (1т)	C203-0301	МАШ-ЧАС	1.82	0.17	2.92	0.27				
Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием до 31.39 кН (3.2 т)	C203-0305	МАШ-ЧАС					4.78	0.44	6.45	0.59

О14-05099...О14-05106

Перемещение грузов на катках ручными лебедками

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 10.0 т		масса груза до 12.5 т		масса груза до 16т		масса груза до 20 т	
			перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м
1	2	3	O14-05099	O14-05100	O14-05101	O14-05102	O14-05103	O14-05104	O14-05105	O14-05106
Прямые затраты		ГРН	23.65	2.16	27.59	2.53	31.89	2.92	35.51	3.26
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	22.64	2.07	25.81	2.37	29.83	2.73	33.21	3.05
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	1.01	0.09	1.78	0.16	2.06	0.19	2.30	0.21
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	18.4	1.69	20.98	1.93	24.25	2.22	27	2.48
Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием до 31.39 кН (3.2 т)	C203-0305	МАШ-ЧАС	9.2	0.84						
Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием до 49.05 кН (5 т)	C203-0306	МАШ-ЧАС			10.49	0.96	12.13	1.11	13.5	1.24

О14-05107...О14-05108

Перемещение грузов на катках ручными лебедками

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 25 т
--------------	-------------	-------------------	---------------------

			перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м
1	2	3	О14-05107	О14-05108
Прямые затраты		ГРН	42.74	3.91
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	39.98	3.66
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	2.76	0.25
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	32.51	2.98
Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием до 49.05 кН (5 т)	С203-0306	МАШ-ЧАС	16.25	1.49

ПОДРАЗДЕЛ 5.3. Перемещение грузов тракторами

О14-05109...О14-05116

Перемещение грузов волоком тракторами

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 1.0 т		масса груза до 2.5 т		масса груза до 4.0 т		масса груза до 6.0 т	
			перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м
1	2	3	О14-05109	О14-05110	О14-05111	О14-05112	О14-05113	О14-05114	О14-05115	О14-05116
Прямые затраты		ГРН	1.59	0.15	2.57	0.24	4.21	0.38	5.68	0.52
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	0.64	0.06	1.04	0.10	1.70	0.15	2.29	0.21
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	0.95	0.09	1.53	0.14	2.51	0.23	3.39	0.31
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	0.46	0.04	0.75	0.07	1.23	0.11	1.66	0.15
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.52	0.05	0.84	0.08	1.38	0.13	1.86	0.17
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.26	0.02	0.42	0.04	0.69	0.06	0.93	0.09
Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 59 (80) квт (л.С.)	С201-0311	МАШ-ЧАС	0.26	0.024	0.42	0.039	0.69	0.063	0.93	0.086

О14-05117...О14-05124

Перемещение грузов волоком тракторам

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 10.0 т		масса груза до 12.5 т		масса груза до 16т		масса груза до 20 т	
			перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м
1	2	3	О14-05117	О14-05118	О14-05119	О14-05120	О14-05121	О14-05122	О14-05123	О14-05124
Прямые затраты		ГРН	8.05	0.74	9.27	0.85	15.18	1.39	16.82	1.56
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	3.25	0.30	3.74	0.34	4.31	0.40	4.77	0.44
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	4.80	0.44	5.53	0.51	10.87	0.99	12.05	1.12
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	2.35	0.21	2.71	0.25	3.66	0.33	4.05	0.38
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.64	0.24	3.04	0.28	3.5	0.32	3.88	0.36
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.32	0.12	1.52	0.14	1.75	0.16	1.94	0.18
Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 59 (80) квт (л.С.)	С201-0311	МАШ-ЧАС	1.32	0.12	1.52	0.14				
Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 132 (180) квт (л.С.)	С201-0315	МАШ-ЧАС					1.75	0.16	1.94	0.18

О14-05125...О14-05132

Перемещение грузов волоком тракторам

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 25 т		масса груза до 32 т		масса груза до 40т		масса груза до 50 т	
			перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м
1	2	3	014-05125	014-05126	014-05127	014-05128	014-05129	014-05130	014-05131	014-05132
Прямые затраты		ГРН	20.29	1.90	45.14	4.18	50.32	4.67	53.67	5.01
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	5.76	0.53	6.64	0.61	7.40	0.68	7.90	0.73
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	14.53	1.37	38.50	3.57	42.92	3.99	45.77	4.28
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	4.89	0.46	6.02	0.56	6.71	0.62	7.16	0.67

Продолжение таблицы

1	2	3	014-05125	014-05126	014-05127	014-05128	014-05129	014-05130	014-05131	014-05132
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	4.68	0.43	5.4	0.5	6.02	0.55	6.42	0.59
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	2.34	0.22	2.7	0.25	3.01	0.28	3.21	0.3
Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до132 (180) квт (л.С.)	C201-0315	МАШ-ЧАС	2.34	0.22						
Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 228 (310) квт (л.С.)	C201-0316	МАШ-ЧАС			2.7	0.25	3.01	0.28	3.21	0.3

014-05133...014-05138

Перемещение грузов волоком тракторам

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 63 т		масса груза до 80 т		масса груза до 100 т	
			перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м
1	2	3	014-05133	014-05134	014-05135	014-05136	014-05137	014-05138
Прямые затраты		ГРН	57.69	5.34	61.36	5.68	64.87	6.01
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	8.49	0.78	9.03	0.83	9.54	0.88
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	49.20	4.56	52.33	4.85	55.33	5.13
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	7.69	0.71	8.18	0.76	8.65	0.80
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	6.9	0.63	7.34	0.67	7.76	0.71
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	3.45	0.32	3.67	0.34	3.88	0.36
Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 228 (310) квт (л.С.)	C201-0316	МАШ-ЧАС	3.45	0.32	3.67	0.34	3.88	0.36

014-05139...014-05144

Перемещение грузов волоком тракторам

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 125 т		масса груза до 150 т		масса груза до 200 т	
			перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м

1	2	3	О14-05139	О14-05140	О14-05141	О14-05142	О14-05143	О14-05144
Прямые затраты		ГРН	68.05	6.20	70.39	6.51	73.74	6.85
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	10.01	0.92	10.36	0.95	10.85	1.00
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	58.04	5.28	60.03	5.56	62.89	5.85
в т. ч. зарботная плата машинистов		ГРН	9.08	0.83	9.39	0.87	9.83	0.91
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	8.14	0.75	8.42	0.77	8.82	0.81
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	4.07	0.37	4.21	0.39	4.41	0.41
Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 228 (310) квт (л.С.)	C201-0316	МАШ-ЧАС	4.07	0.37	4.21	0.39	4.41	0.41

О14-05145...О14-05152

Перемещение грузов на катках тракторами

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 1.0 т		масса груза до 2.5 т		масса груза до 4.0 т		масса груза до 6.0 т	
			перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м
1	2	3	О14-05145	О14-05146	О14-05147	О14-05148	О14-05149	О14-05150	О14-05151	О14-05152
Прямые затраты		ГРН	0.91	0.08	1.42	0.13	2.32	0.22	3.16	0.29
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	0.36	0.03	0.58	0.05	0.94	0.09	1.27	0.12
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	0.55	0.05	0.84	0.08	1.38	0.13	1.89	0.17
в т. ч. зарботная плата машинистов		ГРН	0.27	0.02	0.41	0.04	0.68	0.06	0.93	0.09
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.29	0.03	0.47	0.04	0.77	0.07	1.03	0.1
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.15	0.01	0.23	0.02	0.38	0.04	0.52	0.05
Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 59 (80) квт (л.С.)	C201-0311	МАШ-ЧАС	0.15	0.013	0.23	0.021	0.38	0.035	0.52	0.048

О14-05153...О14-05160

Перемещение грузов на катках тракторами

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 10.0 т		масса груза до 12.5 т		масса груза до 16т		масса груза до 20 т	
			перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м
1	2	3	О14-05153	О14-05154	О14-05155	О14-05156	О14-05157	О14-05158	О14-05159	О14-05160
Прямые затраты		ГРН	4.50	0.42	5.17	0.47	5.97	0.55	6.59	0.60
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	1.81	0.17	2.08	0.19	2.40	0.22	2.66	0.24
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	2.69	0.25	3.09	0.28	3.57	0.33	3.93	0.36
в т. ч. зарботная плата машинистов		ГРН	1.32	0.12	1.51	0.14	1.74	0.16	1.92	0.18
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	1.47	0.14	1.69	0.16	1.95	0.18	2.16	0.2
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.74	0.07	0.85	0.08	0.98	0.09	1.08	0.1
Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 59 (80) квт (л.С.)	C201-0311	МАШ-ЧАС	0.74	0.068	0.85	0.078	0.98	0.09	1.08	0.099

О14-05161...О14-05168

Перемещение грузов на катках тракторами

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 25 т		масса груза до 32 т		масса груза до 40т		масса груза до 50 т	
			перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м
1	2	3	О14-05161	О14-05162	О14-05163	О14-05164	О14-05165	О14-05166	О14-05167	О14-05168
Прямые затраты		ГРН	7.93	0.74	13.01	1.21	14.48	1.31	15.52	1.39
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	3.20	0.30	3.69	0.34	4.11	0.38	4.40	0.40
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	4.73	0.44	9.32	0.87	10.37	0.93	11.12	0.99
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	2.31	0.21	3.14	0.29	3.49	0.31	3.74	0.33
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.6	0.24	3	0.28	3.34	0.31	3.58	0.33

Продолжение таблицы

1	2	3	О14-05161	О14-05162	О14-05163	О14-05164	О14-05165	О14-05166	О14-05167	О14-05168
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.3	0.12	1.5	0.14	1.67	0.15	1.79	0.16
Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 59 (80) квт (л.С.)	C201-0311	МАШ-ЧАС	1.3	0.12						
Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до132 (180) квт (л.С.)	C201-0315	МАШ-ЧАС			1.5	0.14	1.67	0.15	1.79	0.16

О14-05169...О14-05174

Перемещение грузов на катках тракторами

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 63 т		масса груза до 80 т		масса груза до 100 т	
			перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м
1	2	3	О14-05169	О14-05170	О14-05171	О14-05172	О14-05173	О14-05174
Прямые затраты		ГРН	16.64	1.55	17.69	1.64	18.64	1.73
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	4.72	0.43	5.02	0.46	5.29	0.49
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	11.92	1.12	12.67	1.18	13.35	1.24
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	4.01	0.38	4.26	0.40	4.49	0.42
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	3.84	0.35	4.08	0.37	4.3	0.4
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	1.92	0.18	2.04	0.19	2.15	0.2
Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до132 (180) квт (л.С.)	C201-0315	МАШ-ЧАС	1.92	0.18	2.04	0.19	2.15	0.2

О14-05175...О14-05180

Перемещение грузов на катках тракторами

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 125 т		масса груза до 150 т		масса груза до 200 т	
			перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м	перемещение на расстояние до 50 м	добавлять на каждые 10 м
1	2	3	О14-05175	О14-05176	О14-05177	О14-05178	О14-05179	О14-05180

