#### БАЗОВЫЕ ЦЕНЫ

# НА РАБОТЫ ПО РЕМОНТУ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ, АДЕКВАТНЫЕ УСЛОВИЯМ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ КОНКУРЕНТНОГО РЫНКА УСЛУГ ПО РЕМОНТУ И ТЕХПЕРЕВООРУЖЕНИЮ

#### ЧАСТЬ 17

## БАЗОВЫЕ ЦЕНЫ НА РАБОТЫ ПО РЕМОНТУ СРЕДСТВ МЕХАНИЗАЦИИ

Дата введения с 01 января 2004 года

**РАЗРАБОТАНО** Открытым акционерным обществом «Центральное конструкторское бюро Энергоремонт»

**ИСПОЛНИТЕЛИ** Ю.В. Трофимов, Б.И. Шар, О.Б. Осипов (ОАО «ЦКБ Энергоремонт»)

СОГЛАСОВАНО Заместитель Министра Энергетики Российской Федерации И.В. Леонов

**СОГЛАСОВАНО** Заместитель Председателя Федеральной Энергетической комиссии Российской Федерации Е.В. Яркин

#### СОГЛАСОВАНО ОАО РАО «ЕЭС России»

Заместитель Председателя Правления Я.М. Уринсон

Департамент экономического планирования

Начальник И.С. Кожуховский

Департамент электрических станций

Начальник А.А. Вагнер

Департамент технического перевооружения и совершенствования энергоремонта

Начальник А.А. Романов

Взамен «Справочника структурных показателей для формирования свободных цен на энергоремонт в условиях перехода к рыночной экономике»

Внесены Поправки по письму ОАО "ЦКБ Энергоремонт" №6-127 от 24.05.2004 г.

ВНЕСЕНЫ Дополнение № 1, введенное в действие с 01 января 2007 года; Дополнение № 2, введенное в действие с 01 января 2008 года; Дополнение № 3, введенное в действие с 01 июля 2008 года.

Настоящий руководящий документ устанавливает базовые цены на работы по ремонту энергетического оборудования, адекватные условиям функционирования конкурентного рынка услуг по ремонту и техперевооружению, порядок и правила их применения.

Настоящие базовые цены подлежат применению генерирующими, управляющими компаниями, электростанциями, предприятиями тепловых и электрических сетей и ремонтными предприятиями (организациями) для определения стоимости работ по ремонту энергооборудования, выполняемых подрядным и хозяйственным способом.

Настоящие базовые цены разработаны с учетом требований и положений Налогового кодекса Российской Федерации и «Правил организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий, сооружений электростанций и сетей» (2003 г.).

На основе настоящих базовых цен, носящих предельный характер, определяются договорные цены с учетом индексов, учитывающих производственно-экономические показатели предприятий и организаций - производителей работ по планируемому объему и номенклатуре ремонтных работ, и соответствующие сметно-финансовые документы.

# общие положения

- 1. Базовые цены предназначены для формирования договорных цен на работы по ремонту энергооборудования и сооружений, выполняемые подрядными организациями и собственным персоналом электростанций и сетевых предприятий.
- 2. Структура базовых цен по технологической части базируется на технологической документации и «Правилах организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий, сооружений электростанций и сетей» (2003 г.)

- 3. Экономическая часть базовых цен построена на основе положений Налогового кодекса Российской Федерации, определяющих состав и структуру себестоимости и прибыли.
- 4. Базовые цены, приведенные в настоящей части, предназначены для оценки затрат на работы по ремонту средств механизации, выполняемые ремонтными предприятиями и персоналом электростанций и сетевых предприятий.
- 5. Базовые цены настоящей части предназначены для оценки затрат на работы по ремонту средств механизации, выполняемые как на месте установки оборудования, так и на производственных базах ремонтных предприятий.
- 6. Базовые цены настоящей части установлены на работы по ремонту средств механизации. Расчеты с заказчиками за материалы и запасные части подрядчика, фактически использованные при ремонте средств механизации, производятся по договорным ценам с учетом транспортно-заготовительных расходов.
- 7. В базовых ценах настоящей части не учтены затраты подрядчика по доставке давальческих материалов и запасных частей к месту ремонта (изготовления), затраты производственных баз ремонтных предприятий на погрузку-разгрузку оборудования (узлов), подлежащего ремонту, или отремонтированного (изготовленного), а также затраты на отправку отремонтированного (изготовленного) оборудования (узлов) в упакованном виде или закрепление его на транспортных средствах (приспособление транспортных средств). Расчеты с заказчиками за выполнение указанных работ производятся по согласованным калькуляциям.
- 8. В базовых ценах настоящей части не учтены затраты на предоставление Заказчиком Подрядчику на период производства ремонтных работ служебных, производственных, бытовых помещений, их обеспечение теплом, электроэнергией и водой, а также затраты по установке телефонов Подрядчику и их абонентной плате.

Взаимоотношения Подрядчика и Заказчика по возмещению вышеуказанных затрат регулируется Договором, составленным с учетом «Основных положений и требований договора на выполнение работ по ремонту оборудования электростанций» РД 153-34.1-20.602-2002.

- 9. При производстве ремонта средств механизации на месте установки оборудования электроэнергия, топливо, пар, сжатый воздух, вода, кислород, ацетилен, природный и инертный газ, используемые для выполнения ремонтных работ, предоставляются Заказчиком Подрядчику безвозмездно.
- 10. В базовых ценах настоящей части учтена заработная плата производственных рабочих исходя из следующих месячных тарифных ставок для нормальных условий производства работ:

I разряд - 3232руб.; II разряд - 3556руб.;

III разряд - 3879руб.; IV разряд - 4364 руб.;

V разряд - 5010руб.; VI разряд - 5818руб.

В основной заработной плате производственных рабочих, кроме того, учтена доплата по премиальной системе в размере 75 % к тарифу.

Средний разряд работ по данной части - 3,5, чему соответствует среднемесячная основная заработная плата одного производственного рабочего - 7212 руб.

- 11. В себестоимости базовых цен настоящей части, кроме основной заработной платы производственных рабочих, учтены:
- дополнительная заработная плата производственных рабочих по отношению к основной заработной плате производственных рабочих 12 %;
- единый социальный налог и средства на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний по отношению к основной и дополнительной заработной плате производственных рабочих (далее ЕСН) 36,7 %;
- накладные расходы по отношению к основной заработной плате производственных рабочих-138,9%, в том числе:
  - расходы на содержание и эксплуатацию оборудования 21 %;
  - цеховые расходы 69,9 %;
  - общезаводские расходы 48,0 %.
- 12. В базовых ценах настоящей части учтена прибыль исходя из рентабельности к себестоимости в размере 19 %,
- 13. В базовых ценах настоящей части не учтены районные коэффициенты, а также процентные надбавки к заработной плате и другие льготы, предусмотренные для районов Крайнего Севера, приравненных к ним местностей и остальных районов Севера. При ремонте энергооборудования, производимом предприятиями, применяющими районный коэффициент и процентную надбавку к заработной плате, предусмотренную для районов Крайнего Севера, приравненных к ним местностей и остальных районов Севера, базовые цены увеличиваются в том же размере, что и заработная плата. Таким образом, например:
  - при районном коэффициенте к заработной плате 1,1 доплата к базовой цене составит —10%;
- при процентной надбавке к заработной плате, предусмотренной для районов Крайнего Севера, приравненных к ним местностей и остальных районов Севера 30 % доплата к базовой цене применяется в том же размере.
- 14. Увеличение стоимостного объема в связи с применением районного коэффициента и процентной надбавки к заработной плате, предусмотренной для районов Крайнего Севера, приравненных к ним

местностей и остальных районов Севера, согласно п. 13 "Общих положений" настоящей части рассчитывается каждое в отдельности от стоимостного объема в базовых ценах с учетом индексации.

15. В базовых ценах настоящей части не учтены выплаты единовременного вознаграждения за выслугу лет согласно Постановлению Совета Министров СССР №1275 от 13.12.90г. (письмо Минэнерго СССР от 04.02.91 № М-567).

В связи с этим, при ремонте средств механизации, производимом ремонтными предприятиями, по согласованию с Заказчиком могут устанавливаться доплаты к базовым ценам, возмещающие затраты ремонтных предприятий на выплату вознаграждения за выслугу лет. Аналогичные доплаты могут устанавливаться при выполнении ремонтных работ персоналом электростанций и сетевых предприятий.

Доплата к базовым ценам рассчитывается в следующем порядке:

$$N(\text{цеха, участка}) = \frac{\Pi}{T} \times 100$$
, где:

- N увеличение объема товарной продукции в связи с выплатой вознаграждения за выслугу лет промышленно-производственному персоналу, %;
- Д доплата к объему товарной продукции в связи с выплатой вознаграждения за выслугу лет (по цеху, участку), тыс.руб.
- Т объем товарной продукции без учета доплат по районному коэффициенту и процентной надбавки к заработной плате, предусмотренной для районов Крайнего Севера, приравненных к ним местностей и остальных районов Севера, доплат за выполнение работ в тяжелых, особо тяжелых, вредных, особо вредных условиях труда и вознаграждения за выслугу лет, тыс.руб.

Д = 
$$\left(\mathbf{H}_1 + \frac{\mathbf{H}_2 \times \Phi_1}{\Phi}\right) \times (\mathbf{1} + \mathbf{K}_1)$$
, где:

- Н<sub>1</sub> вознаграждение за выслугу лет производственных рабочих цеха (участка) ремонтного предприятия;
- $H_2$  вознаграждение за выслугу лет контингента промышленно-производственного персонала ремонтного предприятия, оплата труда которого планируется и учитывается по статьям накладных расходов;
- $\Phi$  фонд оплаты труда по тарифным ставкам (должностным окладам) производственных рабочих ремонтного предприятия, тыс.руб.;
- $\Phi_1$  фонд оплаты труда по тарифным ставкам (должностным окладам) производственных рабочих цеха (участка) ремонтного предприятия, тыс. руб.;
- $K_1$  единый социальный налог и средства на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний по отношению к заработной плате производственных рабочих 36,7 %.

Расчет увеличения объема товарной продукции производится на основе экономических показателей ремонтного предприятия по плану на текущий год (квартал).

Окончательные расчеты с заказчиком производятся аналогичным образом исходя из фактических затрат. Пример расчета договорной цены:

$$LI_{\pi} = [(1000 \times 1,011) + (1000 \times 0,04)] \times i$$

где:

 $U_{\rm д}$  - договорная цена;

1000- базовая цена;

- 1,011 коэффициент, учитывающий доплату за выполнение работ с вредными условиями труда, в размере 1,1 % к базовой цене;
- 0,04 доплата в связи с выплатой единовременного вознаграждения за выслугу лет в размере 4 % к базовой цене:
  - *i* поправочный индекс, разработанный согласно «Общих положений».
- 16. В базовых ценах настоящей части учтены затраты при выполнении работ в нормальных условиях труда. При производстве ремонтных работ, как на месте установки оборудования, так и на производственных базах ремонтных предприятий, с тяжелыми, вредными, особо тяжелыми и особо вредными условиями труда применяются следующие доплаты:

Степень вредности в баллах	Размер доплат к тарифным ставкам, %	Доплата к базовой цене, %
До 2	4	1,1
2,1 - 4,0	8	2,2
4,1 - 6,0	12	3,3
6,1 - 8,0	16	4,4
8,1 -10,0	20	5,5
Более 10,0	24	6,6

- 17. В базовых ценах настоящей части не учтены затраты на ремонт электродвигателей. Стоимость работ по ремонту электродвигателей определяется по части 5.
- 18. Стоимость неплановых и аварийных работ по ремонту оборудования (узлов) определяется следующим образом:
- по базовым ценам настоящей части. При наличии дополнительных затрат, не учтенных в базовых ценах, Заказчик возмещает Подрядчику указанные затраты на основе согласованных калькуляций.
  - при отсутствии базовых цен в настоящей части по калькуляциям, согласованным с Заказчиком.
- 19. Стоимость работ по ремонту оборудования (узлов), не включенных в настоящую часть, определяется на основе калькуляций, согласованных с заказчиком. Калькуляции составляются в соответствии с «Методическими указаниями по формированию смет и калькуляций на ремонт энергооборудования» РД 153-34.1-20.607-2002. При этом накладные расходы и рентабельность учитываются на уровне, не превышающем приведенного в «Общих положениях» настоящей части.
- 20. Затраты подрядчика, связанные с выездом ремонтного персонала (командировочные расходы, стоимость проезда, провоз инструментов, приборов, приспособлений и т.д.) в базовые цены настоящей части не включены и учитываются в смете дополнительно в размере до 50 % (включительно) от объема товарной продукции. Окончательные расчеты с заказчиком производятся по фактическим затратам.
- 21. Базовые цены настоящей части носят предельный характер. На основе базовых цен формируются договорные цены посредством применения поправочных индексов. Поправочный индекс разрабатывается ремонтным предприятием на основе его производственно-экономических показателей, согласовывается и утверждается заказчиком.

При выполнении ремонтных работ хозяйственным способом разработанный поправочный индекс подлежит утверждению руководством электростанции (сетевого предприятия).

Поправочные индексы к настоящим базовым ценам, разрабатываемые ремонтными предприятиями, электростанциями и сетевыми предприятиями, в период до 01 января 2005г. не должны быть более 1,0.

В последующие годы при наличии инфляционных процессов к базовым ценам должны устанавливаться предельные индексы. При этом поправочные индексы, разрабатываемые ремонтными предприятиями, электростанциями, сетевыми предприятиями не должны превышать уровень предельных индексов.

- 22. Методика расчета поправочного индекса к базовым ценам.
- 22.1. Поправочный индекс определяется путем соотношения плановой стоимости чел.-мес. рабочего ремонтного предприятия (подразделения электростанции, сетевого предприятия) одного из шести разрядов на текущий период и стоимости чел.-мес. рабочего аналогичного разряда по настоящей части базовых цен.
  - 22.2. Определение плановой стоимости чел.-мес. рабочего ремонтного предприятия на текущий период.
- 24.2.1. Плановая стоимость чел.-мес. рабочего ремонтного предприятия (подразделения электростанции, сетевого предприятия) определяется на базе основной заработной платы производственных рабочих.
- 22.2.2. Основная заработная плата производственных рабочих формируется на основе заработной платы по тарифу и доплаты по премиальной системе согласно действующему положению о премировании на предприятии.

В доплату по премиальной системе включаются премии стимулирующего характера за производственные результаты, достигнутые при выполнении непосредственно ремонта энергооборудования.

В основную заработную штату производственных рабочих не включаются:

- доплаты за выполнение работ в тяжелых, особо тяжелых, вредных и особо вредных условиях труда;
- доплаты по районному коэффициенту;
- процентная надбавка к заработной плате и другие льготы, предусмотренные для районов Крайнего Севера, приравненных к ним местностей и остальных районов Севера;
  - вознаграждение за выслугу лет;
- премии за перевыполнение объемов работ, экономию топлива, перевыполнение заданий по рабочей мощности и т.п. выплаты.
- 22.2.3. Единый социальный налог принимается по нормативам, установленным Налоговым кодексом Российской Федерации, а средства на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний в соответствии с Федеральным законом от 27 декабря 2002 года № 183 ФЗ.
- 22.2.4. Затраты по статьям «Дополнительная заработная плата производственных рабочих», «Расходы по содержанию и эксплуатации оборудования», «Цеховые расходы», «Общезаводские расходы» принимаются на уровне показателей ремонтного предприятия по плану на текущий период.
- 22.2.5. Прибыль учитывается в размере рентабельности к себестоимости ремонтного предприятия по плану на текущий период.
- 22.3. Стоимость чел.-мес. по настоящей части базовых цен рабочего разряда, принятого при определении плановой цены ремонтного предприятия, рассчитывается исходя из экономических показателей, приведенных в п.п. 10, 11, 12 «Общих положений».
  - 22.4. Пример расчета поправочного индекса к базовым ценам.

Показатели	соста сто челмес	ктурные вляющие имости с., учтенные вых ценах	Структурные составляющие цены челмес. рабочего ремонтного предприятия (подразделения электростанции, сетевого предприятия)		
	%	сумма, руб.	%	сумма, руб.	
1	2	3	4	5	
1 Основная заработная плата производственных рабочих	=.	7212	-	6545	
1.1 Заработная плата по тарифу	-	4121	-	3850	
1.2 Доплата по премиальной системе к заработной плате по	75	3091	70	2695	
тарифу					
2. Дополнительная заработная плата производственных рабочих по отношению к основной заработной плате производственных рабочих	12	865	11	720	
3. Единый социальный налог и средства на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний (ЕСН) по отношению к основной и дополнительной заработной плате производственных рабочих	36,7	2964	36,7	2666	
4. Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования (исчисляются пропорционально основной заработной плате производственных рабочих)	21	1515	19	1244	
5. Цеховые расходы (исчисляются пропорционально основной заработной плате производственных рабочих)	69,9	5041	65	4254	
6. Общезаводские расходы (исчисляются пропорционально основной заработной плате производственных рабочих)	48	3462	43	2814	
7. Себестоимость	-	21059	-	18243	
8. Прибыль (исходя из рентабельности по строке 10)	=	4001	-	2554	
9. Стоимость челмес.	-	25060	-	20797	
Справочно:					
10. Рентабельность в % к себестоимости	19		14	_	
11 Накладные расходы (сумма строк 4+5+6) по отношению к основной заработной плате производственных рабочих	138,9	10018	127	8312	
12. Сумма затрат по дополнительной заработной плате производственных рабочих, ЕСН и накладных расходов (сумма строк 2+3+4+5+6) по отношению к основной заработной плате производственных рабочих	192	13846	179	11698	

# Расчет поправочного индекса:

$$i = \frac{\text{строка 9 гр.5}}{\text{строка 9 гр.3}} = 0,83$$

23. Для облегчения пользования базовыми ценами ниже приводится порядок применения основных доплат к ним.

Пример:

 $\coprod_{\pi} = (1000 \times 1,011 \times i) \times (1 + 0,6 + 0,3),$  где:

Ц<sub>д</sub> - договорная цена;

1000 - базовая цена;

- 1,011 коэффициент, учитывающий доплату за выполнение работ с вредными условиями труда в размере 1,1 % к базовой цене;
  - i поправочный индекс, разработанный согласно п. 22 "Общих положений" настоящей части;
  - 0,6 доплата в связи с применением районного коэффициента к заработной плате в размере 1,6;
- 0,3 доплата в связи с применением процентной надбавки к заработной плате, предусмотренной для районов Крайнего Севера, приравненных к ним местностей и остальных районов Севера в размере 30 %.
  - 24. «Общие положения» настоящей части базовых цен распространяются на все последующие Дополнения

# 01 РЕМОНТ ГРУЗОПОДЪЕМНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

#### 0101 Блоки

Разбору очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов. Замена изношенных деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

			Базовая цена в руб. за
№ позиции	Тип	Грузоподъемность, т	штуку
			01
01010101	Блок монтажный с откидной серьгой	от 3,0 до 5,0	439
01010201	Блок монтажный	20,0	684
01010202	То же	30,0	784
01010203	"	50,0	973
01010204	"	100,0	1 403
01010301	Блок полиспастный	1,0	317
01010302	То же	от 1,5 до 6,0	426
01010303	"	от 10,0 до 20,0	643

#### Домкраты винтовые и реечные

## І группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов корпуса, рейки, винта, опорной плиты, стопорного устройства. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

#### II группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов рейки, винта, стопорного устройства. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

#### 0102 Домкраты винтовые

)C	Γ	Базовая цена в руб. за штуку по группам сложност ремонта				
№ позиции	Грузоподъемность, т	I	II			
		01	02			
01020101	5	448	262			
01020102	10	738	426			

# 0103 Домкраты реечные

ν	F	Базовая цена в руб. за штуку по группам сложности ремонта				
№ позиции	Грузоподъемность, т	I	II			
		01	02			
01030101	5	811	466			
01030102	7	905	520			

## 0104 Домкраты гидравлические

## І группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов корпуса, поршня, крышки, клапанов. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, замена масла, испытание. Окраска.

#### II группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов корпуса, клапанов. Замена изношенных деталей. Сборка, замена масла, испытание. Окраска.

# III группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, замена прокладок, манжет, шлангов. Сборка, замена масла, испытание.

		Базовая цена в руб. за штуку по группам сложности						
Ма тааничи	Favorio III orazo altr. II	ремонта						
№ позиции	Грузоподъемность, т	I	II	III				
		01	02	03				
01040101	5	1 177	684	262				
01040102	10	1 380	797	304				
01040103	50	2 490	1 449	534				
01040104	100	3 077	1 788	657				
01040105	200	3 621	2 105	784				

## 0105 Конвейеры ленточные передвижные

### І группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов металлоконструкций, привода, ходовой части, электрооборудования. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

# II группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов ходовой части, электрооборудования. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

#### III группа сложности ремонта

Очистка, промывка, замена транспортерной ленты, роликов. Смазка, испытание.

NC		П	Базовая цена в руб. за штуку по группам сложности ремонта				
№ позиции	Наименование	Длина, м	I	II	Ш		
			01	02	03		
01050101	Транспортер ленточный передвижной	5	4 798	2 716	1 154		
01050102	То же	свыше 5 до 10	6 156	3 486	1 539		
01050103	То же	свыше 10 до 15	7 469	4 255	1 833		
01050104	Транспортер ленточный звеньевой	40	13 760	7 830	3 395		
01050105	То же	свыше 40 до 80	15 254	8 646	3 756		
01050106	То же	свыше 200	30 327	17 291	7 469		
01050107	Транспортер шнековый диаметром 300-500 мм	до 8	5 477	3 123	1 380		
01050108	То же	свыше 8 до 16	9 234	5 160	2 263		
01050109	То же	свыше 16 до 22	10 546	5 930	2 581		

# Кран-балки

# 0106 Кран-балки ручные

## І группа сложности ремонта

Снятие, разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов металлоконструкций, ходовых и холостых тележек. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, окраска, установка, испытание.

## II группа сложности ремонта

Снятие, разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов ходовых и холостых тележек. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, окраска, установка, испытание.

## III группа сложности ремонта

Разборка холостых тележек. Очистка, промывка. Замена катков. Сборка, смазка, испытание.

№	Длина	Базовая цена в руб	. за штуку по группам сло	эжности ремонта при груз	оподъемности, т
позиции	пролета,	до 1,0	свыше 1,0 до 2,0	свыше 2,0 до 3,2	свыше 3,2 до 5,0

1	1				_			_			_		
	M	I	II	III									
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
01060101	до 3,0	21 681	12 539	4 165	24 352	14 123	4 662	29 376	16 928	5 612	-	•	-
01060102	свыше 3,0	22 813	13 218	4 391	25 665	14 802	4 844	31 550	20 051	5 975	34 672	20 051	6 654
	до 4,5												
01060103	свыше 4,5	24 125	13 851	4 662	27 113	15 616	5 205	33 043	18 733	6 291	36 664	21 048	7 016
	до 6,0												
01060104	свыше 6,0	25 665	14 802	4 844	28 471	16 386	5 477	34 944	20 142	6 654	38 339	22 134	7 378
	до 7,5												
01060105	свыше 7,5	26 525	15 254	5 025	30 101	17 336	5 704	36 211	20 912	6 925	40 239	23 216	7 604
	до 9,0												
01060106	свыше 9,0	27 792	16 023	5 341	31 957	18 423	6 065	38 067	22 044	7 242	42 187	24 307	7 967
	до 12,0												
01060107	свыше	28 923	16 839	5 612	33 813	19 464	6 428	39 923	22 949	7 604	44 178	25 483	8 465
	12,0												
	до 15,0												
01060108	свыше	30 372	17 518	5 793	35 080	20 323	6 654	41 508	23 899	7 876	45 897	26 434	8 826
	15,0												
	до 18,0												

## 0107 Кран-балки электрические подвесные и опорные

## *I группа сложности ремонта*

Снятие, разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов металлоконструкций, ходовых и холостых тележек, подвески кабеля, электрической части. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, окраска, установка, испытание.

## II группа сложности ремонта

Снятие, разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов ходовых и холостых тележек. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, окраска, установка, испытание.

## III группа сложности ремонта

Снятие (установка) защитных кожухов электрооборудования. Разборка холостых тележек. Очистка., промывка. Замена катков. Устранение дефектов и замена узлов и деталей электрической части. Сборка, смазка, испытание.

	_		Базовая ц	ена в ру	б. за штун	су по груг	ппам сл	ожности	ремонта	при гру	/зоподъе	мности, т		
№	Длина		до 1,0	1,		свыше 1,0 до 2,0			ие 2,0 до			свыше 3,2 до 5,0		
позиции	пролет	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	
	а, м	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
01070101	до 4,5	37 850	21 168	5 968	41 244	23 064	6 565	48 542	27 171	7 609	52 446	29 224	8 355	
01070102	свыше	40 735	22 748	6 416	44 638	24 959	7 012	52 785	29 540	8 355	57 029	31 910	8 952	
	4,5													
	до 7,0													
01070103	свыше	41 923	23 380	6 565	46 845	26 222	7 460	54 482	30 488	8 653	60 083	33 489	9 548	
	7,0													
	до 9,0													
01070104	свыше	43 280	24 170	6 863	49 051	27 328	7 759	56 689	31 594	8 952	63 138	35 227	9 996	
	9,0													
	до 12,0													
01070105	свыше	44 468	24 802	7 012	51 428	28 750	8 207	58 387	32 542	9 251	66 194	36 965	10 444	
	12,0													
	до 15,0													
01070106	свыше	46 166	25 749	7 311	52 955	29 540	8 355	59 913	33 489	9 548	68 231	38 071	10 743	
	15,0													
	до 18,0													

# 0108 Краны козловые и полукозловые

## Мост

## *I группа сложности ремонта*

Разборка, промывка, очистка, осмотр, дефектация. Ремонт металлоконструкций моста, площадок, лестниц, ограждений, упоров, буферов, предохранительных устройств подвески кабеля, захватов, тормозного устройства. Замена изношенного рельса. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, регулировка,

#### ІІ группа сложности ремонта

Разборка, промывка, очистка, осмотр, дефектация. Ремонт площадок, лестниц, ограждений, упоров, буферов, подвески кабеля, тормозного устройства. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, регулировка. Окраска. Испытание.

## III группа сложности ремонта

Разборка, промывка, очистка, осмотр, дефектация. Ремонт упоров, буферов, подвески кабеля. Замена изношенных деталей. Сборка. Окраска. Испытание.

#### Механизм передвижения крана

#### I группа сложности ремонта

Снятие, разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Ремонт корпусов ходовых и холостых колес, тормозного устройства, редукторов, захватов, соединительных муфт, системы смазки. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, установка, регулировка. Окраска. Испытание.

## II группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Ремонт тормозного устройства, системы смазки, захватов. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, регулировка. Окраска. Испытание.

## III группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Ремонт системы смазки. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, регулировка. Проверка в работе.

## Грузовая тележка с механизмом передвижения

## *I группа сложности ремонта*

Снятие, разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Ремонт металлоконструкций, корпусов ходовых и холостых колес, тормозного устройства, редукторов, барабана, блоков, соединительных муфт, системы смазки. Разборка и сборка схемы запасовки каната. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, установка, регулировка. Окраска. Испытание.

# II группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Ремонт тормозного устройства, барабана, системы смазки. Замена изношенных узлов и деталей. Снятие и установка каната на барабане. Сборка, регулировка. Окраска. Испытание.

#### III группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Ремонт системы смазки. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, регулировка. Испытание.

#### Механизм подъема

#### *I группа сложности ремонта*

Снятие, разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Ремонт блоков полиспаста, тормозного устройства, редуктора, барабана, крюковой подвески, соединительных муфт, системы смазки. Разборка и сборка схемы запасовки каната. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, установка, регулировка. Окраска. Испытание.

#### II группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Ремонт тормозного устройства, барабана, крюковой подвески, системы смазки. Снятие и установка каната на барабане. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, регулировка. Окраска. Испытание.

# III группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Ремонт системы смазки. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, регулировка. Испытание.

# Кабина управления (без электрооборудования)

## І группа сложности ремонта

Очистка, осмотр, дефектация. Ремонт металлоконструкций, двери, пола, сиденья. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка. Шпаклевка, окраска.

#### II группа сложности ремонта

Очистка, осмотр, дефектация. Ремонт двери, пола, сиденья. Замена изношенных деталей.

## Электрооборудование

## І группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Ремонт пускорегулирующей аппаратуры, вводного устройства, контроллеров, панели управления, выключателей, реле, электропроводки, токосъемников, блокировочных устройств, тормозных электромагнитов, заземления. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, регулировка, наладка. Окраска. Испытание.

## ІІ группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Ремонт тормозных электромагнитов, электропроводки, контроллеров, реле, блокировочных устройств, пусковых кнопок, заземления, подтяжка контактных соединений. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, регулировка, наладка. Испытание.

## III группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Ремонт электропроводки, пусковых кнопок, заземления, подтяжка контактных соединений. Замена изношенных деталей. Сборка, регулировка, наладка. Испытание.

#### Испытание крана

Статические испытания. Перемещение крана по всей длине подкрановых путей на холостом ходу и с нагрузкой. Регулировка, смазка.

## Техническое обслуживание (разовое)

Внешний осмотр всех механизмов, подшипников, ограждений и их креплений, осмотр состояния тормозов, замена колодок, регулировка тормозов, проверка износа канатов и крюков, ходовых колес, соединительных муфт, барабанов и состояния их крепления, внешний осмотр доступных частей металлоконструкций моста и тележки, проверка исправности смазочных систем и наличия смазки, проверка состояния открытых зубчатых передач, устранение дефектов болтовых креплений, добавление смазки и т.п. Проверка действия всех механизмов на холостом ходу.