Прямые затраты		ГРН	19.59	1.81	20.29	1.83	21.24	1.98
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	5.56	0.51	5.76	0.53	6.03	0.55
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	14.03	1.30	14.53	1.30	15.21	1.43
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	4.72	0.44	4.89	0.44	5.12	0.48
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ-ЧАС	4.52	0.41	4.68	0.43	4.9	0.45
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ-ЧАС	2.26	0.21	2.34	0.21	2.45	0.23
Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до132 (180) кВт (л.с.)	C201-0315	МАШ-ЧАС	2.26	0.21	2.34	0.21	2.45	0.23

014-05181...014-05186

Перемещение грузов волоком тракторами в карьере

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	подъем или спуск, максимальный уклон не более 20%, масса груза					
			до 0.5 т		до 1.0 т		до 2.5 т	
			расстояние до 300 м	добавлять на каждые следующие 100 м	расстояние до 300 м	добавлять на каждые следующие 100 м	расстояние до 300 м	добавлять на каждые следующие 100 м
1	2	3	014-05181	014-05182	014-05183	014-05184	014-05185	014-05186
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ-ЧАС	0.92	0.12	1.1	0.16	1.35	0.2
Средний разряд работ			3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ-ЧАС	0.43	0.05	0.52	0.08	0.62	0.09
Машины и механизмы								
Тракторы на гусеничном ходу, мощность до 59 кВт [80 л.с.]	C201-0311	МАШ-ЧАС	0.43	0.05	0.52	0.08		
Тракторы на гусеничном ходу, мощность до 96 кВт [130 л.с.]	C201-0313	МАШ-ЧАС					0.62	0.09
Материалы								
Канат двойной свивки, тип ТК, без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² и менее, диаметр 15.5 мм	C1537-109	10 М	0.005		0.005		0.005	

014-05187...014-05192

Перемещение грузов волоком тракторами в карьере

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	спуск, максимальный уклон не более 40%, масса груза					
			до 0.5 т		до 1.0 т		до 2.5 т	
			расстояние до 300 м	добавлять на каждые следующие 100 м	расстояние до 300 м	добавлять на каждые следующие 100 м	расстояние до 300 м	добавлять на каждые следующие 100 м
1	2	3	014-05187	014-05188	014-05189	014-05190	014-05191	014-05192
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	1.29	0.17	1.54	0.22	1.89	0.28
Средний разряд работ			3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.56	0.07	0.68	0.1	0.81	0.12
<i>Машины и механизмы</i>								
Тракторы на гусеничном ходу, мощность до 59 кВт [80 л.с.]	C201-0311	МАШ-ЧАС	0.56	0.065	0.68	0.1		
Тракторы на гусеничном ходу, мощность до 96 кВт [130 л.с.]	C201-0313	МАШ-ЧАС					0.81	0.12
<i>Материалы</i>								
Канат двойной свивки, тип ТК, без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² и менее, диаметр 15.5 мм	C1537-109	10 М	0.0075		0.0075		0.0075	

014-05193...014-05198

Перемещение грузов волоком тракторами в карьере

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	спуск, максимальный уклон не более 40%, масса груза					
			до 0.5 т		до 1.0 т		до 2.5 т	
			расстояние до 300 м	добавлять на каждые следующие 100 м	расстояние до 300 м	добавлять на каждые следующие 100 м	расстояние до 300 м	добавлять на каждые следующие 100 м
1	2	3	014-05193	014-05194	014-05195	014-05196	014-05197	014-05198
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ-ЧАС	2.32	0.3	2.77	0.4	3.4	0.5
Средний разряд работ			3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ-ЧАС	0.9	0.1	1.09	0.16	1.3	0.19
<i>Машины и механизмы</i>								
Тракторы на гусеничном ходу, мощность до 59 кВт [80 л.с.]	C201-0311	МАШ-ЧАС	0.9	0.1	1.09	0.16		
Тракторы на гусеничном ходу, мощность до 96 кВт [130 л.с.]	C201-0313	МАШ-ЧАС					1.3	0.19
<i>Материалы</i>								
Канат двойной свивки, тип ТК, без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² и менее, диаметр 15.5 мм	C1537-109	10 М	0.009		0.009		0.009	

014-05199...014-05204

Перемещение грузов волоком тракторами в карьере

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	подъем, максимальный уклон не более 40%, масса груза					
			до 0.5 т		до 1.0 т		до 2.5 т	
			расстояние до 300 м	добавлять на каждые следующие 100 м	расстояние до 300 м	добавлять на каждые следующие 100 м	расстояние до 300 м	добавлять на каждые следующие 100 м
1	2	3	014-05199	014-05200	014-05201	014-05202	014-05203	014-05204
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ-ЧАС	1.96	0.26	2.34	0.34	2.87	0.43
Средний разряд работ			3.5	3.6	3.5	3.5	3.5	3.5
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ-ЧАС	0.78	0.09	0.95	0.14	1.13	0.17
<i>Машины и механизмы</i>								
Тракторы на гусеничном ходу, мощность до 59 кВт [80 л.с.]	C201-0311	МАШ-ЧАС	0.78	0.091	0.95	0.14		
Тракторы на гусеничном ходу, мощность до 96 кВт [130 л.с.]	C201-0313	МАШ-ЧАС					1.13	0.17
<i>Материалы</i>								
Канат двойной свивки, тип ТК, без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² и менее, диаметр 15.5 мм	C1537-109	10 М	0.0075		0.0075		0.0075	

014-05205...014-05210

Перемещение грузов волоком тракторами в карьере

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	подъем, максимальный уклон не более 40%, масса груза					
			до 0.5 т		до 1.0 т		до 2.5 т	
			расстояние до 300 м	добавлять на каждые следующие 100 м	расстояние до 300 м	добавлять на каждые следующие 100 м	расстояние до 300 м	добавлять на каждые следующие 100 м
1	2	3	014-05205	014-05206	014-05207	014-05208	014-05209	014-05210
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ-ЧАС	3.65	0.48	4.37	0.64	5.36	0.79
Средний разряд работ			3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ-ЧАС	1.08	0.12	1.31	0.19	1.56	0.23
<i>Машины и механизмы</i>								
Тракторы на гусеничном ходу, мощность до 59 кВт [80 л.с.]	C201-0311	МАШ-ЧАС	1.08	0.12	1.31	0.19		
Тракторы на гусеничном ходу, мощность до 96 кВт [130 л.с.]	C201-0313	МАШ-ЧАС					1.56	0.23
<i>Материалы</i>								
Канат двойной свивки, тип ТК, без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² и менее, диаметр 15.5 мм	C1537-109	10 М	0.009		0.009		0.009	

РАЗДЕЛ 6. Ручные погрузочно-разгрузочные работы ВВОДНЫЕ УКАЗАНИЯ

1. В настоящем разделе приведены СНиР на ручные погрузочно-разгрузочные работы и перемещение материалов, приспособлений, оборудования и инструментов в случаях, когда из-за сложных условий ремонта невозможно применить подъемно-транспортные машины.
2. СНиР подраздела 6.1 предусматривает переноску на участках с уклоном не более 4 процентов (4 метров разности высот на 100 м расстояния). Учет затрат при больших уклонах производится путем добавления к величине расстояния 10 м на каждый метр подъема пути и 8 м на каждый метр спуска.
3. В подразделах 6.1 и 6.2 термины, характеризующие груз, понимать следующим образом:
 грузы, требующие особой осторожности – грузы, перечисленные в п.8 технической части, а также баллоны с кислородом и горючими газами, ацетиленовые генераторы; стекло и изделия из него (кроме стекловолокна и стеклоткани), включая застекленные окна и дверные рамы; открытые сосуды с жидкостями (кроме воды), закрытые сосуды с легковоспламеняющимися, ядовитыми жидкостями;
 сподручные грузы – материалы (грузы) в упаковке, в пакетах, ящиках, мешках, бухтах, бочках, ведрах; листовой материал в пачках и рулонах, гибкие листы (металл, пластмасса, картон и т.п.) длиной до 2.5 м, пиломатериалы, лесоматериалы, металлопрокат и изделия из них длиной до 2 м (при переноске в помещениях – 0 не задевающие за элементы здания в горизонтальном положении),
 несподручные грузы – материалы (грузы), характеристики которых не отвечают условиям для сподручных, в том числе волнистый шифер, профилированный лист (в том числе кровельный с фальцем), оконные и дверные переплеты без остекления.
4. СНиР подраздела 6.3 предусматривает перемещение грузов без перекатывания или кантовки; при перекатывании или кантовке к нормам затрат труда и основной заработной плате рабочих-ремонтников применять коэффициент 0.75.
5. СНиР подразделов 6.3 – 6.5 предусматривают проведение работ без применения ручных лебедок. При применении ручных лебедок к нормам затрат труда и основной заработной плате рабочих-ремонтников применять коэффициент 0.7.
6. СНиР подраздела 6.4 предусматривают откатку и подкатку груженых вагонов, платформ, прицепов. При учете затрат на подкатку и откатку порожняка к нормам затрат труда и основной заработной плате рабочих-ремонтников применять коэффициент 0.6.
7. СНиР подразделов 6.6 и 6.7 предусмотрено, что транспортное средство или тара находится на расстоянии не более 1.5 м от места погрузки или разгрузки. При расстояниях от 1.5 до 3 м к нормам затрат труда и основной заработной плате рабочих-ремонтников применять коэффициент 1.2, при расстояниях, превышающих 3 м, дополнительно применять СНиР подраздела 6.1.