№ позиции	Наименование оборудования	Группа сложности	Базовая	цена в руб		/ (комплек грузоподъ			ности рем	онта при
	(узлов)	ремонта	до 5	свыше 5 до 10	свыше 10 до 15	свыше 15 до 20	свыше 20 до 25	свыше 25 до 30	свыше 30 до 40	свыше 40 до 50
			01	02	03	04	05	06	07	08
01080101	Мост	I	37 340	40 056	46 335	47 524	48 202	72 474	73 832	75 869
01080102	-"-	II	20 825	22 432	25 907	26 538	27 013	40 440	41 230	42 335
01080103	_''_	III	5 968	6 416	7 311	7 460	7 609	11 488	11 637	12 085
01080201	Механизм передвижения крана	I	35 557	40 274	42 269	44 446	46 260	66 942	67 848	69 662
01080202	-"-	II	21 635	24 385	25 664	26 943	28 047	40 679	41 062	42 342
01080203	_"_	III	5 949	6 810	7 157	7 505	7 837	11 250	11 431	11 778
01080301	Грузовая	I	19 196	21 754	22 819	24 004	24 982	36 143	36 641	37 619
	тележка с механизмом передвижения									
01080302	_''_	II	9 210	10 394	10 937	11 481	11 945	17 333	17 493	18 037
01080303	-"-	III	2 537	2 899	3 050	3 201	3 337	4 787	4 862	5 013
01080401	Механизм подъема	I	16 363	18 526	19 454	20 450	21 274	30 803	31 215	32 039
01080402	_"_	II	9 210	10 394	10 937	11 481	11 945	17 333	17 493	18 037
01080403	_"_	III	2 537	2 899	3 050	3 201	3 337	4 787	4 862	5 013
01080501	Кабина управления (без	I	4 107	4 423	5 055	5 686	6 002	6 792	7 740	8 530

	электро- оборудования)									
01080502	Тоже	II	2 239	2 536	2 835	3 133	3 432	3 879	4 327	4 775
01080601	Электро-	1	39 185	39 185	39 185	58 959	58 959	58 959	58 959	63 857
	оборудование									
01080602	-"-	II	22 065	22 065	26 647	33 097	33 097	33 097	33 097	35 813
01080603	-"-	III	6 161	6 161	7 424	9 162	9 162	9 162	9 162	9 952
01080701	Испытание	-	1 738	2 054	2 528	2 844	3 475	3 791	4 107	4 581

№	Наименование оборудования		Базовая цена в руб. за механизм при грузоподъемности, т								
позиции	(узлов)	до 5	свыше 5	свыше	свыше	свыше	свыше	свыше	свыше		
		до 3	до 10	10 до 15	15 до 20	20 до 25	25 до 30	30 до 40	40 до 50		
		01	02	03	04	05	06	07	08		
01080801	Замена каната механизма	782	1 173	1 407	1 876	1 876	2 188	2 501	2 501		
	передвижения тележки										
01080901	Замена каната механизма	1 251	1 563	1 876	2 188	2 501	2 501	3 126	3 126		
	подъема										

№ позиции	Наименование		Базовая цена в руб. за разовое ТО при грузоподъемности, т						
	оборудования	TO 5	свыше 5 до	свыше 10	свыше 15	свыше 20	свыше 25	свыше 30	
	(узлов)	до 5	10	до 15	до 20	до 25	до 30	до 50	
		01	02	03	04	05	06	07	
	Разовое техническое обслуживание	1 676	1 797	1 933	2 190	2 446	2 824	2 960	

#### Примечания:

- 1. В базовых ценах таблицы 0108 учтены затраты на восстановление лакокрасочного покрытия непосредственно ремонтируемых узлов. При восстановлении лакокрасочного покрытия крана, за исключением ремонтируемых узлов, стоимость работ определяется по базовым ценам части 13.
- 2. Базовые цены позиций  $0108080101 \div 0108080108$  могут применяться в качестве доплат к базовым ценам позиций  $0108030301 \div 0108030308$  (работы III группы сложности) с коэффициентом K=1,0, а к базовым ценам позиций  $0108030201 \div 0108030208$  (работы II группы сложности) с коэффициентом K=0,5.
- 3. Базовые цены позиций  $0108090101 \div 0108090108$  могут применяться в качестве доплат к базовым ценам позиций  $0108040301 \div 0108040308$  (работы III группы сложности) с коэффициентом K=1,0, а к базовым ценам позиции  $0108040201 \div 0108040208$  (работы II группы сложности) с коэффициентом K=0,5.

# 0109 Краны мостовые <u>Мост</u>

#### *I группа сложности ремонта*

Разборка, промывка, очистка, осмотр, дефектация. Ремонт металлоконструкций моста, площадок, лестниц, ограждений, упоров, буферов, предохранительных устройств подвески кабеля, ходовых колес, тормозного устройства. Замена изношенного рельса. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, регулировка, шпаклевка, окраска. Испытание.

## II группа сложности ремонта

Разборка, промывка, очистка, осмотр, дефектация. Ремонт площадок, лестниц, ограждений, упоров, буферов, подвески кабеля тормозного устройства. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, регулировка. Окраска. Испытание.

## III группа сложности ремонта

Разборка, промывка, очистка, осмотр, дефектация. Ремонт упоров, буферов, подвески кабеля. Замена изношенных деталей. Сборка. Окраска. Испытание.

## Механизм передвижения крана

## *I группа сложности ремонта*

Снятие, разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Ремонт корпусов ходовых и холостых колес, тормозного устройства, редукторов, трансмиссионного вала, соединительных муфт, системы смазки. Замена изношенных узлов и деталей, каната. Сборка, установка, регулировка. Окраска. Испытание.

#### II группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Ремонт тормозного устройства, системы смазки, трансмиссионного вала. Замена изношенных узлов и деталей, каната. Сборка, регулировка. Окраска.

#### III группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Ремонт системы смазки. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, регулировка. Испытание.

## Грузовая тележка с механизмом передвижения

## І группа сложности ремонта

Снятие, разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Ремонт металлоконструкций, корпуса ходовых и холостых колес, тормозного устройства, редукторов, вала тележки, подвески кабеля (троллей), соединительных муфт, системы смазки. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, установка, регулировка. Окраска. Испытание.

#### II группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Ремонт тормозного устройства, подвески кабеля, вала тележки, системы смазки. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, регулировка. Окраска. Испытание.

#### III группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Ремонт тормозного устройства, системы смазки. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, регулировка. Испытание.

#### Механизм подъема

#### I группа сложности ремонта

Снятие, разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Ремонт блоков полиспаста, тормозного устройства, редуктора, барабана, крюковой подвески, соединительных муфт, системы смазки. Разборка и сборка схемы запасовки каната. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, установка, регулировка. Окраска. Испытание.

#### II группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Ремонт тормозного устройства, барабана, крюковой подвески, системы смазки. Снятие и установка каната на барабане. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, регулировка. Окраска. Испытание.

#### III группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Ремонт системы смазки. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, регулировка. Испытание.

## Кабина управления (без электрооборудования)

# *I группа сложности ремонта*

Очистка, осмотр, дефектация. Ремонт металлоконструкций, двери, пола, сиденья. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка. Шпаклевка, окраска.

#### II группа сложности ремонта

Очистка, осмотр, дефектация. Ремонт двери, пола, сиденья. Замена изношенных деталей.

# **Электрооборудование**

## І группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Ремонт пускорегулирующей аппаратуры, вводного устройства, контроллеров, панели управления, выключателей, реле, электропроводки, токосъемников, блокировочных устройств, тормозных электромагнитов, заземления. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, регулировка, наладка. Окраска. Испытание.

# II группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. ремонт тормозных электромагнитов, электропроводки, контроллеров, реле, блокировочных устройств, пусковых кнопок, заземления, подписка контактных соединений. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, регулировка, наладка. Испытание.

## III группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Ремонт электропроводки, пусковых кнопок, заземления,

## Испытание крана

Статические испытания. Перемещение крана по всей длине подкрановых путей на холостом ходу и с нагрузкой. Регулировка, смазка.

## Техническое обслуживание (разовое)

Внешний осмотр всех механизмов, подшипников, ограждений и их креплений, осмотр состояния тормозов, замена колодок, регулировка тормозов, проверка износа канатов и крюков, ходовых колес, соединительных муфт, барабанов и состояния их крепления, внешний осмотр доступных частей металлоконструкций моста и тележки, проверка исправности смазочных систем и наличия смазки, проверка состояния открытых зубчатых передач, устранение дефектов болтовых креплений, добавление смазки и т.п. Проверка действия всех механизмов на холостом ходу.

№		ги		Базовая	цена за					кности рем	ионта при	
позиции	ия	10C	-					ъемност				
	вағ зан в)	ж	до 5	свыше	свыше	свыше	свыше	свыше	свыше	свыше	свыше	свыше
	менова рудован (узлов)	СЛС 10H		5 до 10	10 до	15 до	20 до	25 до	30 до	50 до 75	75 до	100 до
	Наименование оборудования (узлов)	па сложн ремонта	01	02	15 03	20 04	25 05	30 06	50 07	08	100	125 10
	Наименование оборудования (узлов)	Группа сложности ремонта	01	02	03	04	03	00	07	08	09	10
		Γŗ										
01090101	Мост	I	39 886	41 754	43 959	46 845	48 881	53 295	79 772	105 910	122 204	135 952
01090102	-"-	II	22 274	23 221	24 486	26 065	27 328	29 698	44 547	59 081	68 243	75 825
01090103	_"_	III	6 266	6 565	7 012	7 460	7 759	8 504	12 683	16 711	19 396	21 484
01090201	Механизм	I	39 875	41 985	43 545	44 940	45 985	46 848	62 867	91 420	100 155	112 339
	передвиже-											
	ния крана											
01090202	-"-	II	23 423	24 441	25 460	26 307	26 816	27 495	36 661	53 464	58 557	65 684
01090203	-"-	III	6 477	6 792	7 108	7 267	7 583	7 740	10 268	15 007	16 429	18 325
01090301	Грузовая	I	22 442	23 617	24 497	25 286	25 855	26 351	35 361	51 435	56 335	63 197
	тележка с											
	механизмом											
	передвиже-											
01090302	ния _"_	II	10 302	10 749	11 212	11 573	11 796	12 088	16 123	23 523	25 755	28 897
01090302	_"_	Ш	2 846	2 990	3 134	3 198	3 342	3 406	4 509	6 604	7 228	8 059
01090303	Механизм	I	20 772	21873	22 681	23 415	23 947	24406	32 755	47 618	52 169	58 518
01090401	подъема	1	20 112	210/3	22 001	23 413	23 341	24400	32 133	4/010	32 109	36 316
01090402	_"_	II	13 118	13 685	14 251	14 732	15 024	15 402	20 535	29 945	32 795	36 795
01090403	_"_	III	3 630	3 806	3 982	4 062	4 237	4 333	5 756	8 411	9 194	10 266
01090501	Кабина	I	4 107	4 423	5 055	5 686	6 3 1 9	6 792	7 740	9 952	10 900	12 006
01070201	управления	•	1107	1 123	5 055	2 000	031)	0 1 1 2	, , 10	7 7 5 2	10 700	12 000
	(без эле-											
	ктрообору-											
	дования)											
01090502	-"-	II	2 239	2 536	2 835	3 283	3 581	3 879	4 327	5 669	6 117	6 863
01090601	Электрообо-	I	39 185	39 185	47 349	58 959	58 959	58 959	58 959	68 756	81 998	83 994
	рудование											
01090602	_"_	II	22 065	22 065	26 647	33 097	33 097	33 097	33 097	38 529	45 996	47 184
01090603	_"_	III	6 161	6 161	7 424	9 162	9 162	9 162	9 162	10 742	12 796	13 112
01090701	Испытание	-	1 738	1 738	2 212	2 844	3 475	3 791	4 739	5 213	6 161	6 792

1	№	Наименование		Базовая цена в руб. за механизм при грузоподъемности, т								
	позиции	оборудования (узлов)	до 5	свыше 5 до 10	свыше 10 до 15	свыше 15 до 20	свыше 20 до 25	свыше 25 до 30	свыше 30 до 50	свыше 50 до 75	свыше 75 до 100	свыше 100 до 125
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
	01090801	Замена каната	1251	1563	1876	2 188	2 501	2 501	3 126	3 751	5 002	6 252
		механизма подъема										

No	Наименование	Базовая цена в руб. за разовое ТО при грузополъемности .т
J 1-	Transferrobattic	вазовая цена в рус. за разовое то при грузоподвежности;

позиции	оборудования (узлов)	до 5	свыше 5 до 10	свыше 10 до 15	свыше 15 до 20	свыше 20 до 25	свыше 25 до 30	свыше 30 до 50	свыше 50 до 75	свыше 75 до 100	свыше 100 до 125
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
01090901	Разовое техническое	1 676	1 797	1 933	2 190	2 446	2 824	2 960	4 107	6 674	7 701
	обслуживание										

#### Примечания:

- 1. В базовых ценах таблицы 0109 учтены затраты на восстановление лакокрасочного покрытия непосредственно ремонтируемых узлов. При восстановлении лакокрасочного покрытия крана, за исключением ремонтируемых узлов, стоимость работ определяется по базовым ценам части 13.
- 2. Базовые цены позиций  $0109080101 \div 0109080110$  могут применяться в качестве доплат к базовым ценам позиций  $0109040301 \div 0109040310$  (работы III группы сложности) с коэффициентом K=1,0, а к базовым ценам позиций  $0109040201 \div 0109040210$  (работы II группы сложности) с коэффициентом K=0,5.

## 0110 Краны стреловые с электрической лебедкой

# І группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов рамы, стрелы, блока ограничителя высоты подъема, тормозного устройства, электрооборудования. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

#### II группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов блока ограничителя высоты подъема, тормозного устройства, электрооборудования. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

# *III группа сложности ремонта* Очистка, промывка. Замена грузового каната, блока ограничителя высоты подъема. Смазка, испытание.

		Базовая цена в руб. за штуку по группам сложности ремонта						
№ позиции	Тип, марка	I	II	III				
		01	02	03				
01100101	КЛ-1, К-1	10 818	6 202	1 743				
01100102	Кран в "окно", МЭМЗ	5 930	3 395	1 991				
01100103	"Пионер"	3 621	2 105	588				

## 0111 Кран-тележка

## *I группа сложности ремонта*

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов рамы, стрелы, крюковой подвески, ходовой части. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

#### II группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов крюковой подвески, ходовой части. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

#### III группа сложности ремонта

Очистка, промывка. Замена грузового каната, ходовых колес. Смазка, испытание.

		Базовая цена в руб. за штуку по группам сложности ремонта					
№ позиции	Тип, марка	I	II	III			
		01	02	03			
01110101	KT-1, KT-1M	10 502	7 740	2 037			

## 0112 Краны электрические консольно-поворотные (кран-укосины)

## *I группа сложности ремонта*

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов колонны, стрелы, нижнего и верхнего корпусов, поворотного блока, опорной рамы, тормозного устройства, электрической части. Замена

изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

## II группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов нижнего и верхнего корпусов, поворотного блока, тормозного устройства, электрической части. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

#### III группа сложности ремонта

Разборка тормозного устройства. Очистка, промывка. Замена тормозных колодок. Сборка, испытание.

		Базовая цена в руб. за штуку по группам сложности ремонта						
№ позиции	Грузоподъемность, т	I	II	III				
		01	02	03				
01120101	до 0,5	10 523	5 845	1 641				
01120102	свыше 0,5 до 1,0	13 069	7 267	2 089				
01120103	свыше 1,0 до 2,0	18 331	10 268	2 835				
01120104	свыше 2,0 до 3,2	22 914	12 796	3 581				
01120105	свыше 3,2 до 5,0	29 023	16 270	4 625				

## 0113 Лебедки ручные

## I группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов рамы, корпуса барабана, редуктора, тормозного устройства. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, окраска, испытание.

#### II группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов тормозного устройства редукторов. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, окраска, испытание.

#### III группа сложности ремонта

Очистка, промывка. Замена грузового каната. Смазка, испытание.

		Базовая цена в руб. за штуку по группам сложности ремонта						
№ позиции	Грузоподъемность, т	I	II	III				
		01	02	03				
01130101	до 0,5	498	453	127				
01130102	свыше 0,5 до 1,5	1 223	814	219				
01130103	свыше 1,5 до 2,5	1 584	1 064	272				
01130104	свыше 2,5 до 3,5	1 811	1 223	317				
01130105	свыше 3,5 до 5,0	2 490	1 652	407				

**Примечание**. При ремонте лебедки ручной марки ЛРР-1,5 к базовым ценам позиций 0113010201-0113010203 применяется коэффициент K=1,25.

## 0114 Лебедки электрические

#### I группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов рамы, корпуса барабанов, кожухов, тормозного устройства, редуктора, электрооборудования. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

## II группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов кожухов, тормозного устройства, редуктора, электрооборудования. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

# III группа сложности ремонта

Снятие (установка) защитных кожухов электрооборудования. Очистка, промывка. Устранение дефектов и замена изношенных узлов и деталей электрооборудования. Замена грузового каната Смазка, испытание.

№ позиции	Наименование	Тяговое усилие,	Базовая цена в руб. за штуку по группам сложности ремонта				
		T.C.	I	II	III		

			01	02	03
01140101	Лебедка реверсивная	от 0,5 до 1,0	8 012	5 296	1 312
	однобарабанная				
01140201	Лебедка фрикционная	от 3,0 до 5,0	9 867	6 609	1 606
	трехбарабанная				
01140301	Лебедка фрикционная	от 1,25 до 5,0	8 646	5 793	1 426
	двухбарабанная				
01140401	Лебедка фрикционная	от 0,5 до 1,25	4 979	4 526	1 109
	однобарабанная				
01140501	Лебедка монтажная	от 8,0 до 15,0	9 867	6 609	1 606
01140601	Лебедка монтажная	от 3,0 до 5,0	9 867	6 609	1 606
	однобарабанная				

#### 0115 Люльки самоподъемные

#### I группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов каркаса, редуктора, тормозного устройства, электрооборудования. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, регулировка, испытание. Окраска.

## II группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов тормозного устройства, электрооборудования. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, регулировка, испытание. Окраска.

#### III группа сложности ремонта

Очистка, промывка. Замена грузовых канатов, блоков. Смазка, испытание.

		Базовая цена в ру	б. за штуку по группам с	ложности ремонта
№ позиции	Тип, марка	I	II	III
		01	02	03
01150101	ЛОС-100-120, МР-94А	5 341	3 123	1 086
01150102	КЭ-100-300	6 518	3 802	1 312
01150103	ЛС-80-250	7 740	4 481	1 584

## 0116 Монорельсы

#### *I группа сложности ремонта*

Снятие тали. Очистка, осмотр, дефектация Устранение дефектов или замена ограничительных упоров, буферов, зажимов, крепежа Рихтовка, выверка по нивелиру металлоконструкций. Окраска. Установка тали. Испытание.

# ІІ группа сложности ремонта

Снятие тали. Очистка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов или замена ограничительных упоров, зажимов, крепежа. Окраска. Установка тали. Испытание.

	Базовая	Базовая цена в руб. за штуку при высоте установленного монорельса (м) по группам сложности ремонта											
<b>№</b> позиции	Длина монорельса,	до	4	свыше	4 до 8	свыі до			пе 12 16	свыц до		свыц до	
	M	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
01160101	до 6	6 744	3 893	7 061	4 028	7 469	4 300	8 328	4 798	9 007	5 114	9 551	5 432
01160101 01160102	до 6 свыше 6	6 744 7 695	3 893 4 300	7 061 8 328	4 028 4 798	7 469 9 007	4 300 5 114	8 328 9 641	4 798 5 432	9 007	5 114 5 930	9 551 10 954	5 432 6 202
	до 8												
01160103	свыше 8 до 10	8 872	5 025	9 551	5 432	10 184	5 930	10 954	6 337	11 633	6 654	12 448	7 107
01160104	свыше 10 до 12	9 867	5 612	10 728	6 020	11 451	6 472	12 267	7 016	13 307	7 604	13 897	8 012

01160105	свыше 12 до 14	10 818	6 020	11 633	6 654	12 765	7 288	13 625	7 695	14 576	8 239	15 390	8 691
01160106	свыше 14 до 16	12 040	6 790	12 991	7 423	13 897	8 012	14 846	8 555	15 707	9 007	16 702	9 596
011 (0201	0116	502 Моно		ы прям 8 328	олине 4 798	йные гр 9 007			<b>стью о</b> л	г <b>3,0</b> до :	<b>5,0 T</b>	10.054	(227
01160201	до 6	7 695	4 300				5 114	9 867				10 954	6 337
01160202	свыше 6 до 8	9 325	5 205	9 958	5 761	10 818	6 111	11 633	6 654	12 267	7 016	12 991	7 423
01160203	свыше 8 до 10	10 818	6 246	11 633	6 654	12 448	7 107	13 307	7 604	14 258	8 012	15 072	8 555
01160204	свыше 10 до 12	12 130	7 016	13 307	7 604	14 123	8 012	15 072	8 555	15 933	9 144	17 020	9 596
01160205	свыше 12 до 14	13 625	7 695	14 756	8 328	15 707	9 007	16 928	9 596	17 970	10 320	19 011	10 818
01160206	свыше 14 до 16	15 072	8 555	16 250	9 144	17 336	9 913	18 513	10 546	19 690	11 316	21 002	11 904
01160301	до 6	7 378	4 209	7 830	4 481	8 691	5 025	9 188	5 205	9 867	5 612	10 320	5 930
	11603 Моној	· 										•	
01160302	свыше 6	9 007	5 205	9 188	5 432	9 958	5 612	10 728	6 020	11 270	6 337	12 176	6 790
01160302	до 8 свыше 8	9 641	5 432	10 502	5 930	11 316	6 337	12 130	6 790	12 765	7 288	13 625	7 740
	до 10												
01160304	свыше 10 до 12	10 818	6 202	11 451	6 654	12 583	7 107	13 444	7 604	14 439	8 239	15 254	8 691
01160305	свыше 12 до 14	11 995	6 790	12 991	7 288	13 897	7 921	14 846	8 555	15 933	9 007	16 928	9 596
01160306	свыше 14 до 16	13 307	7 604	14 258	8 012	15 254	8 646	16 386	9 279	17 336	9 913	18 513	10 540
		011604	-			пинейні юстью				о 5,0 м			
01160401	до 6	8 646	5 025	9 325	5 432	10 184	5 749	10 728	6 020	11 270	6 337	11 814	6 790
01160402	свыше 6 до 8	10 184	5 930	10 999	6 337	11 814	6 790	12 583	7 107	13 625	7 740	14 439	8 239
01160403	свыше 8 до 10	11 181	6 790	12 765	7 288	13 806	8 012	14 576	8 328	15 571	8 826	16 567	9 460
01160404	свыше 10 до 12	13 307	7 604	14 439	8 239	15 571	8 826	16 567	9 414	17 562	9 913	18 694	10 540
01160405	свыше 12 до 14	14 846	8 555	16 069	9 144	17 336	9 913	18 513	11 316	19 644	11 316	20 776	11 860
01160406	свыше 14 до 16	16 793	9 414	17 879	10 139	19 690	11 044	20 323	11 588	21 636	12 357	23 085	13 12

# 0117 Подъемники грузовые, грузопассажирские

## І группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов секций, ограждения, платформы, кабины, натяжных устройств, тормозного устройства, электрооборудования. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, регулировка, испытание. Окраска.

# ІІ группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов кабины, натяжных устройств, тормозного устройства, электрооборудования. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, регулировка, испытание. Окраска.

## III группа сложности ремонта

Снятие (установка) защитных кожухов электрооборудования. Разборка тормозного устройства. Очистка, промывка. Устранение дефектов и замена изношенных деталей электрооборудования, тормозного устройства. Сборка, смазка, испытание.

# 0117 Подъемники грузовые

No		_		ена в руб. за				
позиции	Наименование	Тип	I	II	III			
			01					
01170101	Подъемник	C-447	8 012	4 572	1 449			
01170102	То же	C-598, C-953	10 184	5 930	1 743			
01170201	Подъемник мачтовый	ТП-4, ТП-5, ТП-9, ТП-12	10 184	5 930	1 743			
01170301	Подъемник телескопический	ТП-13	10 184	5 930	1 743			

## 0118 Подъемники грузопассажирские

Состав работ по группам сложности ремонта соответствует составу работ, приведенному в подразделе 0117.

No	Ш	T		ена в руб. за з и сложности р	
позиции	Наименование	Тип, марка	I	II	III
			01	03	
01180101	Подъемник грузопассажирский	ПГС-800/16	84 779	47 889	12 900
01180102	То же	"Гнездо" 1000	89 804	50 831	13 806
01180201	Подъемник двухстоечный	ТПР-3, ТПР-3М	32 002	18 558	5 205

#### 0119 Площадки подъемные, регулируемые по высоте

## *I группа сложности ремонта*

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация Устранение дефектов металлоконструкций, люка опор, ходовой части. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

# ІІ группа сложности ремонта

Очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов металлоконструкции. Замена изношенных деталей. Сборка, испытание. Окраска.

)C	Т	Базовая цена в руб. за штуку по группам сложно ремонта.				
№ позиции	Тип, марка	I	II			
		01	02			
01190101	ППР-7	8 012	4 526			

### 0120 Подъемники телескопические (на базе электропогрузчика)

## *I группа сложности ремонта*

Снятие, разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов рабочей площадки, привода, телескопа, отвеса Замена изношенных узлов и деталей, Сборка, смазка, окраска, установка, испытание.

# ІІ группа сложности ремонта

Снятие, разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов рабочей площадка, привода. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, окраска, установка.

		Базовая цена в руб. за шту	уку по группам сложности
NC	Т	ремо	онта
№ позиции	Тип, марка	I	II
		01	02
01200101	ВТУ-12, ПТ-7,2	9 325	5 296

## 0121 Тали ручные

## I группа сложности ремонта

Снятие, разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов корпуса, грузовой подвески, редуктора. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, окраска, установка, испытание.

#### II группа сложности ремонта

Снятие, разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов корпуса, грузовой подвески. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, окраска, установка, испытание.

#### III группа сложности ремонта

Снятие, очистка, промывка. Замена грузовой цепи. Смазка, установка, испытание.

		Базовая цена в руб	. за штуку по группам сл	ожности ремонта
№ позиции	Грузоподъемность, т	I	II	III
		01	02	03
01210101	до 0,5	3 160	1 791	562
01210102	свыше 0,5 до 1,0	3 633	2 089	562
01210103	свыше 1,0 до 2,0	3 791	2 089	562
01210104	свыше 2,0 до 3,2	4 266	2 387	702
01210105	свыше 3,2	4 581	2 536	702

#### 0122 Тали электрические

#### Механическая часть

#### І группа сложности ремонта

Снятие, разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Ремонт корпуса, грузоподъемного механизма самоходной тележки, грузовой подвески, тормозной системы, барабана. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка. Окраска. Установка, испытание.

# II группа сложности ремонта

Снятие, разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Ремонт грузоподъемного механизма, грузовой подвески, барабана. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка Окраска Установка, испытание.

## III группа сложности ремонта

Снятие, разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Ремонт барабана, грузового каната. Сборка, смазка, установка, испытание.

## Электрическая часть

## І группа сложности ремонта

Снятие, разборка, осмотр, очистка, дефектация. Ремонт электромагнитов, блокировочного устройства, пусковых кнопок, электропроводки, ограничителей, контактов, заземления. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, окраска защитных кожухов, установка, регулировка, испытание.

#### II группа сложности ремонта

Снятие, разборка, осмотр, очистка, дефектация. Ремонт блокировочного устройства, ограничителей, электропроводки, заземления. Замена изношенных деталей. Сборка, окраска кожухов, установка, регулировка. Испытание.

# III группа сложности ремонта

Замена отдельных участков электропроводки, пусковых кнопок, контактов, катушек, заземления. Испытание.

	TT			Базовая	цена в	руб. за	штуку і	10 группа	ам слож	кности ј	ремонта і	три груз	оподъе	мности, т		
Ma maarran	Наимено		до 0,5		свы	не 0,5 д	ю 1,0	свыш	е 1,0 до	2,0	свыш	е 2,0 до	3,2	СВ	ыше 3,2	
№ позиции	вание узлов	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
	узлов	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
01220101	Механич	8 487	4 739	1 343	9 674	5 371	1 492	11 711	6 477	1 791	12 899	7 267	2 089	15 106	8 373	2 387

	еская															
	часть															
01220102	Электри		1 005	597	5 262	3 001	905	( 111	2 475	905	( 700	2 701	1 044	6 790	2 701	1 044
	ческая часть	3 395	1 895	39/	5 262	3 001	895	6 111	3 475	895	6 790	3 791	1 044	0 /90	3 791	1 044

## 0123 Электропогрузчики

		Базовая	цена в руб. за		лект) при
			грузоподъ		
№ позиции	Наименование оборудования (узлов)	до 1,25	свыше 1,25	свыше 1,5	свыше 1,6
		до 1,23	до 1,5	до 1,6	до 2,8
		01	02	03	04
	Грузоподъемник				
01230101	Снятие, разборка, очистка, промывка, осмотр,	15 571	16 657	17 246	18 649
	дефектация. Устранение дефектов силовой				
	установки, механизма управления, гидронасоса,				
	гидроцилиндра. Замена изношенных узлов и				
	деталей. Замена и зарядка аккумуляторных				
	батарей. Сборка, смазка, установка,				
	регулировка. Окраска.				
	Корпус				
01230201	Разборка, очистка, промывка, осмотр,	3 033	3 667	3 667	4 119
	дефектация. Устранение дефектов сидения,				
	рулевого управления, навесного оборудования.				
	Замена изношенных узлов и деталей. Сборка,				
	смазка. Окраска.				
	Мост (задний, передний)				
01230301	Разборка, очистка, промывка, осмотр,	10 546	11 451	11 451	12 357
	дефектация. Устранение дефектов подвески				
	рулевого управления, конической и карданной				
	передач. Замена изношенных узлов и деталей.				
	Сборка, смазка, регулировка. Окраска				

**Примечание.** При ремонте электропогрузчиков марки УНЧ-050 к базовым ценам поз. 0123010104, 0123020104, 0123030104 применяется коэффициент K=1,3.

# 0124, 0125 Краны стреловые автомобильные, пневмоколесные

#### І группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов металлоконструкции, кабины управления, опорных устройств, поворотного устройств гидравлической системы, электрооборудования. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, регулировка, испытание. Окраска.

# II группа сложности ремонта

Разбору очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов опорных устройств, поворотного устройства, гидравлической системы, электрооборудования. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, регулировка, испытание. Окраска.

#### III группа сложности ремонта

Снятие (установка) защитных кожухов электрооборудования. Разборка поворотного устройства. Очистка, промывка. Устранение дефектов и замена изношенных деталей электрооборудования и поворотного устройства. Сборка, смазка, испытание.

# 0124 Краны стреловые автомобильные

		Базовая цена в	в руб. за штуку при грузс	подъемности, т
№ позиции	Грузоподъемность, т	I	II	III
		01	02	03
01240101	до 4,0	74 681	41 704	11 787
01240102	свыше 4,0 до 6,5	112 020	62 555	17 755
01240103	свыше 6,5 до 10,0	141 044	78 827	22 380
01240104	свыше 10,0 до 16,0	159 714	89 252	25 215

# 0125 Краны стреловые пневмоколесные

		Базовая цена в руб. за штуку при грузоподъемности, т				
№ позиции	Грузоподъемность, т	I	II	III		
		01	02	03		
01250101	до 16	199 260	111 210	31 481		
01250102	свыше 16 до 25	213 856	119 424	33 868		
01250103	свыше 25 до 40	232 357	129 692	36 703		

# 0126 Грейферы кранов-перегружателей

## І группа сложности ремонта

Снятие, разборка, очистку промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов металлоконструкций, тяг, головок, направляющих кареток, блоков с осями. Замена изношенных узлов и деталей. Наплавка режущих кромок челюстей. Сборка, смазка, подгонка челюстей (лепестков) на плотность закрывания, испытание. Окраска.

## II группа сложности ремонта

Снятие, разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов металлоконструкций, блоков с осями. Замена изношенных узлов и деталей. Наплавка режущих кромок челюстей. Сборка, смазка, подгонка челюстей (лепестков) на плотность закрывания, испытание. Окраска.