ПОДРАЗДЕЛ 6.1. Горизонтальная переноска штучных грузов

О14-06001...О14-06006

Переноска грузов вручную

Единица измерения: Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	навалочные грузы на носилках, погрузка и выгрузка бросом или опрокидыванием		штучные сподручные грузы, масса 1 шт до 20 кг		штучные сподручные грузы, масса 1 шт до 60 кг	
			расстояние до 20 м	добавлять на каждые следующие 10 м	расстояние до 20 м	добавлять на каждые следующие 10 м	расстояние до 20 м	добавлять на каждые следующие 10 м
1	2	3	О14-06001	О14-06002	О14-06003	О14-06004	О14-06005	О14-06006
Прямые затраты		ГРН	2.69	0.43	3.57	0.56	2.51	0.40
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.69	0.43	3.57	0.56	2.51	0.40
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.26	0.36	3	0.47	2.11	0.34

О14-06007...О14-06010

Переноска грузов вручную

Единица измерения: Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	штучные несподручные грузы, требующие особой осторожности, масса 1 шт до 20 кг		штучные несподручные грузы, требующие особой осторожности, масса 1 шт до 60 кг	
			расстояние до 20 м	добавлять на каждые следующие 10 м	расстояние до 20 м	добавлять на каждые следующие 10 м
1	2	3	О14-06007	О14-06008	О14-06009	О14-06010
Прямые затраты		ГРН	4.28	0.80	3.00	0.51
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	4.28	0.80	3.00	0.51
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	3.6	0.67	2.52	0.43

ПОДРАЗДЕЛ 6. 2. Вертикальная переноска штучных грузов

О14-06011...О14-06016

Вертикальное перемещение грузов вручную

Единица измерения: Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	навалочные грузы на носилках, погрузка и выгрузка бросом или опрокидыванием		штучные сподручные грузы, масса 1 шт до 20 кг		штучные сподручные грузы, масса 1 шт до 60 кг	
			высота до 5 м	добавлять на 1 м высоты	высота до 5 м	добавлять на 1 м высоты	высота до 5 м	добавлять на 1 м высоты
1	2	3	О14-06011	О14-06012	О14-06013	О14-06014	О14-06015	О14-06016
Прямые затраты		ГРН	6.71	1.14	8.98	1.86	6.14	1.00
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	6.71	1.14	8.98	1.86	6.14	1.00
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	5.64	0.96	7.55	1.56	5.16	0.84

О14-06017...О14-06020

Вертикальное перемещение грузов вручную

Единица измерения: Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	штучные несподручные грузы, требующие особой осторожности, масса 1 шт до 20 кг		штучные несподручные грузы, требующие особой осторожности, масса 1 шт до 60 кг	
			высота до 5 м	добавлять на 1 м высоты	высота до 5 м	добавлять на 1 м высоты
1	2	3	О14-06017	О14-06018	О14-06019	О14-06020
Прямые затраты		ГРН	7.57	1.29	17.02	3.00
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	7.57	1.29	17.02	3.00
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	6.36	1.08	14.3	2.52

ПОДРАЗДЕЛ 6. 3. Горизонтальное перемещение штучных грузов волоком вручную

О14-06021...О14-06027

Перемещение грузов волоком вручную

Единица измерения: Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	на расстояние до 20 м, масса 1 шт груза						
			до 0.1 т	до 0.25 т	до 0.35 т	до 0.5 т	до 0.8 т	до 1.0 т	до 1.5 т
1	2	3	О14-06021	О14-06022	О14-06023	О14-06024	О14-06025	О14-06026	О14-06027

Прямые затраты		ГРН	1.05	1.14	1.37	1.49	1.73	1.90	2.26
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	1.05	1.14	1.37	1.49	1.73	1.90	2.26
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.88	0.96	1.15	1.25	1.45	1.6	1.9

О14-06028...О14-06034

Перемещение грузов волоком вручную

Единица измерения: Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	добавлять на каждые 10 м, масса 1 шт груза						
			до 0.1 т	до 0.25 т	до 0.35 т	до 0.5 т	до 0.8 т	до 1.0 т	до 1.5 т
1	2	3	О14-06028	О14-06029	О14-06030	О14-06031	О14-06032	О14-06033	О14-06034
Прямые затраты		ГРН	0.20	0.23	0.26	0.33	0.37	0.42	0.01
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	0.20	0.23	0.26	0.33	0.37	0.42	0.01
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.17	0.19	0.22	0.28	0.31	0.35	0.01

ПОДРАЗДЕЛ 6. 4. Подкатка и откатка подвижного состава и автоприцепов

О14-06035...О14-06040

Подкатка или откатка платформы широкой колес

Единица измерения: ПЛАТФОРМА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	грузоподъемность до 20 т		грузоподъемность до 71 т		грузоподъемность до 200 т	
			расстояние до 15 м	добавлять на каждые 10 м	расстояние до 15 м	добавлять на каждые 10 м	расстояние до 15 м	добавлять на каждые 10 м
1	2	3	О14-06035	О14-06036	О14-06037	О14-06038	О14-06039	О14-06040
Прямые затраты		ГРН	0.46	0.23	0.58	0.26	0.84	0.29
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	0.46	0.23	0.58	0.26	0.84	0.29
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.4	0.2	0.5	0.22	0.72	0.25

О14-06041...О14-06046

Подкатка или откатка автоприцепа

Единица измерения: ПРИЦЕП

Наименование	Обоснование	Единица измерения	грузоподъемность до 3 т		грузоподъемность до 6 т		грузоподъемность до 6 т	
			расстояние до 15 м	добавлять на каждые 10 м	расстояние до 15 м	добавлять на каждые 10 м	расстояние до 15 м	добавлять на каждые 10 м
1	2	3	О14-06041	О14-06042	О14-06043	О14-06044	О14-06045	О14-06046
Прямые затраты		ГРН	0.29	0.12	0.46	0.14	0.76	0.17
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	0.29	0.12	0.46	0.14	0.76	0.17
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.25	0.1	0.4	0.12	0.65	0.15

ПОДРАЗДЕЛ 6. 5. Перемещение штучных грузов вручную через оконные, дверные и монтажные проемы, люки

О14-06047...О14-06052

Перемещение грузов вручную через оконные или дверные проемы, люки

Единица измерения: 10 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 шт груза					
			до 0.1 т		до 0.25т		до 0.35 т	
			дверной проем	оконный проем, люк	дверной проем	оконный проем, люк	дверной проем	оконный проем, люк
1	2	3	О14-06047	О14-06048	О14-06049	О14-06050	О14-06051	О14-06052
Прямые затраты		ГРН	0.60	1.07	0.89	1.43	1.19	2.20

Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	0.60	1.07	0.89	1.43	1.19	2.20
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.5	0.9	0.75	1.2	1	1.85

О14-06053...О14-06058

Перемещение грузов вручную через оконные или дверные проемы, люки

Единица измерения: 10 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 шт груза					
			до 0.5 т		до 0.8т		до 1.0 т	
			дверной проем	оконный проем, люк	дверной проем	оконный проем, люк	дверной проем	оконный проем, люк
1	2	3	О14-06053	О14-06054	О14-06055	О14-06056	О14-06057	О14-06058
Прямые затраты		ГРН	1.46	3.12	1.93	4.39	2.28	3.39
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	1.46	3.12	1.93	4.39	2.28	3.39
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	1.23	2.62	1.62	3.69	1.92	2.85

О14-06059...О14-06064

Перемещение грузов вручную через оконные или дверные проемы, люки

Единица измерения: 10 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса 1 шт груза					
			до 1.5 т		до 2.5т		до 4.0 т	
			дверной проем	оконный проем, люк	дверной проем	оконный проем, люк	дверной проем	оконный проем, люк
1	2	3	О14-06059	О14-06060	О14-06061	О14-06062	О14-06063	О14-06064
Прямые затраты		ГРН	2.75	6.69	3.67	8.51	4.76	10.06
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.75	6.69	3.67	8.51	4.76	10.06
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.31	5.62	3.08	7.15	4	8.45

ПОДРАЗДЕЛ 6. 6. Ручная погрузка и разгрузка сыпучих грузов

О14-06065...О14-06072

Погрузка и разгрузка сыпучих грузов

Единица измерения: Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	погрузка сыпучих грузов лопатами, высота подъема				разгрузка сыпучих грузов лопатами из кузова (платформы)			
			до 0.5 м	до 1.0 м	до 1.6 м	добавлять на каждые 0.2 м	через один открытый борт	через два открытых борт	через три открытых борт	без открывания бортов
1	2	3	О14-06065	О14-06066	О14-06067	О14-06068	О14-06069	О14-06070	О14-06071	О14-06072
Прямые затраты		ГРН	0.36	0.46	0.53	0.15	0.25	0.23	0.19	0.42
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	0.36	0.46	0.53	0.15	0.25	0.23	0.19	0.42
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.33	0.42	0.49	0.14	0.23	0.21	0.18	0.38

ПОДРАЗДЕЛ 6. 7. Погрузка и разгрузка мелких штучных грузов

О14-06073...О14-06079

Погрузка и разгрузка мелких штучных грузов

Единица измерения: Т

Наименование	Обоснование	Единица	погрузка или разгрузка вручную с укладкой
--------------	-------------	---------	---

		измерения	с подъемом на высоту до 0.5 м	с подъемом на высоту до 1.0 м	с подъемом на высоту до 1.5 м	без подъема и опускания	с опусканием до 0.5 м	с опусканием до 1.0 м	с опусканием до 1.5 м
1	2	3	O14-06073	O14-06074	O14-06075	O14-06076	O14-06077	O14-06078	O14-06079
Прямые затраты		ГРН	0.77	0.82	1.00	0.65	0.61	0.59	0.51
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	0.77	0.82	1.00	0.65	0.61	0.59	0.51
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.7	0.75	0.91	0.59	0.56	0.54	0.46

O14-06080...O14-06088

Погрузка и разгрузка мелких штучных грузов

Единица измерения: Т

Единица измерения: 1											
Наименование	Обоснование	Единица измерения	погрузка или разгрузка штучных грузов массой до 7 кг вручную бросом								
			с подъема до 0.6 м, дальность бросания до 1 м	с подъема до 0.6 м, дальность бросания до 3 м	с подъема до 1.2 м, дальность бросания до 1 м	с подъема до 1.2 м, дальность бросания до 3 м	с подъема до 1.6 м, дальность бросания до 1 м	с подъема до 1.6 м, дальность бросания до 3 м	без подъема дальность бросания до 1 м	без подъема дальность бросания до 3 м	без подъема дальность бросания свыше 3 м
1	2	3	O14-06080	O14-06081	O14-06082	O14-06083	O14-06084	O14-06085	O14-06086	O14-06087	O14-06088
Прямые затраты		ГРН	0.52	0.60	0.71	0.79	0.86	0.92	0.36	0.48	0.56
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	0.52	0.60	0.71	0.79	0.86	0.92	0.36	0.48	0.56
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.48	0.55	0.65	0.72	0.78	0.84	0.33	0.44	0.51

ПОДРАЗДЕЛ 6. 8. Подъем и опускание грузов ручными лебедками

O14-06089...O14-06096

Подъем и опускание грузов ручными лебедками

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обосно- вание	Единица измерения	масса груза до 0.4 т				масса груза до 0.65 т			
			подъем		опускание		подъем		опускание	
			до 5 м	добавлять на каждые 5 м	до 5 м	добавлять на каждые 5 м	до 5 м	добавлять на каждые 5 м	до 5 м	добавлять на каждые 5 м
1	2	3	O14-06089	O14-06090	O14-06091	O14-06092	O14-06093	O14-06094	O14-06095	O14-06096
Прямые затраты		ГРН	0.71	0.42	0.57	0.35	0.97	0.53	0.79	0.44
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	0.71	0.42	0.57	0.35	0.97	0.53	0.79	0.44
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.64	0.38	0.52	0.32	0.88	0.48	0.71	0.4
<i>Лебедки ручные и рычажные, тяговое усилие 31.39 (3.2) кН (т)</i>	<i>C203-0305</i>	<i>МАШ-ЧАС</i>	0.16	0.1	0.13	0.08	0.22	0.12	0.18	0.1