№ позиции	Наименование оборудования	Емкость, м <sup>3</sup>	Базовая цена в руб. за штуку по группам		
			сложности ремонта		
			I	II	
			01	02	
01260101	Грейфер двухчелюстной	2,5	28 878	12 765	
01260201	Грейфер восьмилепестковый	2,5	29 513	13 036	

#### 0127 Узлы контактной сети кранов-перегружателей

№ позиции	Наименование работ	Базовая цена в руб. за штуку 01
01270101	Ремонт токосъема грейферной тележки	5 703
01270201	Перетяжка троллеи	3 486
01270301	Замена изолятора силовой троллеи	579
01270401	Замена изолятора на троллее оперативного тока	290

# 0128 Дизель-электрические краны

		Базовая цена в руб. за штуку (комплект) по типам кранов		
№ позиции	Наименование оборудования (узлов)	ДЭК-161(251)	КДЭ-163	
		01	02	
01200101	Грузовая лебедка	20.207	22.446	
01280101	Разборка, очистка, дефектация. Устранение дефектов корпуса, барабана, зубчатой муфты. Смазка, сборка,	29 286	23 446	
	регулировка, испытание.			
	Механизм подъема и опускания грейфера			
01280201	Разборка, очистка, дефектация. Устранение дефектов	13 398	11 904	
	тормоза, редуктора. Смазка, сборка, испытание.			
01280301	Механизм поворота Разборка, очистка, дефектация. Устранение дефектов тормоза, редуктора. Смазка, сборка, испытание.	13 398	11 904	
	Ходовая часть			
01280401	Разборка гусениц и натяжного устройства, очистка,		11 316	
	ремонт опорных роликов, пальцев, башмаков			
	направляющих и ведущих колес, замена изношенных			
	трак. Смазка, сборка, испытание.			

01280501	Замена троса	2 399	2 399
01280601	Электрооборудование Разборка, очистка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов пусковой, регулирующей и защитной аппаратуры. Сборка, регулировка, испытание.		31 051
01280701	Испытание крана после ремонта	1 811	1 811

## 0129 Лифты

#### Механизм подъема

# І группа сложности ремонта

Снятие, разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Ремонт блоков полиспаста, тормозного устройства, редуктора, барабана, канатоведущего шкива, соединительных муфт, ограничителя скорости, противовеса, натяжных устройств, системы смазки. Разборка и сборка схемы запасовки каната. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, установка, регулировка. Окраска. Испытание.

## II группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Ремонт тормозного устройства, барабана, противовеса, натяжных устройств, системы смазки. Снятие и установка каната на барабане. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, регулировка. Окраска. Испытание.

#### III группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Ремонт тормозного устройства, системы смазки. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, регулировка. Испытание.

# Кабина и механизм открывания дверей

#### *I группа сложности ремонта*

Очистка, осмотр, дефектация. Ремонт металлоконструкций, дверей, пола, ловителей, привода дверей, рычажной системы, кабельных каналов, роликов. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка. Шпаклевка, окраска.

# II группа сложности ремонта

Очистка, осмотр, дефектация. Ремонт дверей, пола, ловителей. Замена изношенных деталей.

### Электрооборудование

## І группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Ремонт пускорегулирующей аппаратуры, вводного устройства, трансформаторов, датчиков, выключателей, реле, электропроводки, блокировочных устройств, тормозных электромагнитов, кнопок, электрокоробок, заземления. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, регулировка, наладка. Окраска. Испытание.

#### II группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Ремонт тормозных электромагнитов, электропроводки, реле, блокировочных устройств, кнопок, электрокоробок, заземления, подтяжка контактных соединений. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, регулировка, наладка. Испытание.

# III группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Ремонт электропроводки, кнопок, заземления, подтяжка контактных соединений. Замена изношенных деталей. Сборка, регулировка, наладка. Испытание.

# **Шахтные** двери

## *I группа сложности ремонта*

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Ремонт подвесок, замков, линеек, направляющих, гибкой связи, дверных порталов, щитов, замена смазки. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, регулировка, наладка. Окраска. Испытание.

## II группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Ремонт замков, линеек, гибкой связи, подвесок, замена смазки. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, регулировка, наладка. Окраска. Испытание.

## III группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Ремонт линеек, замена смазки. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, регулировка, наладка. Испытание.

## Техническое обслуживание лифтов (разовое)

Внешний осмотр всех механизмов электрооборудования, металлоконструкций, проверка износа каната и барабана, проверка действия электрических выключателей, ограничителя скорости, реле, проверка работы подшипников отводного блока. Очистка клеммников и проводов, устранение дефектов пайки электроаппаратуры, доливка масла в смазывающие аппараты скользящих башмаков кабины и противовеса и т.п. Проверка работы лифта на холостом ходу.

## Лифты с лебедкой наверху

№	Наименование	Группа	Базовая цена в руб. за штуку (комплект) по группам			
позиции	оборудования, узла	сложности	сложности ре	монта при конс	струкции шахт	ы и этажности
		ремонта	Шахта	глухая	Шахта	сетчатая
			до 5-ти эт.	6 - 8 эт.	до 5-ти эт.	6 - 8 эт.
			01	02	03	04
01290101	Механизм подъема	I	26 957	32 280	28 674	33 997
01290102	-"-	II	15 671	18 709	16 790	19 828
01290103	_"_	III	4 077	4 681	4 228	5 134
01290201	Кабина и механизм	I	17 686	21 120	18 716	22 321
	открывания дверей					
01290202	-"-	II	10 234	12 313	11 034	12 952
01290301	Электрооборудование	I	30 645	36 884	32 663	38 902
01290302	-"-	II	18 029	21 463	19 231	22 665
01290303	-"-	III	4 957	5 757	5 277	6 237
01290401	Шахтные двери	I	19 403	23 352	20 776	24 554
01290402	-"-	II	11 353	13 592	12 153	14 232
01290403	-"-	III	3 926	4 530	4 228	4 983

## Лифты с лебедкой внизу

No॒	Наименование	Группа	Базовая цен	Базовая цена в руб. за штуку (комплект) по группам			
позиции	оборудования, узла	сложности	сложности рем	ионта при конс	трукции шахті	ы и этажности	
		ремонта	Шахта	глухая	Шахта	сетчатая	
			до 5-ти эт.	6 - 8 эт.	до 5-ти эт.	6 - 8 эт.	
			01	02	03	04	
01290501	Механизм подъема	I	30 391	35 714	32 108	37 431	
01290502	-"-	II	17 909	20 947	19 029	21 907	
01290503	-"-	III	4 530	4 832	4 983	5 587	
01290601	Кабина и механизм	I	19 918	23 352	21 120	24 554	
	открывания дверей						
01290602	_"_	II	11 673	13 752	12 473	14 391	
01290701	Электрооборудование	I	34 682	40 921	36 700	42 756	
01290702	_"_	II	20 433	24 038	21 806	25 240	
01290703	-"-	III	5 597	5 917	6 077	6 876	
01290801	Шахтные двери	I	21 978	25 927	23 180	27 129	
01290802	_''_	II	12 952	15 191	13 752	15 831	
01290803	_''_	III	4 379	4 681	4 832	5 436	

ĺ	№	Наименование	Расположение	Базовая цена в руб. за штуку при конструкции шахты и			
	позиции	оборудования, узла	лебедки	этажности			
				Шахта глухая		Шахта	сетчатая
				до 5-ти эт.	6 - 8 эт.	до 5-ти эт.	6 - 8 эт.
				01	02	03	04

01290901	Техническое	Наверху	1 541	1 797	1 677	1 933
01290902	обслуживание	Внизу	1 797	2 054	1 933	2 190
	лифтов (разовое)					

#### 02 РЕМОНТ СТРОИТЕЛЬНОГО И ДОРОЖНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

#### 0201 Агрегаты окрасочные

## І группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов металлоконструкции, компрессора, краскораспылителя, удочки, ходовой части. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

#### II группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов компрессора, ходовой части. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

## III группа сложности ремонта

Разборка ходовой части, удочки. Очистка, промывка. Устранение дефектов и замена изношенных узлов и деталей ходовой части, удочки. Сборка, смазка, испытание.

№ позиции		Базовая цена в руб. за штуку по группам		
	Тип, марка	сложности ремонта		
		I	II	III
		01	02	03
02010101	CO-74, CO-75	2 399	1 380	574

### 0202 Агрегаты штукатурно-смесительные

#### І группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов металлоконструкции, барабана, дозировочного бака, механизма подъема, ходовой части, электрической части. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

# II группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов барабана механизма подъема, ходовой части, электрической части. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

#### III группа сложности ремонта

Снятие (установка) защитных кожухов электрической части. Разборка ходовой части. Очистка, промывка. Устранение дефектов и замена изношенных узлов, деталей ходовой и электрической частей. Сборка, смазка, испытание.

		Базовая цена в руб. за штуку по группам			
№ позиции	Тип, марка	сложности ремонта			
		1	11	111	
		01	02	03	
02020101	CO-57	3 440	1 946	797	

## 0203 Бетононасосы и растворонасосы

І группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов корпуса, барабана, бункера, ходовой части, насоса, электрической части. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

#### II группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов бункера, ходовой части, насоса, электрической части. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

## III группа сложности ремонта

Снятие (установка) защитных кожухов электрической части. Разборка ходовой части. Очистка, промывка. Устранение дефектов. Замена изношенных узлов и деталей ходовой и электрической частей. Сборка, смазка, испытание.

			Базовая цена в руб. за штуку по группам сложности ремонта			
№ позиции	Наименование	Производительность, м <sup>3</sup> /ч	I	II	III	
			01	02	03	
02030101	Бетононасосы	до 3,0	2 263	1 290	520	
02030102	То же	свыше 3,0 до 6,0	4 573	2 625	1 064	
02030201	Растворонасосы	до 3,0	2 263	1 290	520	
02030202	То же	свыше 3,0 до 6,0	3 847	2 196	892	
02030203	<b>»</b>	10	20 821	11 588	5 612	
02030204	<b>»</b>	20	24 125	13 353	6 518	
02030205	»	40	35 080	19 555	9 551	

## 0204 Бетоносмесители и растворосмесители

#### *I группа сложности ремонта*

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов корпуса, барабана, бункера, рабочих камер, электрической части, ходовой части. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

#### II группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов бункера, рабочих камер, ходовой части, электрической части. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

#### III группа сложности ремонта

Снятие (установка) защитных кожухов электрической части. Разборка ходовой части. Очистка, промывка. Устранение дефектов и замена изношенных узлов и деталей ходовой и электрической частей. Сборка, смазка, испытание.

		_		зовая цена в руб. за штуку по руппам сложности ремонта		
№ позиции	Наименование	Емкость, л	I	II	III	
			01	02	03	
02040101	Бетоносмеситель передвижной	до 165	4 934	2 807	1 132	
02040102	То же	свыше 165 до 330	6 835	3 893	1 584	
02040201	Бетоносмеситель стационарный или	500	9 867	5 567	2 309	
	передвижной					
02040202	То же	от 800 до 1000	13 625	7 786	3 168	
02040203	»	от 1600 до 2000	20 550	11 678	4 753	
02040204	»	3000	27 339	15 662	6 382	
02040301	Растворосмеситель	от 30 до 65	4 209	2 399	973	
02040302	То же	от 125 до 250	6 065	3 440	426	
02040303	»	400	11 362	6 472	2 625	
02040304	»	800	21 151	11 270	4 572	
02040305	»	1200	26 570	15 118	6 156	

# 0205 Вагоны - передвижные мастерские

I группа сложности ремонта

Осмотр, дефектация. Устранение дефектов корпуса, ходовой части, окон, перегородок, дверей, полов, отопительной системы. Окраска.

## II группа сложности ремонта

Осмотр, дефектация. Устранение дефектов окон, перегородок, дверей, полов, отопительной системы. Окраска.

#### III группа сложности ремонта

Осмотр, дефектация. Устранение дефектов окон, перегородок, дверей.

		Базовая цена в руб. за штуку по группам сложности ремонта		
№ позиции	Тип, марка	I	II	III
		01	02	03
02050101	ДИМР	5 975	2 897	1 154
02050102	МЭП-244	5 477	3 168	1 267
02050103	СТ-2П4	5 749	3 260	1 312
02050104	МИРП	5 975	3 440	1 380

## 0206 Вибробадьи

## І группа сложности ремонта

Разборка, очистка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов металлоконструкции, корпуса затвора, тросовой подвески, рычажного привода, вибратора. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

#### II группа сложности ремонта

Разборка, очистка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов рычажного привода, вибратора. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

## III группа сложности ремонта

Разборка рычажного привода, тросовой подвески. Очистка, промывка. Устранение дефектов и замена изношенных узлов рычажного привода тросовой подвески. Сборка, смазка, испытание.

		Базовая цена в руб. за штуку по группам сложности ремонта			
№ позиции	Емкость, м	I	II	III	
		01	02	03	
02060101	от 0,8 до 1,0	2 897	1 630	684	
02060102	от 1,6 до 2,0	3 621	2 059	892	
02060103	от 3,0 до 3,2	4 526	2 581	1 109	

# 0207 Вибротрамбовки

## І группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов деталей трамбовки, пульта управления, переносного шкафа управления. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

# ІІ группа сложности ремонта

Очистка промывка. Устранение дефектов переносного шкафа управления. Замена изношенных деталей. Смазка, испытание. Окраска.

		Базовая цена в руб. за штуку по группам сложности ремонта		
№ позиции	Тип, марка	I	II	
		01	02	
02070101	ВУТ-4	6 835	3 893	
02070102	СВТ-3МП	7 288	4 119	
02070103	СВТ-3Г	7 967	4 526	

## 0208 Вышки шарнирные

І группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов металлоконструкции, люльки, поворотного устройства, электрооборудования. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

#### II группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов поворотного устройства, электрооборудования. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

## III группа сложности ремонта

Снятие (установка) защитных кожухов электрооборудования. Очистка, промывка. Устранение дефектов и замена изношенных узлов и деталей электрооборудования.

		Базовая цена в руб. за штуку по группам сложности ремонта		
№ позиции	Тип, марка	I	II	III
		01	02	03
02080101	Ш2СВ-6	17 020	9 053	3 667
02080102	Ш2СВ-18Г	17 879	9 505	3 893

## 0209 Котлы битумоварочные

#### *I группа сложности ремонта*

Разборка, очистка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов котла, емкости для топлива, рамы, поворотного устройства. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

## II группа сложности ремонта

Разборка, очистка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов емкости для топлива, поворотного устройства. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

#### III группа сложности ремонта

Разборка поворотного устройства. Очистка, промывка. Устранение дефектов и замена изношенных, узлов и деталей поворотного устройства. Сборка, смазка, испытание.

		Базовая цена в руб. за штуку по группам сложности ремонта			
№ позиции	Емкость, м <sup>3</sup>	I	II	III	
		01	02	03	
02090101	1,8	13 760	7 786	3 214	
02090102	3,0	17 472	9 958	4 074	

## 0210 Краскопульт ручного действия

## *I группа сложности ремонта*

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов насоса, опрыскивателя. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

## II группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов опрыскивателя. Замена изношенных деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

		Базовая цена в руб. за штуку п		
№ позиции	Т	сложности ремонта		
	Тип, марка	I	II	
		01	02	
02100101	CO-19A, CO-20A, CO-24A, CO-71,CO-592	453	272	

#### 0211 Краскопульты электрические

# *I группа сложности ремонта*

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов корпуса, клапанной коробки, диафрагмы, вентилятора, электрической части. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

## II группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов клапанной коробки, диафрагмы,

электрической части. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

## III группа сложности ремонта

Снятие (установка) защитных кожухов электрической части. Устранение дефектов и замена изношенных деталей электрической части. Смазка, испытание.

	T	Базовая цена в руб. за штуку по труппам сложности ремонта		
№ позиции	Тип, марка	I	II	III
		01	02	03
02110101	CO-22, CO-61, C-574, C-1014	841	480	205
02110102	C-612	1177	670	304

# 0212 Машины погрузочные (золоуборочные)

#### *I группа сложности ремонта*

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов кабины, ходовой части, нагребающих лап, конвейера, редукторов, гидравлической системы, электрооборудования. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание.