O14-06097...O14-06104

Подъем и опускание грузов ручными лебедками

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснован ие	Единица измерения	масса груза до 1.0 т				масса груза до 1.5 т			
			подъем		опускание		подъем		опускание	
			до 5 м	добавлять на каждые 5 м	до 5 м	добавлять на каждые 5 м	до 5 м	добавлять на каждые 5 м	до 5 м	добавлять на каждые 5 м
1	2	3	O14-06097	O14-06098	O14-06099	O14-06100	O14-06101	O14-06102	O14-06103	O14-06104
Прямые затраты		ГРН	1.43	0.76	1.14	0.57	2.11	0.99	1.80	0.88
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	1.43	0.76	1.14	0.57	2.11	0.99	1.80	0.88
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	1.29	0.69	1.03	0.52	1.91	0.89	1.63	0.79
<i>Лебедки ручные и рычажные, тяговое усилие 31.39 (3.2) кН (т)</i>	<i>C203-0305</i>	<i>МАШ-ЧАС</i>	0.32	0.17	0.26	0.13	0.48	0.22	0.41	0.2

O14-06105...O14-06112

Подъем и опускание грузов ручными лебедками

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 2.0 т				масса груза до 3.0 т			
			подъем		опускание		подъем		опускание	
			до 5 м	добавлять на каждые 5 м	до 5 м	добавлять на каждые 5 м	до 5 м	добавлять на каждые 5 м	до 5 м	добавлять на каждые 5 м
1	2	3	O14-06105	O14-06106	O14-06107	O14-06108	O14-06109	O14-06110	O14-06111	O14-06112
Прямые затраты		ГРН	2.93	1.07	2.32	0.99	3.87	1.44	3.26	1.38
Зарботная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.93	1.07	2.32	0.99	3.87	1.44	3.26	1.38
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.65	0.97	2.1	0.89	3.5	1.3	2.95	1.25
Лебедки ручные и рычажные, тяговое усилие 31.39 (3.2) кН (т)	C203-0305	МАШ-ЧАС	0.66	0.24	0.53	0.22	0.88	0.33	0.74	0.31

O14-06113...O14-06120

Подъем и опускание грузов ручными лебедками

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 0.05 т				масса груза до 0.1 т			
			подъем		опускание		подъем		опускание	
			до 5 м	добавлять на каждые 5 м	до 5 м	добавлять на каждые 5 м	до 5 м	добавлять на каждые 5 м	до 5 м	добавлять на каждые 5 м
1	2	3	O14-06113	O14-06114	O14-06115	O14-06116	O14-06117	O14-06118	O14-06119	O14-06120
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.4	0.24	0.32	0.2	0.44	0.28	0.36	0.24
Машины и механизмы										
Лебедки ручные и рычажные, тяговое усилие 31.39 (3.2) кН (т)	C203-0305	МАШ-ЧАС	0.1	0.06	0.08	0.05	0.11	0.07	0.09	0.06

O14-06121...O14-06128

Подъем и опускание грузов ручными лебедками

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 0.2 т				масса груза до 0.3 т			
			подъем		опускание		подъем		опускание	
			до 5 м	добавлять на каждые 5 м	до 5 м	добавлять на каждые 5 м	до 5 м	добавлять на каждые 5 м	до 5 м	добавлять на каждые 5 м
1	2	3	O14-06121	O14-06122	O14-06123	O14-06124	O14-06125	O14-06126	O14-06127	O14-06128
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.48	0.28	0.4	0.24	0.52	0.32	0.4	0.24
Машины и механизмы										
Лебедки ручные и рычажные, тяговое усилие 31.39 (3.2) кН (т)	C203-0305	МАШ-ЧАС	0.12	0.07	0.1	0.06	0.13	0.08	0.1	0.06

O14-06129...O14-06136

Подъем и опускание грузов ручными лебедками

Единица измерения: 1 ШТ ГРУЗА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса груза до 4.0 т				масса груза до 5.0 т			
			подъем		опускание		подъем		опускание	
			до 5 м	добавлять на каждые 5 м	до 5 м	добавлять на каждые 5 м	до 5 м	добавлять на каждые 5 м	до 5 м	добавлять на каждые 5 м
1	2	3	O14-06129	O14-06130	O14-06131	O14-06132	O14-06133	O14-06134	O14-06135	O14-06136
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	4.04	1.52	3.4	1.44	4.52	1.72	3.8	1.6
Машины и механизмы										
Лебедки ручные и рычажные, тяговое усилие 49.05 (5) кН (т)	C203-0306	МАШ-ЧАС	1.01	0.38	0.85	0.36	1.13	0.43	0.95	0.4

РАЗДЕЛ 7. Устройство и разборка лесов, подмостей и других вспомогательных сооружений**ВВОДНЫЕ УКАЗАНИЯ**

- В подразделе 7.1 за площадь вертикальной проекции принимается площадь проекции всей конструкции лесов на вертикальную поверхность (фактическую или воображаемую) зданий и сооружений, за площадь горизонтальной проекции принимается площадь проекции всей конструкции лесов на горизонтальную поверхность (здания, сооружения, земли, пола).
- При учете затрат по устройству и разборке наружных инвентарных лесов возле сооружений с площадью поперечного сечения менее 50 м² применять СНиР с единицей измерения «100 м² горизонтальной проекции».
- При устройстве внутренних инвентарных лесов применять СНиР с единицей измерения «100 м² вертикальной проекции» в случаях, когда лес не образуют сплошного настила, при этом к нормам затрат труда и основной заработной плате рабочих-ремонтников, нормам и затратам на эксплуатацию машин и механизмов, включая затраты труда и заработную плату машинистов, применять коэффициент 1.2.
- СНиР подраздела 7.3 не учтены затраты на устройство электропроводки для люлек с электрическими лебедками.

ПОДРАЗДЕЛ 7.1. Устройство и разборка трубчатых инвентарных лесов

О14-07001-1...О14-07003-4

Устройство наружных инвентарных трубчатых лесовЕдиница измерения: 100 М² ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ

Наименование	Обоснование	Единица измерения	высота до 16 м		добавлять на каждые 4 м высоты		добавлять дополнительно на каждые 4 м при высоте свыше 24 м	
			демонтаж	монтаж	демонтаж	монтаж	демонтаж	монтаж
1	2	3	О14-07001-1	О14-07001-4	О14-07002-1	О14-07002-4	О14-07003-1	О14-07003-4
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	29.70	64.80	6.35	13.42	1.79	3.31
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	29.70	50.24	6.35	10.50	1.79	2.94
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	28.44	48.19	6.01	10.00	1.63	2.74
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	1.26	2.05	0.34	0.50	0.16	0.20
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	0.48	0.78	0.13	0.19	0.06	0.08
Сметная стоимость материалов		ГРН		14.56		2.92		0.37
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	23.9	40.5	5.05	8.4	1.37	2.3
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.4	0.65	0.11	0.16	0.05	0.07
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 3 т	C200-0001	МАШ-ЧАС	0.4	0.65	0.11	0.16	0.051	0.065
Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9.81(1) кН(т)	C203-0301	МАШ-ЧАС	3.79	6.28	0.96	1.46	0.41	0.55
Деревянные детали лесов	C112-9084	М ³		ПО ПРОЕКТУ		ПО ПРОЕКТУ		ПО ПРОЕКТУ
Стальные детали лесов	C113-9231	Т		0.04		0.008		0.001
Прочие материалы		ГРН		0.12		0.03		0.01
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН		0.02		0.00		0.00

О14-07004-1...О14-07005-4

Устройство внутренних инвентарных трубчатых лесовЕдиница измерения: 100 М² ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ

Наименование	Обоснование	Единица измерения	высота до 16 м		добавлять на каждые 4 м высоты	
			демонтаж	монтаж	демонтаж	монтаж
1	2	3	О14-07004-1	О14-07004-4	О14-07005-1	О14-07005-4
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	49.89	95.43	24.93	44.80
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	49.89	82.59	24.93	41.09
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	47.84	79.25	23.86	39.39
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	2.05	3.34	1.07	1.70
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	0.78	1.27	0.41	0.65

Сметная стоимость материалов		ГРН		12.84		3.71
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ-ЧАС	40.2	66.6	20.05	33.1

Продолжение таблицы

1	2	3	О14-07004-1	О14-07004-4	О14-07005-1	О14-07005-4
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.65	1.06	0.34	0.54
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 3 т	C200-0001	МАШ-ЧАС	0.65	1.06	0.34	0.54
Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9.81(1) кН(т)	C203-0301	МАШ-ЧАС	6.23	10.19	3.21	5.17
Деревянные детали лесов	C112-9084	М ³		ПО ПРОЕКТУ		ПО ПРОЕКТУ
Стальные детали лесов	C113-9231	Т		0.035		0.01
Прочие материалы		ГРН		0.20		0.10
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН		0.03		0.02

О14-07006-1...О14-07007-4

Устройство наружных инвентарных подвесных лесов

Единица измерения: 100 М² ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ

Наименование	Обоснование	Единица измерения	высота до 16 м		добавлять на каждые 4 м высоты	
			демонтаж	монтаж	демонтаж	монтаж
1	2	3	О14-07006-1	О14-07006-4	О14-07007-1	О14-07007-4
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	37.98	82.51	8.10	17.05
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	37.98	64.31	8.10	13.41
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	36.40	61.69	7.69	12.79
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	1.58	2.62	0.41	0.62
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	0.60	1.00	0.16	0.24
Сметная стоимость материалов		ГРН		18.20		3.64
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	30.59	51.84	6.47	10.75
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.5	0.83	0.13	0.2
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 3 т	C200-0001	МАШ-ЧАС	0.5	0.83	0.13	0.2
Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9.81(1) кН(т)	C203-0301	МАШ-ЧАС	4.79	7.98	1.17	1.81
Деревянные детали лесов	C112-9084	М ³		ПО ПРОЕКТУ		ПО ПРОЕКТУ
Стальные детали лесов	C113-9231	Т		0.05		0.01
Прочие материалы		ГРН		0.15		0.03
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН		0.02		0.00

ПОДРАЗДЕЛ 7. 2. Устройство и разборка подвесных подмостей

О14-07008-1...О14-07010-4

Подвесные подмости при ремонте и окраске технологических и строительных металлоконструкций

Единица измерения: см. таблицу

Наименование	Обоснование	Единица измерения	воздухопроводов и газопроводов доменных цехов		наклонного моста доменного цеха		зданий обслуживания доменных цехов	
			демонтаж	монтаж	демонтаж	монтаж	демонтаж	монтаж
Единица измерения			1 Т КОНСТР	1 Т КОНСТР	1 Т КОНСТР	1 Т КОНСТР	1 Т КОНСТР	1 Т КОНСТР
1	2	3	О14-07008-1	О14-07008-4	О14-07009-1	О14-07009-4	О14-07010-1	О14-07010-4
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	6.33	10.91	11.61	19.33	16.97	28.44
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	6.33	10.74	11.61	19.14	16.97	28.23
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	6.01	10.27	11.11	18.35	16.28	27.13
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	0.32	0.47	0.50	0.79	0.69	1.10
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	0.12	0.18	0.19	0.30	0.26	0.42