#### II группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов кабины, конвейера, редукторов, электрооборудования. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

#### III группа сложности ремонта

Снятие (установка) защитных кожухов электрооборудования. Разборка ходовой части. Очистка, промывка. Устранение дефектов и замена изношенных узлов и деталей ходовой и электрической частей. Сборка, смазка, испытание.

		Базовая цена в руб. за штуку по группам сложности ремонта		
№ позиции	Тип, марка	I	II	III
		01	02	03
02120101	1ПНБ-2	63 461	35 713	14 665

#### 0213 Машины для уборки и отделки полов

#### І группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов корпуса, кожуха, барабана, редуктора, механизма управления, ходовой и электрической частей. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

## ІІ группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов редуктора, механизма управления, ходовой и электрической частей. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска

#### III группа сложности ремонта

Снятие (установка) защитных кожухов электрической части. Разборка ходовой части. Очистка, промывка. Устранение дефектов и замена изношенных узлов и деталей ходовой и электрической частей. Сборка, смазка, испытание.

No	Наименование	Тип, марка	Базовая цена в руб. за штуку по группам сложности ремонта		
позиции			I	II	III
			01	02	03
02130101	Машина моечная пневматическая	CO-73	1 946	1 109	480
02130201	Машина пылесосная	КУ-001, ПО-11	2 263	1 267	574
02130301	Машина для ухода за полом	КУ-101, КУ-102	2 263	1 267	574
02130401	Машина полотерномоечная	ПМ-1А	2 263	1 267	574
02130501	Машина для уборки мусора и песка	OP	2 263	1 267	574

02130601	Машина щеткоподметательная	КУ-403	2 263	1 267	574
02130701	Машина паркетострогальная	CO-40, CO-97	1 223	684	317
02130801	Машина паркетошлифовальная	CO-60, CO-84	2 535	1 426	630
02130901	Машина для заглаживания бетонных оснований	CO-64	2 535	1 426	630
02131001	Машина для заглаживания цементных	CM-700	2 535	1 426	630
	ПОЛОВ				
02131101	Машина для затирки полов	CO-89	2 535	1 426	630
02131201	Машина мозаично-шлифовальная	CO-91, CO-662	2 535	1 426	630
02131301	Машина шлифовальная	МШ-1М	2 535	1 426	630
02131401	Машина для шлифовки бетона	УФБ-1	2 535	1 426	630

#### 0214 Смесители

# І группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов механической и электрической частей. Замена изношенных деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

## II группа сложности ремонта

Снятие (установка) защитных кожухов электрической части. Очистка, промывка. Устранение дефектов и замена изношенных деталей электрической части. Смазка, испытание. Окраска.

		Базовая цена в руб. за штуку по группам сложности		
No	T	ремонта		
№ позиции	Тип, марка	I	II	
		01	02	
02140101	СО-11, О-43Д, РМУ-1	1 109	630	

#### 0215 Станции малярные

#### *I группа сложности ремонта*

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов рамы, окрасочного агрегата, краскотерки, установки для нанесения шпатлевки, клееварки, насоса, ходовой и электрической частей. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

# II группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов окрасочного агрегата, краскотерки, клееварки, насоса, ходовой и электрической частей. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

### III группа сложности ремонта

Снятие (установка) защитных кожухов электрической части. Разборка клееварки, ходовой части. Очистка, промывка. Устранение дефектов и замена изношенных узлов и деталей клееварки, электрической и ходовой частей. Сборка, смазка, испытание.

		Базовая цена в ру	б. за штуку по групп	ам сложности ремонта
№ позиции	Тип, марка	I	II	III
		01	02	03
02150101	ВМС, ПМС-72	34 220	18 106	7 876

# 0216 Станции штукатурные

## І группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов металлоконструкции, привода роторного колеса, смесителя, растворонасосов, бака, ходовой части, электрической части. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

#### II группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов смесителя, растворонасосов, ходовой и электрической частей. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

## III группа сложности ремонта

Снятие (установка) защитных кожухов электрической части. Разборка растворонасосов. Очистка, промывка. Устранение дефектов и замена изношенных узлов и деталей растворонасосов, электрической части. Сборка, смазка, испытание.

		Базовая цена в руб. за штуку (комплект) по группам			
No	Т	сложности ремонта			
№ позиции	Тип, марка	I	II	III	
		01	02	03	
02160101	ПШСФ-2, ПШС-02	39 832	21 183	9 234	

# 0217 Тракторы

#### І группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранений дефектов кабины, рулевого управления, ходовой части, гидравлической системы, двигателя, электрооборудования. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, регулировка, испытание. Окраска.

## II группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов ходовой часта, рулевого управления, двигателя, электрооборудования. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, регулировка, испытание. Окраска.

## III группа сложности ремонта

Снятие (установка) защитных кожухов электрооборудования. Разборка ходовой части. Очистка, промывка. Устранение дефектов и замена изношенных узлов и деталей ходовой части, электрооборудования. Сборка, смазка, испытание.

			Базовая цена в руб. за штуку по		
No	Наименование	Type	группам сложности ремонта		
№ позиции		Тип, марка	I	II	III
			01	02	03
02170101	Трактор пневмоколесный	T-16, T-29, T-40, T-40A	23 085	13 307	4 707
02170102	То же	"Беларусь" ЮМЗ	26 660	13 760	4 798
02170103	<b>»</b>	T-150, T-150K	73 871	42 503	14 846
02170104	<b>»</b>	K-700, K-701, K-702	84 689	48 794	17 109
02170201	Трактор гусеничный	Т-74, ДТ-75	29 648	17 065	6 065
02170202	То же	T-100M, T-130	50 378	28 923	10 230
02170203	<b>»</b>	T-4, T-4M	49 610	28 562	10 093

# 0218 Установки битумоварочные

#### І группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов емкости для разогрева битума, форсунок, перемешивающего устройства, вентилятора, насоса, электрической части. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

# II группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов перемешивающего устройства, насоса, электрической части. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

#### III группа сложности ремонта

Снятие (установка) защитных кожухов электрической части. Разборка насоса. Очистка, промывка. Устранение дефектов и замена изношенных узлов и деталей насоса, электрической части. Сборка, смазка, испытание.

		Базовая цена в руб	б. за штуку по группам сл	южности ремонта
№ позиции	Тип, марка	I	II	III
		01	02	03

02180101	УБВ-1, УБВ-3	16 657	9 414	3 893

#### 0219 Установки буровые

## І группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов рамы, бура, редуктора, ходовой части, электрической части. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

#### ІІ группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов бура, редуктора, электрической части. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

#### III группа сложности ремонта

Снятие (установка) защитных кожухов электрической части. Разборка ходовой части. Очистка, промывка. Устранение дефектов и замена изношенных узлов и деталей ходовой и электрической частей. Сборка, смазка, испытание.

		Базовая цена в ру	б. за штуку по группам с	сложности ремонта
№ позиции	Тип, марка	I	II	III
		01	02	03
02190101	УБП-15, ПБУ-10	3 440	1 924	784

## 0220 Установки вибрационные

## *I группа сложности ремонта*

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов рамы, бункера, лотка, растворонасоса, электрической части. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

## II группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов лотка, растворонасоса, электрической части. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

# III группа сложности ремонта

Снятие (установка) защитных кожухов электрической части. Очистка, промывка. Устранение дефектов лотка, электрической части. Замена изношенных деталей. Смазка, испытание.

			Базовая ц	ена в руб. за	штуку по
№ позиции	Наименование	Тип морко	группам сложности ремонта		
л⊻ позиции	паименование	Тип, марка	I	II	III
			01	02	03
02200101	Булава вибрационная	ИВ-2, ИВ-13, ИВ-14, ИВ-15, ИВ-16,	2 150	1 199	520
		ИВ-17, ИВ-19, ИВ-20, ИВ-21, ИВ-			
		22, ИВ-24			
02200201	Вибратор	ИВ-27, ИВ-32, ИВ-33, ИВ-35, ИВ-	2 897	1 630	711
		36, ИВ-38, ИВ-47, ИВ-49, ИВ-53,			
		ИВ-55, ИВ-56, ИВ-60, ИВ-63, ИВ-			
		65, ИВ-67, ИВ-70, ИВ-74, ИВ-79,			
		ИВ-90, ВТН-69			
02200301	Вибратор	ВИПТ-1	3 530	1 991	860
	автомобильный				
02200401	Виброуплотнитель с	ВСД-31,5	9 053	5 160	2 105
	двигателем внутреннего				
	сгорания				
02200402	То же	ВСД-63	12 130	6 881	2 851
02200501	Сито вибрационное	CO-3A, CO-18	2 625	1 449	630

## 0221 Установки водоотливные

## І группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов металлоконструкции, водоотливного насоса, электрической части. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание.

## II группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов водоотливного насоса, электрической части. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

#### III группа сложности ремонта

Снятие (установка) защитных кожухов электрической части. Очистка, промывка. Устранение дефектов, замена изношенных деталей электрической части и гибких соединений. Смазка, испытание.

		Базовая цена в р	уб. за штуку по группам	сложности ремонта
№ позиции	Тип, марка	I	II	III
		01	02	03
02210101	T-25, T-28, T-40	20 550	11 633	4 979

# 0222 Установки воздушного душирования переносные

#### *I группа сложности ремонта*

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов рамы, вентилятора, запорной арматуры, диффузора; электрической части. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

## II группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов запорной арматуры, диффузора, электрической части. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

		Базовая цена в руб. за штуку по группам сложности цемента		
№ позиции	Тип, марка	I	II	
		01	02	
02220101	ΓM-015A	2 535	1 449	

#### 0223 Установка для нанесения жидких шпаклевок

## І группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов корпуса, бачков, эжектора, удочки. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

# ІІ группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов бачков, эжектора. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

		Базовая цена в руб. за штуку по группам сложности ремонта		
№ позиции	Тип, марка	I	II	
		01	02	
02230101	CO-21, CO-21A, C-562A	2 309	1 312	

#### 0224 Установка для обогрева автомашины

#### I группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов корпуса, теплогенератора, воздухоотвода, вентилятора, выхлопных и жаровых труб. Замена изношенных узлов и деталей Сборка, смазка, испытание. Окраска.

## II группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов теплогенератора, вентилятора. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска

# III группа сложности ремонта

Очистка, промывка. Устранение дефектов воздуховода, выхлопных и жаровых труб. Замена изношенных деталей. Смазка, испытание.

		Базовая цена в руб. за штуку по группам сложности			
№ позиции	Тип, марка	ремонта			
		I	II	III	
		01	02	03	
02240101	ВПТЖ-400 (на базе трактора)	9 867	5 612	2 309	

## 0225 Установки для приема товарного раствора

## І группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов рамы, емкости, побудителя, тележки, гидропривода, электрической части. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

## II группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов тележки, побудителя, гидропривода, электрической части. Замена изношенных, узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

## III группа сложности ремонта

Снятие (установка) зашитых кожухов электрической части. Разборка гидропривода. Очистка, промывка. Устранение дефектов и замена изношенных узлов и деталей гидропривода, электрической части. Сборка, смазка, испытание.

		Базовая цена в руб. за штуку по группам сложности ремонта			
№ позиции	Тип, марка	I	II	III	
		01	02	03	
02250101	УПТР-2	9 053	5 160	2 128	
02250102	УТР	12 130	6 881	2 851	

#### 0226 Установка для сваривания линолеума

#### І группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов каркаса, деталей нагревательного элемента, электрооборудования. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

## II группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов деталей нагревательного элемента, электрооборудования. Замена изношенных деталей. Сборка, смазка, испытание.

		Базовая цена в руб. за штуку	по группам сложности ремонта
№ позиции	Тип, марка	I	II
		01	02
02260101	СО-78, "Пчелка"	1 426	797

#### 0227 Установки для хранения и подачи битума

## *I группа сложности ремонта*

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов цистерны, раздаточной емкости., приемного бункера, шнека, электрической части. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание Окраска.

## ІІ группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов раздаточной емкости, приемного бункера, электрической части. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

## III группа сложности ремонта

Снятие (установка) защитных кожухов электрической части. Очистка, промывка. Устранение дефектов, замена изношенных деталей электрической части и приемного бункера. Смазка, испытание.

		Базовая цена в руб. за штуку по группам сложности ремонта			
№ позиции	Тип, марка	I	II	III	
		01	02	03	
02270101	УХМП-1	20 550	11 633	4 798	

#### 0228 Установки для подачи раствора пневматические

## І группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов рамы, системы подачи воздуха, растворопровода, пробкового крана, предохранительных клапанов. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, регулировка, испытание. Окраска.

# II группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов системы подачи воздуха, растворопровода, предохранительных клапанов. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, регулировка, испытание Окраска.

#### III группа сложности ремонта

Очистка, промывка. Устранение дефектов предохранительных клапанов. Замена шлангов. Смазка, испытание.

		Базовая цена в руб. за штуку по группам сложности ремонта			
№ позиции	Тип, марка	I	II	III	
		01	02	03	
02280101	C-862	6 065	3 486	1 426	

## 0229 Бульдозеры

#### *I группа сложности ремонта*

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов кабины, рулевого управления, ходовой части, навесного оборудования, гидравлической системы трактора, двигателя, электрооборудования. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, регулировка, испытание. Окраска.

## II группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов ходовой части, навесного оборудования, двигателя, рулевого управления, электрооборудования Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, регулировка, испытание. Окраска.

## III группа сложности ремонта

Снятие (установка) защитных кожухов электрооборудования. Разборка ходовой части, навесного оборудования. Очистка, промывка. Устранение дефектов и замена изношенных узлов и деталей ходовой части, навесного оборудования, электрооборудования. Сборка, смазка, испытание.

3.0	Т	Базовая цена в руб. за штуку по группам сложности ремонта		
№ позиции	Тип, марка	I	II	III
		01	02	03
02290101	На базе пневмоколесного трактора класса 1,4 т	32 681	21 862	12 493
	(«Беларусь»)			
02290201	На базе гусеничного трактора класса 3 т (Т-74, ДТ-75)	51 736	37 660	25 574
02290202	На базе гусеничного трактора класса 10 т (Т-100М, Т-130)	70 477	47 663	27 973
02290203	На базе гусеничного трактора класса 15 т (Т-140, Т-180,	180 242	129 138	75 817
	T-1801)			
02290204	На базе гусеничного трактора класса 25 т (ДЭТ-250, ДЭТ-	425 889	305 170	137 829
	250М и Т-330)			

## 03 РЕМОНТ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И ПРИСПОСОБЛЕНИЙ

#### 0301 Вышки автомобильные

#### I группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов металлоконструкций, тормозного устройства, привода. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

## II группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов тормозного устройства, привода. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

		Базовая цена в руб. за штуку по группам		
No	Тип, марка	сложности ремонта		
№ позиции		I	II	
		01	02	
03010101	АГП-12 (ЗИЛ-130, ЗИЛ-150)	15 299	8 600	

## 0302 Мотороллеры

## І группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов кузовной и ходовой частей рулевого управления, топливного бака, карбюратора, двигателя. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, регулировка, испытание. Окраска.

## II группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов рулевого управления, топливного бака, карбюратора, двигателя. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, регулировка, испытание. Окраска.

## III группа сложности ремонта

Разборка рулевого управления и ходовой части Очистка, промывка. Устранение дефектов и замена изношенных узлов и деталей рулевого управления, ходовой части. Сборка, смазка, испытание.

		Базовая цена в руб. за штуку по группам сложности ремонта				
№ позиции	Тип, марка	I	II	III		
		01	02	03		
03020101	ΤΓ-200, ΤΓΑ-200	8 781	5 205	1 946		
03020201	УТМ-1	9 732	5 793	2 196		

## 0303 Прицепы и полуприцепы

# *I группа сложности ремонта*

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов кузова, ходовой части, опрокидывающего механизма, тормозного устройства, прицепного устройства. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

#### II группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов опрокидывающего механизма, тормозного устройства, прицепного устройства. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

26	T		Базовая цена в руб. за штуку по группам сложности ремонта		
№ позиции	Тип, марка	I	II		
		01	02		
03030101	П-4, ПС-7, ПС-8-125, 2ПТС-4М, 2ПТС-6М	1 946	1 132		
03030201	2ПТС-4, ИАПЗ-758, ТАПЗ-755А	2 399	1 606		
03030301	2ПТС-14	2 670	1 584		
03030401	MA3-89-26	3 893	2 263		

#### 0304 Тележки

#### І группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов рамы, ходовой части. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, испытание. Окраска.

№ позиции	Наименование	Тип, марка	Базовая цена в руб. за штуку по группам сложности ремонта  1  01
03040101	Тележка для транспортировки кислородных баллонов	ОКБ-06	561
03040201	Тележка ручная	KT-05	851
03040301	Тележка самосвальная для перевозки сыпучих грузов	A-1145	743
03040401	Тележка для перевозки растворов	T-02	743

#### 0305 Шасси самоходные

#### І группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов кузова, кабины, ходовой части, рулевого управления, топливного бака, коробки передач, двигателя. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, регулировка, испытание. Окраска.

## II группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация Устранение дефектов кабины, рулевого управления, топливного бака, коробки передач, ходовой части. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска

## III группа сложности ремонта

Разборка ходовой части и рулевого управления. Очистка, промывка. Устранение дефектов и замена изношенных узлов и деталей ходовой части, рулевого управления. Сборка, смазка, испытание.

№ позиции		Базовая цена в руб. за штуку по группам			
	Тип, марка	сложности ремонта			
		I	II	III	
		01	02	03	
03050101	PC-09, PC-09/124, T-16, MP-140, MP-180	22 270	13 218	4 798	

# 0306 Электрокары

#### І группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов корпуса, ходовой части, рулевого управления, электрооборудования. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

# II группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов рулевого управления, электрооборудования. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

#### III группа сложности ремонта

Снятие (установка) защитных кожухов электрооборудования. Устранение дефектов и замена изношенных узлов и деталей электрооборудования. Смазка, испытание.

№ позиции		Базовая цена в руб. за штуку по группан сложности ремонта		
	Тип, марка	I	II	III
		01 02	03	
03060101	ЭТМ-1, ЭТМ-6, ЭК-2, ЕП-006	10 411	6 156	2 309
03060102	EC-301	13 081	7 740	2 897

## 04 РЕМОНТ СТАНКОВ И КУЗНЕЧНО-ПРЕССОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

#### *I группа сложности ремонта*

Разборка, осмотр, очистка, промывка, дефектация. Устранение дефектов (ремонт) системы охлаждения, системы смазки, гидравлики, оградительных устройств, электрооборудования, электроники (станки с ЧПУ). Шлифовка и шабрение направляющих поверхностей: станины, суппорта, задней и передней бабок, столов, фартука, кареток, колонн, стоек, траверс, ползуна, шпинделя. Замена или восстановление изношенных деталей: втулок, муфт, зубчатых и червячных шестеренок, подшипников качения, ходового винта, дисков, клиньев, гаек, планок, крепежных деталей и т.п. Сборка, смазка, регулировка, испытание с проверкой на геометрическую точность. Шпаклевка и окраска.

## II группа сложности ремонта

Разборка, очистка, осмотр, промывка, дефектация. Устранение дефектов (ремонт) системы охлаждения, системы смазки, гидравлики, оградительных устройств, электрооборудования, электроники (станки с ЧПУ). Шлифовка и шабрение направляющих поверхностей; суппорта, кареток, фартука, ползуна. Замена или восстановление изношенных деталей: втулок, муфт, зубчатых и червячных шестеренок, подшипников качения, ходового винта, клиньев, гаек, планок, крепежных деталей и т.п. Сборка, смазка, регулировка, испытание с проверкой на геометрическую точность. Окраска.

## III группа сложности ремонта

Разборка, осмотр, очистка, промывка, дефектация. Устранение дефектов (ремонт) системы смазки, системы охлаждения, оградительных устройств. Замена или восстановление изношенных деталей: гаек, планок, крепежных деталей. Сборка, смазка, испытание.

			Базовая цена в руб. за штуку по		
№ позиции	Наименование	Тип, марка, модель	группам сложности ремонта		
• (= 11001141111	оборудования	ini, mapila, modevis	I	II	III
			01	02	03
		040101 Станки токарные			
04010101	Станок токарно- винторезный	1А616, 1А616П	61 950	34 595	9 847
04010102	То же	1К62, ДИП-200	78 414	43 757	12 831
04010103	»	16К20, 162К	48 881	27 326	7 759
04010104	»	1616, ТВ-01, ТИФ-32/750	51 258	28 593	8 057
04010105	»	1M63, 1E61M, 1M61, Т1358, 1Д63A, 1A61, 1Д63, 1A62Б	86 392	48 180	13 727
04010106	»	1E61, 1E611, TB320, TB16	47 863	26 697	7 587
04010107	»	TO-4, TB-4, TB-5	48 542	27 171	7 759
04010108	»	1A62	72 644	40 599	11 488
04010109	»	ДИП-300, 163	112 359	62 714	17 755
04010110	»	1Д95, 1М95, 1Д65	82 487	46 127	13 129
04010111	»	1616П, 1624М	75 699	42 335	11 936
04010112	»	165	148 577	83 336	23 221
04010113	»	16К40П	154 388	86 731	24 170
04010114	»	ИЖ1626, 1627	54 992	30 645	8 653
04010115	1	1609, 1325	42 433	23 696	6 715
04010116	револьверный То же	1318, 1603	46 675	26 065	7 460
04010110	)»	16Р0411, 1610СП, 1336М	48 881	27 328	7 759
04010117		1510, 1531, KC-28	160 006	89 786	25 117
04010118	карусельный		100 000	89 /80	23 117
04010119	Станок токарно- карусельный одностоечный	1512	177 241	99 460	27 803
01040120		1540, 1551	182 864	102 685	28 750
	<u> </u>	40102 Станки фрезерные			
04010201	Станок горизонтально- фрезерный		74 850	41 862	11 936
04010202	То же	6Н81Г, 6Б82	77 226	43 125	12 235
	I .	,			

04010203	»	6Γ83, 6M10, 6M82Γ, 6H83Γ	86 392	48 180	13 727
04010204	Станок вертикально-	6M11, 6M12, 6H11, 6H13	77 226	43 125	12 235
	фрезерный				
04010205	То же	6М12П, 6М12ПБ	86 731	48 496	13 727
04010206	»	675П, 6Р11	65 006	36 333	10 295
04010207	»	678M, 610B, 610M	47 693	26 697	7 609
04010208	»	6H81, 6H12	82 487	46 127	13 129
04010209	Станок универсально- фрезерный	6М82, 6Н82Ш	87 908	49 129	13 876
04010210	То же	M676, 676, 6H82, 6820	82 147	45 811	12 980
04010211	»	6П80, 6П81	54 313	30 331	8 653
04010212	»	675, 6В75, УФ678	65 006	36 333	10 295
04010213	»	"ЦИНЦИНАТИ"	61 441	34 279	9 699
04010214	»	681, 6Н81А, ТУД-1	65 684	36 649	10 444
04010215	Станок продольно- фрезерный	6М610Ф1, 6610	228 580	128 314	35 859
04010216	Станок фрезерный переносной	ПФС-01	23 696	13 428	3 791
04010217	Полуавтомат круглопильный	6Γ661	82 657	46 127	13 129
		В Станки зубообрабатывающі	ие		
04010301	Станок зубо-фрезерный	5K301, 5K32, 5K321, 5K309,	56 180	31 436	8 952
	J 11 r	5A512, 5A301	· -		
04010302	То же	5К32П, 5310	63 817	35 701	10 145
04010303	»	M5A312, 5A326	82 148	45 811	12 980
04010304	»	ЭФ-01	72 135	40 283	11 488
04010305	»	E3-21, E3-22	80 281	44 863	12 683
04010306	Станок зубострогальный	5236П	53 974	30 172	8 504
04010307	Станок зубодолбежный	5B1, 5M14, 5A12	54 992	30 645	8 653
04010308	То же	5B12	60 423	33 805	9 548
	04	10104 Станки строгальные			
04010401	Станок поперечно- строгальный	736, 736M	56 180	31 436	8 952
04010402	То же	7А35, 7Б35	50 749	28 276	8 057
04010403	»	7M35, 7M36	67 212	37 596	10 593
04010404	»	7307Д, 7С35	44 298	24 802	7 012
04010405	»	7311	22 914	12 796	3 581
04010406	Станок продольно- строгальный	7231A	154 382	86 731	24 170
04010407	То же	7210	127 352	71 456	19 904
	0	40105 Станки долбежные			
04010501	Станок долбежный	7Ц430, 7Н17, 7М430	63 478	35 385	9 996
		040106 Станки расточные			
04010601	Станок координатно-расточной	2A430, 2430	150 210	84 355	23 605
04010602	Станок горизонтально- расточной	2620А, 2622Б, 2П614, 2636	236 199	132 557	36 965
		107 Станки шлифовальные		<u> </u>	
04010701	Станок кругло- шлифовальный		69 588	38 861	11 040
04010702	То же	3161	97 763	54 658	15 516
04010703	»	3Б161	60 423	33 805	9 548
04010704	»	3A64, 3B10	30 890	17 219	4 924
04010705	»	"Фортуна"	56 180	31 436	8 952
04010706	Станок плоскошлифовальный	3Г71, 371М1	69 419	38 702	11 040
04010707	То же	3Б722, 3722	77 565	43 284	12 235
04010708	»	3701	71 795	40 124	11 339
04010709	»	CK371	65 515	36 649	10 444
04010710	»	"Верке"	61 441	34 279	9 699
	1 .	· 'r		- · <del>-</del> · /	,,

04010711         Станок         ФМТ09, ФМТ109         75 020	41 862	11 936
внутришлифовальный		
04010712 То же 3A250, 3A240 58 896	32 857	9 251
04010713 Станок обдирочно- ЭСТ-1500, ТС-300 20 368	11 374	3 283
шлифовальный		
04010714 То же HO-71, ОМС 6 926	3 879	1 123
04010715 » OMC-40 14 691	8 355	2 387
040108 Станки заточные		
04010801 Станок заточной 3Б624, 3С300 13 901	7 908	2 247
04010802         То же         23С300, 3Б633         17 851	10 145	2 808
04010803 » 3A646, 3A64 30 804	17 456	4 915
04010804 » 332B 13 112	7 460	2 106
04010805 » 3659 7 424	4 177	1 123
04010806 » 3E639 12 480	7 012	1 966
04010807 » K-1036 3 317	1 940	562
04010808         »         ЭИ9705, ЭИ9703, ЭИ3703         3 475	1 940	562
04010809 Станок универсально- 3В642, 3А642 55 332	30 962	8 803
заточной		ļ
040109 Станки сверлильные		
04010901 Станок вертикально-2H135, 2A135, 2135M, 2135A 42 093	23 537	6 715
сверлильный	20.052	0.002
04010902         То же         2A150, 2150         55 332	30 962	8 803
04010903 » 2A118, 2M135, 2118A, B18Б 25 968	14 534	4 177
04010904 » 2H125, 2A125 31 399	17 537	4 924
04010905 Станок настольно-2HC12, 2H118, HC12A, 13 112	7 460	2 106
сверлильный 2M112, MC211, MC2110,		
HC16, HСП12A, HC12,		
02C15 04010906 То же 2H112, CH12A, 211Р 19 272	10.902	2,000
	10 892 13 428	3 090 3 791
	18 798	5 371
04010908 Станок радиально- 2А592, 2А593, 2592 33 606 сверлильный	18 /98	3 3/1
04010909 То же 2A55, K2M55, K2K52 82 827	46 285	13 129
04010910 » 2H57, 257 109 754	61 611	17 219
040110 Станки для резки металла	01 011	1 / 21 /
04011001 Ножовка механическая 8Б72К, Н01, Н071, Н071А 12 953	7 311	2 106
04011002         То же         8Б72, 872         24 170	13 727	3 931
04011003 » ΓM009 3 633	2 089	562
04011003 " ΓΜ079, ΓΜ009A 2 685	1 492	421
04011005 Ножницы гильотиновые 316Г, НГШ, Н463 56 180	31 436	8 952
04011006 Пресс-ножницы Н513, НД3316, С-229А, 90С- 56 859	31 751	8 952
9, НД3318	31 /31	0 732
040111 Станки труборезные и трубогибочные		•
04011101 Станок труборезный ВМС-37, ТС-108, ТС-108МГ, 3 950	2 239	702
	1	
ТС-108М1, ПТМ-76/108,		
ТС-108М1, ПТМ-76/108, ПТВ28, ПТВ 16-28, ПТВ32-		
ПТВ28, ПТВ 16-28, ПТВ32-60, ПРТ425, ВМС-5, ИЭ6802       04011102     То же     ПРТ-АБ, ЭА-14C     2 685	1 492	421
ПТВ28, ПТВ 16-28, ПТВ32-60, ПРТ425, ВМС-5, ИЭ6802       04011102     То же     ПРТ-АБ, ЭА-14C     2 685       04011103     »     РС-107-7, СА-60, РС-108, 6 477	1 492 3 731	421 1 123
ПТВ28, ПТВ 16-28, ПТВ32-60, ПРТ425, ВМС-5, ИЭ6802       04011102     То же     ПРТ-АБ, ЭА-14С     2 685       04011103     »     РС-107-7, СА-60, РС-108, КТВ-1120     6 477	3 731	1 123
ПТВ28, ПТВ 16-28, ПТВ32-60, ПРТ425, ВМС-5, ИЭ6802       04011102     То же     ПРТ-АБ, ЭА-14С     2 685       04011103     »     РС-107-7, СА-60, РС-108, КТВ-1120     6 477       04011104     Станок трубогибочный     ТГС-127, ТГСВ2М-426     12 637	3 731 7 161	1 123 1 966
ПТВ28, ПТВ 16-28, ПТВ32-60, ПРТ425, ВМС-5, ИЭ6802       04011102     То же     ПРТ-АБ, ЭА-14C     2 685       04011103     »     РС-107-7, СА-60, РС-108, КТВ-1120     6 477       04011104     Станок трубогибочный     ТГС-127, ТГСВ2М-426     12 637       04011105     То же     ТГ-1, ТГ-1М, ТГ-2, ТГ-2М, 19 746	3 731	1 123
ПТВ28, ПТВ 16-28, ПТВ32-60, ПРТ425, ВМС-5, ИЭ6802       04011102     То же     ПРТ-АБ, ЭА-14C     2 685       04011103     »     РС-107-7, СА-60, РС-108, КТВ-1120     6 477       04011104     Станок трубогибочный     ТГС-127, ТГСВ2М-426     12 637       04011105     То же     ТГ-1, ТГ-1М, ТГ-2, ТГ-2М, СТГ-2, И-3432     19 746	3 731 7 161 11 191	1 123 1 966 3 230
ПТВ28, ПТВ 16-28, ПТВ32-60, ПРТ425, ВМС-5, ИЭ6802         04011102       То же       ПРТ-АБ, ЭА-14С       2 685         04011103       »       РС-107-7, СА-60, РС-108, КТВ-1120       6 477         04011104       Станок трубогибочный       ТГС-127, ТГСВ2М-426       12 637         04011105       То же       ТГ-1, ТГ-1М, ТГ-2, ТГ-2М, СТГ-2, И-3432       19 746         04011106       »       СТ-132, К-02М       9 636	3 731 7 161 11 191 5 520	1 123 1 966 3 230 1 545
ПТВ28, ПТВ 16-28, ПТВ32-60, ПРТ425, ВМС-5, ИЭ6802         04011102       То же       ПРТ-АБ, ЭА-14С       2 685         04011103       »       РС-107-7, СА-60, РС-108, КТВ-1120       6 477         04011104       Станок трубогибочный       ТГС-127, ТГСВ2М-426       12 637         04011105       То же       ТГ-1, ТГ-1М, ТГ-2, ТГ-2М, СТГ-2, И-3432       19 746         04011106       »       СТ-132, К-02М       9 636         04011107       »       ТМ-72       14 691	3 731 7 161 11 191 5 520 8 355	1 123 1 966 3 230 1 545 2 387
ПТВ28, ПТВ 16-28, ПТВ32-60, ПРТ425, ВМС-5, ИЭ6802         04011102       То же       ПРТ-АБ, ЭА-14С       2 685         04011103       »       РС-107-7, СА-60, РС-108, КТВ-1120       6 477         04011104       Станок трубогибочный       ТГС-127, ТГСВ2М-426       12 637         04011105       То же       ТГ-1, ТГ-1М, ТГ-2, ТГ-2М, СТГ-2, И-3432       19 746         04011106       »       СТ-132, К-02М       9 636         04011107       »       ТМ-72       14 691         04011108       Станок шинотрубный       ТМТ-2       19 746	3 731 7 161 11 191 5 520	1 123 1 966 3 230 1 545
ПТВ28, ПТВ 16-28, ПТВ32-60, ПРТ425, ВМС-5, ИЭ6802         04011102       То же       ПРТ-АБ, ЭА-14С       2 685         04011103       »       РС-107-7, СА-60, РС-108, КТВ-1120       6 477         04011104       Станок трубогибочный       ТГС-127, ТГСВ2М-426       12 637         04011105       То же       ТГ-1, ТГ-1М, ТГ-2, ТГ-2М, 19 746         СТГ-2, И-3432       9 636         04011106       »       СТ-132, К-02М       9 636         04011107       »       ТМ-72       14 691         04011108       Станок шинотрубный       ТМТ-2       19 746         О40112 Конечно-прессовое оборудование	3 731 7 161 11 191 5 520 8 355 11 191	1 123 1 966 3 230 1 545 2 387 3 230
ПТВ28, ПТВ 16-28, ПТВ32-60, ПРТ425, ВМС-5, ИЭ6802         04011102       То же       ПРТ-АБ, ЭА-14С       2 685         04011103       »       РС-107-7, СА-60, РС-108, КТВ-1120       6 477         04011104       Станок трубогибочный       ТГС-127, ТГСВ2М-426       12 637         04011105       То же       ТГ-1, ТГ-1М, ТГ-2, ТГ-2М, 19 746       19 746         СТГ-2, И-3432       СТ-132, К-02М       9 636         04011107       »       ТМ-72       14 691         04011108       Станок шинотрубный       ТМТ-2       19 746         04011201       Молот приводной       М415, М415A       68 740	3 731 7 161 11 191 5 520 8 355 11 191 38 386	1 123 1 966 3 230 1 545 2 387 3 230 10 892
ПТВ28, ПТВ 16-28, ПТВ32-60, ПРТ425, ВМС-5, ИЭ6802         04011102       То же       ПРТ-АБ, ЭА-14С       2 685         04011103       »       РС-107-7, СА-60, РС-108, КТВ-1120       6 477         04011104       Станок трубогибочный       ТГС-127, ТГСВ2М-426       12 637         04011105       То же       ТГ-1, ТГ-1М, ТГ-2, ТГ-2М, 19 746       19 746         СТГ-2, И-3432       СТ-132, К-02М       9 636         04011107       »       ТМ-72       14 691         04011108       Станок шинотрубный       ТМТ-2       19 746         О40112 Конечно-прессовое оборудование	3 731 7 161 11 191 5 520 8 355 11 191	1 123 1 966 3 230 1 545 2 387 3 230