Сметная стоимость материалов		ГРН		0.17		0.19		0.21
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	4.65	7.95	8.6	14.2	12.6	21
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.1	0.15	0.16	0.25	0.22	0.35
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 3 т	C200-0001	МАШ-ЧАС	0.1	0.15	0.16	0.25	0.22	0.35

Продолжение таблицы

1	2	3	O14-07008-1	O14-07008-4	O14-07009-1	O14-07009-4	O14-07010-1	O14-07010-4
Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9.81(1) кН(т)	C203-0301	МАШ-ЧАС	0.9	1.39	1.49	2.33	2.09	3.35
Конструкции металлические	C121-9006	Т		0.0005		0.0005		0.0005
Прочие материалы		ГРН		0.02		0.04		0.06
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН		0.00		0.01		0.01

O14-07011-1...O14-07013-4

Подвесные подмости при ремонте и окраске технологических и строительных металлоконструкций

Единица измерения: см. таблицу

Наименование	Обоснование	Единица измерения	промышленные дымовых труб при высоте до 30 м		промышленные дымовых труб при высоте до 60 м		промышленные дымовых труб при высоте свыше 60 м	
			демонтаж	монтаж	демонтаж	монтаж	демонтаж	монтаж
Единица измерения			1 Т КОНСТР	1 Т КОНСТР	1 Т КОНСТР	1 Т КОНСТР	1 Т КОНСТР	1 Т КОНСТР
1	2	3	O14-07011-1	O14-07011-4	O14-07012-1	O14-07012-4	O14-07013-1	O14-07013-4
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	26.65	44.59	30.13	50.34	34.68	58.01
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	26.65	44.34	30.13	50.08	34.68	57.73
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	25.58	42.64	28.94	48.19	33.33	55.56
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	1.07	1.70	1.19	1.89	1.35	2.17
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	0.41	0.65	0.46	0.72	0.52	0.83
Сметная стоимость материалов		ГРН		0.25		0.26		0.28
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	19.8	33	22.4	37.3	25.8	43
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.34	0.54	0.38	0.6	0.43	0.69
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 3 т	C200-0001	МАШ-ЧАС	0.34	0.54	0.38	0.6	0.43	0.69
Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9.81(1) кН(т)	C203-0301	МАШ-ЧАС	3.17	5.15	3.56	5.8	4.07	6.65
Конструкции металлические	C121-9006	Т		0.0005		0.0005		0.0005
Прочие материалы		ГРН		0.10		0.11		0.13
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН		0.02		0.02		0.02

O14-07014-1...O14-07016-4

Подвесные подмости при ремонте и окраске технологических и строительных металлоконструкций

Единица измерения: см. таблицу

Наименование	Обоснование	Единица измерения	подстропильных ферм и электромостовых кранов		стропильных ферм, связей по ним, прогонов, тяжей		подкрановых балок, монорейсов и балок перекрытий	
			демонтаж	монтаж	демонтаж	монтаж	демонтаж	монтаж
Единица измерения			1 Т КОНСТР	1 Т КОНСТР	1 Т КОНСТР	1 Т КОНСТР	1 Т КОНСТР	1 Т КОНСТР
1	2	3	O14-07014-1	O14-07014-4	O14-07015-1	O14-07015-4	O14-07016-1	O14-07016-4
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	5.12	8.65	11.51	19.39	4.40	7.38
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	5.12	8.48	11.51	19.20	4.40	7.21
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	4.85	8.07	11.01	18.41	4.16	6.87
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	0.27	0.41	0.50	0.79	0.24	0.34
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	0.11	0.16	0.19	0.30	0.10	0.13
Сметная стоимость материалов		ГРН		0.17		0.19		0.17
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	3.75	6.25	8.52	14.25	3.22	5.32

Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.09	0.13	0.16	0.25	0.08	0.11
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 3 т	C200-0001	МАШ-ЧАС	0.088	0.13	0.16	0.25	0.08	0.11
Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9.81(1) кН(т)	C203-0301	МАШ-ЧАС	0.76	1.14	1.48	2.34	0.68	1
Конструкции металлические	C121-9006	Т		0.0005		0.0005		0.0005
Прочие материалы		ГРН		0.02		0.04		0.02
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН		0.00		0.01		0.00

О14-07017-1...О14-07019-4

Подвесные подмости при ремонте и окраске технологических и строительных металлоконструкций

Единица измерения: см. таблицу

Наименование	Обоснование	Единица измерения	фонарей , связей по ним, фонарных переплетов, переходных мостиков, лестниц и площадок		крановых эстакад, рабочих площадок		наклонных эстакад, галерей и градирен	
			демонтаж	монтаж	демонтаж	монтаж	демонтаж	монтаж
Единица измерения			1 Т КОНСТР	1 Т КОНСТР	1 Т КОНСТР	1 Т КОНСТР	1 Т КОНСТР	1 Т КОНСТР
1	2	3	О14-07017-1	О14-07017-4	О14-07018-1	О14-07018-4	О14-07019-1	О14-07019-4
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	31.53	52.94	2.58	4.47	2.12	16.97
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	31.53	52.68	2.58	4.31	2.12	16.78
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	30.30	50.70	2.40	4.07	1.96	16.09
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	1.23	1.98	0.18	0.24	0.16	0.69
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	0.47	0.76	0.07	0.09	0.06	0.26
Сметная стоимость материалов		ГРН		0.26		0.16		0.19
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	23.45	39.24	1.86	3.15	7.3	12.45
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.39	0.63	0.06	0.08	0.16	0.22
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 3 т	C200-0001	МАШ-ЧАС	0.39	0.63	0.059	0.078	0.16	0.22
Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9.81(1) кН(т)	C203-0301	МАШ-ЧАС	3.72	6.09	0.48	0.67	1.22	2.07
Конструкции металлические	C121-9006	Т		0.0005		0.0005		0.0005
Прочие материалы		ГРН		0.11		0.01		0.04
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН		0.02		0.00		0.01

ПОДРАЗДЕЛ 7. 3. Устройство и разборка люлек

О14-07020-1...О14-07021-4

Устройство люлек с ручными лебедками

Единица измерения: ЛЮЛЬКА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	высота подвеса до 25 м		высота подвеса свыше 25 м	
			демонтаж	монтаж	демонтаж	монтаж
1	2	3	О14-07020-1	О14-07020-4	О14-07021-1	О14-07021-4
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	17.93	32.99	20.16	40.83
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	17.93	32.91	20.16	40.73
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	17.14	31.53	19.28	39.03
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	0.79	1.38	0.88	1.70
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	0.30	0.53	0.34	0.65
Сметная стоимость материалов		ГРН		0.08		0.10
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	14.4	26.5	16.2	32.8
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.25	0.44	0.28	0.54
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 3 т	C200-0001	МАШ-ЧАС	0.25	0.44	0.28	0.54
Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9.81(1) кН(т)	C203-0301	МАШ-ЧАС	2.36	4.18	2.63	5.12
Прочие материалы		ГРН		0.08		0.10
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН		0.01		0.02

О14-07022-1...О14-07023-4

Устройство люлек с электрическими лебедками

Единица измерения: ЛЮЛЬКА

Наименование	Обоснование	Единица измерения	высота подвеса до 25 м		высота подвеса свыше 25 м	
			демонтаж	монтаж	демонтаж	монтаж
1	2	3	О14-07022-1	О14-07022-4	О14-07023-1	О14-07023-4
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	19.30	36.11	22.76	44.18
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	19.30	36.02	22.76	44.08
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	18.45	34.51	21.78	42.25

Продолжение таблицы

1	2	3	О14-07022-1	О14-07022-4	О14-07023-1	О14-07023-4
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	0.85	1.51	0.98	1.83
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	0.32	0.58	0.37	0.70
Сметная стоимость материалов		ГРН		0.09		0.10
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	15.5	29	18.3	35.5
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.27	0.48	0.31	0.58
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 3 т	C200-0001	МАШ-ЧАС	0.27	0.48	0.31	0.58
Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9.81(1) кН(т)	C203-0301	МАШ-ЧАС	2.53	4.55	2.95	5.53
Прочие материалы		ГРН		0.09		0.10
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН		0.01		0.02

РАЗДЕЛ 8. Переработка демонтированных металлоконструкций и отходов черного металла в лом

ВВОДНЫЕ УКАЗАНИЯ

1. СНиР этого раздела предусматривают разделку демонтированных металлоконструкций, машин, агрегатов и их отбракованных узлов и частей, а также отходов, образовавшихся при проведении ремонтных работ, и их погрузку в автотранспорт для сдачи в лом. Учет затрат по разделке под габариты для транспортировки железнодорожным транспортом проводить по СНиР сборника О1 «Сварочные работы и газовая резка» по фактическому объему работ.
2. В состав работ по сортировке входит сортировка лома по сортам, габаритам и массе в соответствии с требованиями ГОСТ 2787-86, а также отделение цветных металлов и неметаллических материалов.
3. СНиР не учтено пакетирование лома и его прессования в брикеты, проводимое на специализированном прессовом оборудовании.
4. В подразделе 8.2 за размер профиля сортового проката принимается:
 - для прутка, арматуры – диаметр;
 - для угловой стали – ширина полки (для неравнобоких - наибольшая);
 - для полосы – ширина полосы;-для швеллера – высота швеллера;
 - для двутавра – высота балки.
5. СНиР подраздела 8.3 предусмотрена погрузка лома с увязкой его в пакеты или связки проволокой или стальной лентой. При погрузке крупных разделанных элементов, не нуждающихся в увязке, учет затрат проводится по СНиР подразделов 1.5 –1.8, 2.5-2.8, при этом к нормам затрат труда и основной заработной плате рабочих-ремонтников, нормам и затратам на эксплуатацию машин и механизмов, включая затраты труда и заработную плату машинистов, применять коэффициент 0.4.
6. учет затрат на погрузку лома бросом вручную производится по СНиР подраздела 6.7 на погрузку бросом.

ПОДРАЗДЕЛ 8. 1. Сортировка демонтированных элементов перед разделкой или погрузкой

О14-08001...О14-08004

Сортировка металлоконструкций и деталей по габаритам и составу перед разделкой для сдачи в лом

Единица измерения: 10 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	вручную, масса отдельных элементов			
			до 0.1 т	до 0.25 т	до 0.4 т	до 0.5 т
1	2	3	О14-08001	О14-08002	О14-08003	О14-08004
Прямые затраты		ГРН	1.96	1.57	1.31	1.19
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	1.96	1.57	1.31	1.19
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	1.65	1.32	1.1	1

ПОДРАЗДЕЛ 8. 2. Разделка стальных конструкций

О14-08005...О14-08011

Разделка стальных конструкций с преобладанием листового металла в лом

Единица измерения: Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	размеры куска 3500×2500×1000 мм, толщина листа						
			до 3 мм	до 6 мм	до 10 мм	до 15 мм	до 20 мм	до 25 мм	до 30 мм
1	2	3	О14-08005	О14-08006	О14-08007	О14-08008	О14-08009	О14-08010	О14-08011
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	3.32	2.66	2.08	1.83	1.61	1.49	1.41
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	2.89	2.31	1.79	1.58	1.38	1.27	1.20
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	2.89	2.31	1.79	1.58	1.38	1.27	1.20
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.43	0.35	0.29	0.25	0.23	0.22	0.21
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.1	1.68	1.3	1.15	1	0.92	0.87
Кислород технический газообразный	С111-0324	М ³	0.84	0.672	0.52	0.46	0.4	0.368	0.348
Пропан-бутан технический	С1493-0276	М ³	0.131	0.105	0.081	0.072	0.0624	0.0574	0.0543
Прочие материалы		ГРН	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

О14-08012...О14-08017

Разделка решетчатых стальных конструкций в лом

Единица измерения: Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	размеры куска 3500×2500×1000 мм, размер профиля					
			до 50 мм	до 100 мм	до 150 мм	до 200 мм	до 250 мм	до 300 мм
1	2	3	О14-08012	О14-08013	О14-08014	О14-08015	О14-08016	О14-08017
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	4.17	3.48	3.10	2.66	2.41	2.31
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	3.65	3.04	2.70	2.31	2.09	2.00
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	3.65	3.04	2.70	2.31	2.09	2.00
Сметная стоимость материалов		ГРН	0.52	0.44	0.40	0.35	0.32	0.31
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.65	2.21	1.96	1.68	1.52	1.45
Кислород технический газообразный	C111-0324	М³	1.06	0.885	0.785	0.672	0.608	0.58
Пропан-бутан технический	C1493-0276	М³	0.165	0.138	0.122	0.105	0.095	0.0905
Прочие материалы		ГРН	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

О14-08018...О14-08024

Разделка стальных конструкций с преобладанием листового металла в лом

Единица измерения: Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	размеры куска 1500×1000×500 мм, толщина листа						
			до 3 мм	до 6 мм	до 10 мм	до 15 мм	до 20 мм	до 25 мм	до 30 мм
1	2	3	О14-08018	О14-08019	О14-08020	О14-08021	О14-08022	О14-08023	О14-08024
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	8.77	6.20	4.90	4.18	3.50	3.10	2.77
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	7.71	5.44	4.29	3.66	3.05	2.70	2.41
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	7.71	5.44	4.29	3.66	3.05	2.70	2.41
Сметная стоимость материалов		ГРН	1.06	0.76	0.61	0.52	0.45	0.40	0.36
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	5.6	3.95	3.12	2.66	2.22	1.96	1.75
Кислород технический газообразный	C111-0324	М³	2.24	1.58	1.25	1.06	0.89	0.785	0.7
Пропан-бутан технический	C1493-0276	М³	0.349	0.246	0.195	0.166	0.139	0.122	0.109
Прочие материалы		ГРН	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

О14-08025...О14-08030

Разделка решетчатых стальных конструкций в лом

Единица измерения: Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	размеры куска 1500×1000×5000 мм, размер профиля					
			до 50 мм	до 100 мм	до 150 мм	до 200 мм	до 250 мм	до 300 мм
1	2	3	О14-08025	О14-08026	О14-08027	О14-08028	О14-08029	О14-08030
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	9.85	7.99	6.82	5.96	5.28	4.96
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	8.67	7.02	5.99	5.23	4.62	4.35
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	8.67	7.02	5.99	5.23	4.62	4.35
Сметная стоимость материалов		ГРН	1.18	0.97	0.83	0.73	0.66	0.61
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	6.3	5.1	4.35	3.8	3.36	3.16
Кислород технический газообразный	C111-0324	М³	2.52	2.04	1.74	1.52	1.34	1.26
Пропан-бутан технический	C1493-0276	М³	0.393	0.318	0.271	0.237	0.21	0.197
Прочие материалы		ГРН	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05

Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
--	--	-----	------	------	------	------	------	------

014-08031...014-08037

Разделка стальных конструкций с преобладанием листового металла в лом

Единица измерения: Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	размеры куска 1000×800×500 мм, толщина листа						
			до 3 мм	до 6 мм	до 10 мм	до 15 мм	до 20 мм	до 25 мм	до 30 мм
1	2	3	014-08031	014-08032	014-08033	014-08034	014-08035	014-08036	014-08037
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	14.82	10.00	8.14	6.97	6.09	5.26	4.60
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	13.07	8.81	7.16	6.12	5.34	4.61	4.02
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	13.07	8.81	7.16	6.12	5.34	4.61	4.02
Сметная стоимость материалов		ГРН	1.75	1.19	0.98	0.85	0.75	0.65	0.58
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	9.5	6.4	5.2	4.45	3.88	3.35	2.92
Кислород технический газообразный	C111-0324	М³	3.8	2.56	2.08	1.78	1.55	1.34	1.17
Пропан-бутан технический	C1493-0276	М³	0.593	0.399	0.324	0.278	0.242	0.209	0.182
Прочие материалы		ГРН	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

014-08038...014-08043

Разделка решетчатых стальных конструкций в лом

Единица измерения: Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	размеры куска 1500×1000×500 мм, размер профиля					
			до 50 мм	до 100 мм	до 150 мм	до 200 мм	до 250 мм	до 300 мм
1	2	3	014-08038	014-08039	014-08040	014-08041	014-08042	014-08043
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	15.60	11.88	10.16	8.89	7.76	6.77
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	13.76	10.46	8.94	7.82	6.82	5.92
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	13.76	10.46	8.94	7.82	6.82	5.92
Сметная стоимость материалов		ГРН	1.84	1.42	1.22	1.07	0.94	0.85
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	10	7.6	6.5	5.68	4.96	4.45
Кислород технический газообразный	C111-0324	М³	4	3.04	2.6	2.27	1.98	1.78
Пропан-бутан технический	C1493-0276	М³	0.624	0.474	0.406	0.354	0.31	0.278
Прочие материалы		ГРН	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

ПОДРАЗДЕЛ 8.3. Погрузка лома в пакетах

014-08044...014-08049

Погрузка лома стальных конструкций в автомобиль с формированием пакетов

Единица измерения: 100 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	краном на автомобильном ходу грузоподъемностью 6.3 т, масса пакета			краном на автомобильном ходу грузоподъемностью 10.0 т, масса пакета		
			до 0.2 т	до 0.35 т	до 0.5 т	до 0.2 т	до 0.35 т	до 0.5 т
1	2	3	014-08044	014-08045	014-08046	014-08047	014-08048	014-08049
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	288.41	149.89	91.35	238.40	165.40	102.21
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	274.46	140.33	85.53	224.07	155.49	96.08
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	85.76	58.91	35.91	88.08	61.12	37.77
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	188.70	81.42	49.62	135.99	94.37	58.31

в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	71.80	30.02	18.29	48.66	33.77	20.87
Сметная стоимость материалов		ГРН	13.95	9.56	5.82	14.33	9.91	6.13
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	73.8	50.7	30.9	75.8	52.6	32.5
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	51.66	20.28	12.36	30.32	21.04	13
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	36.9	10.14	6.18	15.16	10.52	6.5

Продолжение таблицы

1	2	3	O14-08044	O14-08045	O14-08046	O14-08047	O14-08048	O14-08049
Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 6.3 т	C202-1140	МАШ-ЧАС	14.76	10.14	6.18			
Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 10 т	C202-1141	МАШ-ЧАС				15.16	10.52	6.5
Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметром 4-10 мм, неоцинкованная	C1610-1074	Т	0.074	0.0507	0.0309	0.076	0.0526	0.0325
Прочие материалы		ГРН	0.27	0.19	0.11	0.28	0.19	0.12
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.04	0.03	0.02	0.04	0.03	0.02

O14-08050...O14-08055

Погрузка лома стальных конструкций в автомобиль с формированием пакетов

Единица измерения: 100 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	краном на автомобильном ходу грузоподъемностью 12.5 т, масса пакета			краном на автомобильном ходу грузоподъемностью 16.0 т, масса пакета		
			до 0.2 т	до 0.35 т	до 0.5 т	до 0.2 т	до 0.35 т	до 0.5 т
1	2	3	O14-08050	O14-08051	O14-08052	O14-08053	O14-08054	O14-08055
Прямые затраты (включая ст-ть материалов)		ГРН	259.99	182.94	111.24	277.17	198.51	119.53
Прямые затраты (без стоимости материалов)		ГРН	245.37	172.65	104.98	262.08	187.71	113.02
Зарплата ремонтных рабочих		ГРН	90.17	63.45	38.58	92.96	66.58	40.09
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	155.20	109.20	66.40	169.12	121.13	72.93
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	50.28	35.38	21.51	51.84	37.13	22.35
Сметная стоимость материалов		ГРН	14.62	10.29	6.26	15.09	10.80	6.51
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	77.6	54.6	33.2	80	57.3	34.5
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	31.04	21.84	13.28	32	22.92	13.8
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	15.52	10.92	6.64	16	11.46	6.9
Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 12.5 т	C202-1142	МАШ-ЧАС	15.52	10.92	6.64			
Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 16 т	C202-1143	МАШ-ЧАС				16	11.46	6.9
Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметром 4-10 мм, неоцинкованная	C1610-1074	Т	0.0775	0.0546	0.0332	0.08	0.0573	0.0345
Прочие материалы		ГРН	0.29	0.20	0.12	0.30	0.21	0.13
Транспортные затраты для прочих материалов		ГРН	0.04	0.03	0.02	0.05	0.03	0.02

ПОДРАЗДЕЛ 8. 4. Погрузка лома краном с грузовым электромагнитом

O14-08056...O14-08060

Погрузка лома стальных конструкций в автомобиль краном с магнитным захватом

Единица измерения: 100 Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	масса порции лома				
			до 0.3 т	до 0.5 т	до 0.8 т	до 1.0 т	до 1.5 т

1	2	3	014-08056	014-08057	014-08058	014-08059	014-08060
Прямые затраты		ГРН	45.38	30.02	40.59	38.84	32.05
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	17.84	11.02	8.33	7.94	5.15
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	27.54	19.00	32.26	30.90	26.90
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	9.86	6.15	6.37	6.10	4.19
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	15.35	9.48	7.17	6.83	4.43
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	6.14	3.8	2.86	2.74	2.23
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	3.07	1.9	1.43	1.37	0.89

Продолжение таблицы

1	2	3	014-08056	014-08057	014-08058	014-08059	014-08060
Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 10 т	C202-1141	МАШ-ЧАС	3.07				
Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 12.5 т	C202-1142	МАШ-ЧАС		1.9			
Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъемностью 25 т	C202-1105	МАШ-ЧАС			1.43	1.37	
Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъемностью 40 т	C202-1106	МАШ-ЧАС					0.89

014-08061...014-08067

Разделка стальных конструкций с преобладанием листового металла в лом

Единица измерения: Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	размеры куска 800x800x500 мм, толщина листа						
			до 3 мм	до 6 мм	до 10 мм	до 15 мм	до 20 мм	до 25 мм	до 30 мм
1	2	3	014-08061	014-08062	014-08063	014-08064	014-08065	014-08066	014-08067
Всего затраты труда		ЧЕЛ -ЧАС	3.15	2.52	1.95	1.73	1.5	1.38	1.31
Средний разряд работ			4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	1.89	1.5	1.17	1.04	0.9	0.84	0.8
Средний разряд работ			4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
Затраты труда сварщиков и газорезчиков		ЧЕЛ -ЧАС	1.26	1.02	0.78	0.69	0.6	0.54	0.51
Средний разряд работ			5	5	5	5	5	5	5
М а т е р и а л ы									
Кислород технический газообразный	C111-324	МЗ	4.5	3.63	2.79	2.47	2.15	1.98	1.87
Пропан- бутан технический	C1546-66	МЗ	0.715	0.576	0.443	0.392	0.341	0.314	0.297

014-08068...014-08073

Разделка решетчатых стальных конструкций в лом

Единица измерения: Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	размеры куска 800x800x500 мм, размер профиля					
			до 50 мм	до 100 мм	до 150 мм	до 200 мм	до 250 мм	до 300 мм
1	2	3	014-08068	014-08069	014-08070	014-08071	014-08072	014-08073
Всего затраты труда		ЧЕЛ - ЧАС	3.98	3.32	2.94	2.52	2.28	2.18
Средний разряд работ			4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ - ЧАС	2.39	2	1.77	1.5	1.38	1.31
Средний разряд работ			4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
Затраты труда сварщиков и газорезчиков		ЧЕЛ - ЧАС	1.59	1.32	1.17	1.02	0.9	0.87
Средний разряд работ			5	5	5	5	5	5
<i>М а т е р и а л ы</i>								
Кислород технический газообразный	C111-324	МЗ	5.1	4.26	3.78	3.24	2.93	2.79
Пропан- бутан технический	C1546-66	МЗ	0.81	0.676	0.6	0.514	0.464	0.443

014-08074...014-08080

Разделка стальных конструкций с преобладанием листового металла в лом

Единица измерения: Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	размеры куска 500x500x300 мм, толщина листа						
			до 3 мм	до 6 мм	до 10 мм	до 15 мм	до 20 мм	до 25 мм	до 30 мм
1	2	3	014-08074	014-08075	014-08076	014-08077	014-08078	014-08079	014-08080
Всего затраты труда		ЧЕЛ - ЧАС	8.4	5.93	4.68	3.99	3.33	2.94	2.63
Средний разряд работ			4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ - ЧАС	5.04	3.56	2.82	2.4	2.01	1.77	1.58
Средний разряд работ			4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
Затраты труда сварщиков и газорезчиков		ЧЕЛ - ЧАС	3.36	2.37	1.86	1.59	1.32	1.17	1.05
Средний разряд работ			5	5	5	5	5	5	5
М а т е р и а л ы									
Кислород технический газообразный	C111-324	МЗ	5.73	4.05	3.2	2.72	2.27	2.02	1.79
Пропан- бутан технический	C1546-66	МЗ	0.91	0.643	0.508	0.432	0.361	0.32	0.284

014-08081...014-08086

Разделка решетчатых стальных конструкций в лом

Единица измерения: Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	размеры куска 500x500x300 мм, размер профиля					
			до 50 мм	до 100 мм	до 150 мм	до 200 мм	до 250 мм	до 300 мм
1	2	3	014-08081	014-08082	014-08083	014-08084	014-08085	014-08086
Всего затраты труда		ЧЕЛ - ЧАС	9.45	7.65	6.53	5.7	5.04	4.74
Средний разряд работ			4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ - ЧАС	5.67	4.59	3.92	3.42	3.03	2.85
Средний разряд работ			4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
Затраты труда сварщиков и газорезчиков		ЧЕЛ - ЧАС	3.78	3.06	2.61	2.28	2.01	1.89
Средний разряд работ			5	5	5	5	5	5
М а т е р и а л ы								
Кислород технический газообразный	C111-324	МЗ	5.64	4.56	3.89	3.4	3	2.83
Пропан- бутан технический	C1546-66	МЗ	0.895	0.725	0.618	0.54	0.476	0.449

014-08087...014-08093

Разделка стальных конструкций с преобладанием листового металла в лом

Единица измерения: Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	размеры куска 300х300х300 мм, толщина листа						
			до 3 мм	до 6 мм	до 10 мм	до 15 мм	до 20 мм	до 25 мм	до 30 мм
1	2	3	014-08087	014-08088	014-08089	014-08090	014-08091	014-08092	014-08093
Всего затраты труда		ЧЕЛ - ЧАС	14.25	9.6	7.8	6.68	5.82	5.03	4.38
Средний разряд работ			4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ - ЧАС	8.55	5.76	4.68	4.01	3.48	3.02	2.64
Средний разряд работ			4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
Затраты труда сварщиков и газорезчиков		ЧЕЛ - ЧАС	5.7	3.84	3.12	2.67	2.34	2.01	1.74
Средний разряд работ			5	5	5	5	5	5	5
М а т е р и а л ы									
Кислород технический газообразный	С111-324	МЗ	7.9	5.33	4.33	3.71	3.22	2.78	2.43
Пропан- бутан технический	С1546-66	МЗ	1.25	0.845	0.687	0.588	0.512	0.442	0.386

014-08094...014-08099

Разделка решетчатых стальных конструкций в лом

Единица измерения: Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	размеры куска 300х300х300 мм, размер профиля					
			до 50 мм	до 100 мм	до 150 мм	до 200 мм	до 250 мм	до 300 мм
1	2	3	014-08094	014-08095	014-08096	014-08097	014-08098	014-08099
Всего затраты труда		ЧЕЛ - ЧАС	15	11.4	9.75	8.52	7.44	6.68
Средний разряд работ			4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ - ЧАС	9	6.84	5.85	5.1	4.47	4.01
Средний разряд работ			4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
Затраты труда сварщиков и газорезчиков		ЧЕЛ - ЧАС	6	4.56	3.9	3.42	2.97	2.67
Средний разряд работ			5	5	5	5	5	5
М а т е р и а л ы								
Кислород технический газообразный	С111-324	МЗ	6.4	4.86	4.16	3.63	3.17	2.85
Пропан- бутан технический	С1546-66	МЗ	1.02	0.77	0.66	0.576	0.503	0.452

(подраздел 8.2. дополнен в соответствии с Изменениями и Дополнениями)

РАЗДЕЛ 9. Очистка ремонтной площадки от снега и льда
ВВОДНЫЕ УКАЗАНИЯ

- СНиР на очистку поверхностей от снега, в которых единицей измерения является 100 м^2 , предусматривают среднюю толщину снежного покрова до 0.8 м для рыхлого снега и до 0.5 м для слежавшегося снега. При толщине снежного покрова свыше указанных значений к нормам затрат труда и основной заработной плате рабочих-ремонтников применять коэффициент 1.3.
- Под поверхностями, не допускающими повреждений, подразумеваются поверхности кровель, ступеней, полов, иных поверхностей, которые по технологии строительства не допускают ударов лома, кирки, лопаты и т.п. В этих случаях работа проводится деревянными и фанерными скребками, метлами.
- При перебрасывании снега и льда через препятствия (ограду, забор, парапет) высотой свыше 0.5 м учет дополнительных затрат проводить по СНиР О14-09012 – О14-09015 и О14-09015 – О14-09016 на погрузку снега и льда с соответствующей высотой подъема.
- В СНиР на уборку снега, в которых единицей измерения является 10 м^3 , объем снега принимать по объему наполненного кузова, контейнера и т.п.
- При уборке снега на наклонной поверхности учет затрат производить по площади фактически убираемой поверхности.

О14-09001...О14-09008

Уборка снега

Единица измерения: см. таблицу

Наименование	Обоснование	Единица измерения	сгребание снега и сколотого льда в кучи или сугробы		расчистка от снега и сколотого льда дорожек или подъездных путей для пневмоколесного транспорта		расчистка рельсовых путей		очистка поверхностей, не допускающей повреждений(кровля, подмости, полы и т.п.)	
			слежавшийся снег	рыхлый снег	слежавшийся снег	рыхлый снег	слежавшийся снег	рыхлый снег	слежавшийся снег	рыхлый снег
Единица измерения			100 М ²	100 М ²	100 М ²	100 М ²	100 П.М.	100 П.М.	100 М ²	100 М ²
1	2	3	О14-09001	О14-09002	О14-09003	О14-09004	О14-09005	О14-09006	О14-09007	О14-09008
Прямые затраты		ГРН	1.37	1.17	1.96	1.62	7.69	6.13	2.97	3.93
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	1.37	1.17	1.96	1.62	7.69	6.13	2.97	3.93
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	1.15	0.98	1.65	1.36	6.46	5.15	2.5	3.3

О14-09009...О14-09012

Уборка снега

Единица измерения: 10 М^3

Наименование	Обоснование	Единица измерения	погрузка снега лопатами в кузов или контейнер, высота подъема до 1 м		погрузка снега лопатами в кузов или контейнер, высота подъема до 1.6 м	
			слежавшийся снег	рыхлый снег	слежавшийся снег	рыхлый снег
1	2	3	О14-09009	О14-09010	О14-09011	О14-09012
Прямые затраты		ГРН	3.33	2.62	4.52	3.27
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	3.33	2.62	4.52	3.27
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	2.8	2.2	3.8	2.75

О14-09013...О14-09016

Уборка снега и льда

Единица измерения: см. таблицу

Наименование	Обоснование	Единица измерения	скалывание льда толщиной		погрузка льда в кузов или контейнер, высота подъема	
			до 10 см	свыше 10 см	до 1 м	до 1.6 м
Единица измерения			100 М ²	100 М ²	Т	Т
1	2	3	О14-09013	О14-09014	О14-09015	О14-09016
Прямые затраты		ГРН	26.54	35.11	0.77	1.21
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	26.54	35.11	0.77	1.21
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	22.3	29.5	0.65	1.02

О14-09017...О14-09020

Уборка снега с ремонтных площадок и дорог

СОСТАВ РАБОТ: уборка снега механизмами; очистка вручную мест, недоступных для механизмов, с перекидкой снега на расстояние до 3 м или погрузкой на транспортные средства

Единица измерения: 1000 М³

Наименование	Обоснование	Единица измерения	шнекороторными снегоочистителями	плужными снегоочистителями	бульдозерами	
					с перемещением на расстояние до 20 м	добавлять на каждые последующие 10 м
1	2	3	О14-09017	О14-09018	О14-09019	О14-09020
Прямые затраты		ГРН	12.11	2.76	15.03	4.87
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	12.11	2.76	15.03	4.87
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	1.63	1.24	6.58	2.13
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.98	0.66	3.15	1.02
Снегоочистители на автомобиле плужные	C212-1901	МАШ-ЧАС		0.33		
Снегоочистители на автомобиле шнекороторные	C212-1902	МАШ-ЧАС	0.98			
Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 79 (108) кВт (л.С.)	C201-0312	МАШ-ЧАС		0.33		
Бульдозеры при работе на других видах строительства, мощностью 79 (108) кВт(л.С.)	C207-0149	МАШ-ЧАС			3.15	1.02

РАЗДЕЛ 10. Уборка мусора

ВВОДНЫЕ УКАЗАНИЯ

СНиР этого раздела предусматривают ручную уборку мусора вне помещений всех видов, исключая строящиеся. Учет затрат на ручные погрузочно-разгрузочные работы при уборке мусора в остальных случаях проводить по СНиР раздела 6, учет затрат на механизированную уборку проводить по СНиР сборника Р1 «Земляные работы».

О14-10001...О14-10007

Уборка мусора

Единица измерения: Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	сортировка мусора вручную с укладкой в штабеля или кучи		погрузка штучного мусора вручную в кузов или контейнер				погрузка или разгрузка штучного мусора вручную бросом без подъема
			на поверхности с твердым покрытием	на почве	бросом с подъемом до 0.5 м	бросом с подъемом до 1.0 м	бросом с подъемом до 1.5 м	бросом с подъемом до 2.0 м	
1	2	3	О14-10001	О14-10002	О14-10003	О14-10004	О14-10005	О14-10006	О14-10007
Прямые затраты		ГРН	0.55	0.72	0.32	0.51	0.57	0.69	0.27
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	0.55	0.72	0.32	0.51	0.57	0.69	0.27
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.5	0.66	0.29	0.46	0.52	0.63	0.25

О14-10008...О14-10012

Уборка мусора

Единица измерения: Т

Наименование	Обоснование	Единица измерения	погрузка сыпучего мусора лопатами в кузов или контейнер				погрузка или разгрузка сыпучего мусора лопатами без подъема
			бросом с подъемом до 0.5 м	бросом с подъемом до 1.0 м	бросом с подъемом до 1.5 м	бросом с подъемом до 2.0 м	
1	2	3	О14-10008	О14-10009	О14-10010	О14-10011	О14-10012
Прямые затраты		ГРН	0.29	0.36	0.45	0.55	0.22
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	0.29	0.36	0.45	0.55	0.22
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	0.26	0.33	0.41	0.5	0.2

О14-10013...О14-10014

Разрушение и уборка слоя плотно слежавшейся металлизированной пыли с погрузкой ан автомобиль

Единица измерения: 10 М²

Наименование	Обоснование	Единица измерения	вручную	с помощью отбойного молотка
1	2	3	О14-10013	О14-100134
Прямые затраты		ГРН	90.13	39.95
Заработная плата ремонтных рабочих		ГРН	89.62	34.46
Эксплуатация машин и механизмов		ГРН	0.51	5.49
в т. ч. заработная плата машинистов		ГРН	0.20	1.75
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ -ЧАС	81.63	31.38
Затраты труда машинистов		ЧЕЛ -ЧАС	0.16	1.41
Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	C233-08033	МАШ-ЧАС		2.5
Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	C200-0002	МАШ-ЧАС	0.16	0.16
Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.)подачей 2.2 м ³ /мин	C205-0101	МАШ-ЧАС		1.25

014-10015...014-10019

Очистка оборудования от илама

Единица измерения: 10 М³

Наименование	Обоснование	Единица измерения	очистка вручную лотков и канав от вязкого илама лопатами				
			бросом с подъемом до 0.5 м	бросом с подъемом до 1.0 м	бросом с подъемом до 1.5 м	с погрузкой в бадьи или ведра с подъемом до 1.5 м	с погрузкой в бадьи или ведра с подъемом до 2.5 м
1	2	3	014-10015	014-10016	014-10017	014-10018	014-10019
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ-ЧАС	0.76	0.93	1.31	1.85	2.52
Средний разряд работ			3.2	3.2	3.2	3.2	3.2

014-10020...014-10024

Очистка оборудования от илама

Единица измерения: 10 М³

Наименование	Обоснование	Единица измерения	очистка вручную емкостей и трубопроводов от вязкого илама лопатами				
			бросом с подъемом до 0.5 м	бросом с подъемом до 1.0 м	бросом с подъемом до 1.5 м	с погрузкой в бадьи или ведра с подъемом до 1.5 м	с погрузкой в бадьи или ведра с подъемом до 2.5 м
1	2	3	014-10020	014-10021	014-10022	014-10023	014-10024
Затраты труда ремонтных рабочих		ЧЕЛ-ЧАС	0.76	0.93	1.31	1.85	2.52
Средний разряд работ			3.2	3.2	3.2	3.2	3.2

(раздел 10 дополнен в соответствии с Изменениями и Дополнениями)

Приложение
Материальные ресурсы, не учтенные в расценках

№ п/п	Наименование ресурсов Расход/Номера расценок	Единица измерения
1	2	3
1	Деревянные детали лесов (Код АВК – 44082) П / 07001-4, 07002-4, 07003-4, 07004-4, 07005-4, 07006-4, 07007-4	М³

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.....	3
РАЗДЕЛ 1. Погрузка и разгрузка оборудования, материалов, конструкций самоходными кранами при перевозке автотранспортом.....	4
Подраздел 1. 1. Погрузка и разгрузка оборудования кранами на автомобильном ходу.....	4
Подраздел 1. 2. Погрузка и разгрузка оборудования краном на гусеничном ходу.....	13
Подраздел 1.3. Погрузка и разгрузка оборудования краном на железнодорожном ходу.....	23
Подраздел 1. 4. Погрузка и разгрузка оборудования краном на пневмоколесном ходу	28
Подраздел 1. 5. Погрузка или разгрузка грузов кранами на автомобильном ходу.....	34
Подраздел 1. 6. Погрузка или разгрузка грузов кранами на гусеничном ходу.....	37
Подраздел 1. 7. Погрузка или разгрузка грузов кранами на железнодорожном ходу	41
Подраздел 1. 8. Погрузка или разгрузка грузов кранами на пневмоколесном ходу.....	43
РАЗДЕЛ 2. Погрузка и разгрузка оборудования, материалов, конструкций мостовыми, козловыми, башенными кранами и кранами на рельсовом ходу при перевозке автотранспортом	47
Подраздел 2. 1. Погрузка и разгрузка оборудования козловыми кранами	47
Подраздел 2. 2. Погрузка и разгрузка оборудования кранами на рельсовом ходу.....	55
Подраздел 2. 3. Погрузка и разгрузка оборудования башенными кранами.....	59
Подраздел 2. 4. Погрузка и разгрузка оборудования электрическими мостовыми кранами.....	64
Подраздел 2. 5. Погрузка или разгрузка грузов козловыми кранами	73
Подраздел 2. 6. Погрузка или разгрузка грузов кранами на рельсовом ходу	77
Подраздел 2. 7. Погрузка или разгрузка грузов башенными кранами.....	78
Подраздел 2. 8. Погрузка или разгрузка грузов электрическими мостовыми кранами.....	80
РАЗДЕЛ 3. Погрузка и разгрузка оборудования, материалов, конструкций при перевозке по железной дороге и специальными видами автотранспорта.....	84
Подраздел 3. 1. Погрузка и разгрузка оборудования кранами на автомобильном ходу.....	84
Подраздел 3. 2. Погрузка и разгрузка оборудования кранами на пневмоколесном ходу.....	87
Подраздел 3. 3. Погрузка и разгрузка оборудования кранами на гусеничном ходу.....	92
Подраздел 3. 4. Погрузка и разгрузка оборудования кранами на железнодорожном ходу	99
Подраздел 3. 5. Погрузка и разгрузка оборудования козловыми кранами	103
Подраздел 3. 6. Погрузка и разгрузка оборудования кранами на рельсовом ходу	109
Подраздел 3. 7. Погрузка и разгрузка оборудования башенными кранами.....	111
Подраздел 3. 8. Погрузка и разгрузка оборудования электрическими мостовыми кранами.....	113
Подраздел 3. 9. Погрузка или разгрузка грузов кранами на автомобильном ходу.....	122
Подраздел 3. 10. Погрузка или разгрузка грузов кранами на пневмоколесном ходу.....	124
Подраздел 3. 11. Погрузка или разгрузка грузов кранами на гусеничном ходу	126
Подраздел 3.12. Погрузка или разгрузка грузов кранами на железнодорожном ходу	131
Подраздел 3. 13. Погрузка или разгрузка грузов козловыми кранами	133
Подраздел 3. 14. Погрузка или разгрузка грузов кранами на рельсовом ходу	135
Подраздел 3. 15. Погрузка или разгрузка грузов башенными кранами.....	137
Подраздел 3. 16. Погрузка или разгрузка грузов электрическими мостовыми кранами.....	137
РАЗДЕЛ 4. Горизонтальная транспортировка грузов кранами.....	143

Подраздел 4. 1. Транспортировка грузов кранами на автомобильном ходу	143
Подраздел 4. 2. Транспортировка грузов кранами на гусеничном ходу	144
Подраздел 4. 3. Транспортировка грузов кранами на железнодорожном ходу	146
Подраздел 4. 4. Транспортировка грузов мостовыми кранами	147
РАЗДЕЛ 5. Горизонтальное перемещение грузов волоком, на катках и салазках.....	150
Подраздел 5. 1. Перемещение грузов электрическими лебедками.....	150
Подраздел 5. 2. Перемещение грузов ручными лебедками	154
Подраздел 5. 3. Перемещение грузов тракторами	156
РАЗДЕЛ 6. Ручные погрузочно-разгрузочные работы.....	165
Подраздел 6. 1. Горизонтальная переноска штучных грузов	165
Подраздел 6. 2. Вертикальная переноска штучных грузов	166
Подраздел 6. 3. Горизонтальное перемещение штучных грузов волоком вручную	166
Подраздел 6. 4. Подкатка и откатка подвижного состава и автоприцепов	167
Подраздел 6. 5. Перемещение штучных грузов вручную через оконные, дверные и монтажные проемы, люки.....	167
Подраздел 6. 6. Ручная погрузка и разгрузка сыпучих грузов	168
Подраздел 6. 7. Погрузка и разгрузка мелких штучных грузов	168
Подраздел 6. 8. Подъем и опускание грузов ручными лебедками	169
РАЗДЕЛ 7. Устройство и разборка лесов, подмостей и других вспомогательных сооружений	171
Подраздел 7. 1. Устройство и разборка трубчатых инвентарных лесов	171
Подраздел 7. 2. Устройство и разборка подвесных подмостей.....	172
Подраздел 7. 3. Устройство и разборка люлек	174
РАЗДЕЛ 8. Переработка демонтированных металлоконструкций и отходов черного металла в лом	176
Подраздел 8. 1. Сортировка демонтированных элементов перед разделкой или погрузкой.....	176
Подраздел 8. 2. Разделка стальных конструкций	176
Подраздел 8. 3. Погрузка лома в пакетах.....	178
Подраздел 8. 4. Погрузка лома краном с грузовым электромагнитом	179
РАЗДЕЛ 9. Очистка ремонтной площадки от снега и льда	184
РАЗДЕЛ 10. Уборка мусора	186
Приложение Материальные ресурсы, не учтенные в расценках.....	187