04011204	Пресс фрикционный	ΦΑ122, Φ122	50 749	28 434	8 057
04011204	Пресс гидравлический	MΠ-16	37 171	20 852	5 819
04011205	То же	KC2153, 2133-40T	30 042	16 745	4 775
04011207	))	MИ-227A60T	33 776	18 798	5 371
	Пресс гидравлический для				
04011208	опрессовки наконечников	10, 1111 271	5 055	2 835	843
04011209	Гидропресс	ΓM-017A	5 371	2 984	843
04011210	Пресс эксцентриковый	T-01-26	14 059	8 057	2 247
04011211	Пресс кривошипный	К-234, К-234А, ТСКД-2126, ТСКД-2122, КА-234	33 606	18 798	5 055
04011212	Вальцы листогибочные	007678, ДЦ-100	30 211	16 903	4 775
04011213	Вальцы листогибочные трехвальные	ДП-1800, НВВД-18, И2220Б	40 735	22 748	6 416
		0113 Станки специальные			
04011301	Станок для испытания		13 112	7 460	2 106
0.011501	абразивных кругов		10 112	, 100	2 100
04011302		ПР-150	14 059	8 057	2 247
04011303	Станок рейсмусовый (по		44 863	25 364	7 161
	дереву)				
04011304		ВМС-64, СТД-28	39 177	22 231	6 3 1 9
04011305	Станок для резки арматуры		4 266	2 387	702
04011306	Станок переносной для	СТФ-42	3 475	1 940	562
	сверления отверстий во				
0.401.1207	фланцах	VI 2500	4 422	2.525	<b>50.5</b>
04011307	Станок для шлифования	K-2589	4 423	2 536	702
04011200	седел арматуры	HO 1901	2 217	1 701	5(2
04011308	Станок передвижной для сверления отверстий в		3 317	1 791	562
	железобетоне				
04011309		KTC-5×1000	19 746	11 191	3 090
04011310	Станок для притирки седел		2 844	1 641	421
31011310	вентилей	= 20 120, ±120 200	2011	1 0 11	121
04011311	Станок для притирки	2806AM	10 584	5 968	1 685
	тарелок, клапанов и седел				
	арматуры				
04011312		УРЖ-2, УРЖ-2М	5 055	2 835	843
	железобетонных				
	конструкций				

## 05 РЕМОНТ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АППАРАТУРЫ И ОБОРУДОВАНИЯ

# 0501 Термическое оборудование

## *I группа сложности ремонта*

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов корпуса, нагревательного элемента, электрической части. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, испытание. Окраска.

## II группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов нагревательного элемента, электрической части. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, испытание. Окраска.

No magnini	Harriana parina afamilian aring	Тип, марка, модель	Базовая цена в руб. за штуку по группам сложности ремонта		
№ позиции	Наименование оборудования		I	II	
			01	02	
05010101	Печь электрическая для сушки	ЭПН, ЭПС	1 132	520	
	электродов				
05010102	Печь электрическая для	КП-123	1 675	797	
	термообработки сварных швов				

05010103	Машина термической резки	ПКФ-2,5-1694	10 268	5 819
05010104	Установка ТВЧ мощностью 100 кВт	89CA	5 845	3 283
05010105	Термопечь	CHO-8, 16-5/10	23 221	13 129

## 0502 Преобразователи

# I группа сложности ремонта (со сменой обмоток)

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, испытание. Окраска.

# II группа сложности ремонта (без смены обмоток)

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, испытание. Окраска.

№ позиции	Наименование оборудования	Тип, марка	Базовая цена в р группам сложн  I	ости ремонта П
05020101	Преобразователь частоты	ИЭ-9402, ИЭ-9403, ИЭ- 9401, С-759, ПЧЕ-4, ПЧЕ-10		02 2 150
05020201	Реостат балансовый малогабаритный	-	453	262

## 0503 Трансформаторы

# I группа сложности ремонта (со сменой обмоток)

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов кожуха, магнитопровода, регулятора тока, устройства для перемещения трансформаторов. Изготовление обмоток, колодок, шпилек. Замена изношенных узлов и деталей. Сушка. Сборка, испытание. Окраска с нанесением надписей по трафарету.

# II группа сложности ремонта (без смены обмоток)

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, испытание. Окраска.

			Базовая цена в руб. за штуку по группам	
№ позиции	Наименование	Тип, марка	сложности	ремонта
			I	II
			01	02
05030101	Трансформатор сварочный	ТД-300, ТД-500, ТС-500, МО-50,	5 567	3 214
		ВСД-500, ТСД-500, ТДН-300,		
		СТН-500, ТДМ-503у3, ТДМ-502у2,		
		ВД-302		
05030102	То же	ТДФ-160/14, ТДС-2000, ТДС-1000,	8 057	4 526
		ТСД-1000-3, ТСД-1000-4, ТСД-		
		2000-2, ТДФ-1000-1, ТДФ-1001		
05030201	Трансформатор понижающий	ИВ-3, ИВ-4, ИВ-8, ИВ-10	3 983	2 309
05030301	Трансформатор	ТДП-1	3 576	2 082
05030401	Трансформатор для подогрева	ГМОА-50	8 918	5 160
	бетона			
05030501	Трансформатор для подогрева	ТСПК-20	5 341	4 707
	кабеля			
05030601	Трансформатор	ТСП-1, ОСВ-1	3 938	2 309
05030701	Генератор сварочный	ПСО-300, ГД-303, ГД-310, ГД-312,	5 432	3 077
		ГД-314, ГД-500, ПСО-500	-	
05030801	Трансформатор однофазный		188	95
	понижающий для применения в			

	станках			
05030802	То же	OCM-0,1У3	218	138
05030803	»	OCM-0,16У3	304	178
05030804	»	OCM-0,25У3	375	235
05030805	»	OCM-0,4У3	493	304
05030806	»	OCM-0,63У3	638	399
05030807	»	OCM-1,0Y3	927	574
05030901	Трансформаторы трехфазные	TC3-1,5/1	1 132	697
	для питания эл. инструмента			
05030902	То же	TC3-2,5/1	1 493	927
05030903	<b>»</b>	ТСЗИ-0,63У2	900	561
05030904	<b>»</b>	ТСЗИ-1,0У2	1 018	630
05030905	<b>»</b>	ТСЗИ-1,6У2	1 358	715
05030906	»	ТСЗИ-2,5У2	1 606	996
05030907	<b>»</b>	ТСЗИ-4,0У2	2 105	1 336
05031001	Трансформатор сварочный	ВДУ-506, ВДУ-306	4 044	1 784

## 0504 Электросварочное оборудование передвижное

#### I группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов корпуса, генератора, двигателя. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, регулировка, испытание. Окраска.

## II группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов двигателя. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, регулировка, испытание. Окраска.

## III группа сложности ремонта

Разборка генератора. Очистка, промывка. Устранение дефектов и замена изношенных деталей генератора. Сборка, смазка, испытание.

	Наименование		Базовая цена в руб. за штуку по			
№ позиции		Т	группам сложности ремонта			
л⊻ позиции	Паименование	Тип, марка двигателя	I	II	III	
			01	02	03	
05040101	Агрегат передвижной	Газ	18 423	10 728	3 756	
	сварочный					
05040102	То же	ЗИЛ	24 171	14 077	4 934	
05040103	»	FAR	26 570	15 525	5 704	
05040104	»	Тракторный мощностью	8 918	5 070	1 811	
		18 кВт				
05040105	»	Тракторный мощностью	17 336	10 139	3 530	
		55 кВт				
05040201	Агрегат передвижной	ПС-100	18 423	10 728	3 260	
	электросварочный					
	постоянного тока					
05040202	То же	ПС-300, САК	20 414	9 551	4 165	
05040203	<b>»</b>	ПС-500	22 179	12 900	4 526	

## 0505 Электросварочное оборудование стационарное

## І группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов корпуса, генератора, двигателя. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, регулировка, испытание. Окраска.

### II группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов двигателя. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, регулировка, испытание. Окраска.

## III группа сложности ремонта

Разборка генератора. Очистка, промывка. Устранение дефектов и замена изношенных деталей генератора.

3.0			Базовая цена в руб. за штуку по группам сложности ремонта			
№ позиции	Наименование	Мощность, кВт	Ī	II	III	
			01	02	03	
05050101	Машина для точечной сварки	до 25	8 012	4 662	1 606	
05050102	То же	свыше 25 до 50	10 728	6 246	2 241	
05050103	<b>»</b>	свыше 50 до 75	13 444	7 786	2 807	
05050104	<b>»</b>	свыше 75 до 100	17 065	9 913	3 486	
05050105	»	свыше 100 до 400	21 274	12 402	4 435	
05050201	Машина для стыковой сварки	до 25	8 012	4 662	1 606	
05050202	То же	свыше 25 до 75	10 728	6 202	2 218	
05050203	»	свыше 75 до 100	13 897	8 012	2 851	

			Базовая цена в руб. за штуку по			
№ позиции	Hamsayanayya	Tura Manua	группам сложности ремонта			
	Наименование	Тип, марка	I	II	III	
			01	02	03	
05050301	Агрегат сварочный	АСБ-300, АДД-301,	16 069	9 325	3 033	
		СН-300, АСД-300,				
		АСД-305				

## 0506 Калориферы

## *I группа сложности ремонта*

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов корпуса, вентилятора, нагревательных элементов, электрической части. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

#### II группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов нагревательных элементов. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

## III группа сложности ремонта

Снятие (установка) защитных кожухов электрической части. Очистка, промывка. Устранение дефектов и замена изношенных узлов и деталей электрической части. Смазка, испытание.

		Базовая цена в руб. за штуку по группам сложности ремонта				
№ позиции	Тип, марка	I	II	III		
		01	02	03		
05060101	ЭКР-20	4 435	2 535	897		
05060102	ЭКР-25	5 205	3 033	1 064		
05060103	ЭКР-50	6 111	3 576	1 267		

## 0507 Нагреватели

## І группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов корпуса, нагревательных элементов, электрической части. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, испытание. Окраска.

№ позиции	Наименование	Тип, марка	Базовая цена в руб. за штуку 01
05070101	Аппарат для индукционного нагрева	НП-0	1 652
05070201	Нагреватель шпилек	АИР-11, АИР-111, ЛМЗ	1 358
05070301	Нагреватель электрический	ГСП-108, ГСП-219, ГСП-273	1 109

## 0508 Агрегаты выпрямительные

I группа сложности ремонта (с заменой обмоток)

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска

# II группа сложности ремонта (без замены обмоток)

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание.

№ позиции	Наименование	Тип, марка	Базовая цена в руб. за штуку по группам сложности ремонта		
			I	II	
			01	02	
05080101	Агрегат выпрямительный	BA3-70-150	3 349	1 924	
05080201	Выпрямитель сварочный	ВСА-6А, ВД-301, ВД-302, ВД-	9 958	5 386	
		303, ВД-306, ВД-502			
05080202	То же	BKC-500	4 888	2 897	
05080301	Выпрямитель селеновый	BK-42/70	2 942	1 675	

#### 0509 Автоматы отключения сварочного тока и напряжения

I группа сложности ремонта (со сменой обмоток)

Разборка, очистка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, испытание. Окраска.

# II группа сложности ремонта (без смены обмоток)

Разборка, очистка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, испытание. Окраска.

		Базовая цена в руб. за штуку по группам сложности ремонта		
№ позиции	Тип, марка	I	II	
		01	02	
05090101	УТСН-1, УТСН-2	1 856	1 041	

## 0510 Арматуроискатели

## І группа сложности ремонта

Разборка, очистка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов корпуса, электроаппаратуры. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, испытание. Окраска.

		Базовая цена в руб. за штуку по группам сложности ремонта
№ позиции	Тип, марка	I
		01
05100101	ЛИ-15М	1 675

#### 0511 Установки выпрямительные

Разборка, очистка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, испытание. Окраска.

Мо ноочниц		Тип морио	Базовая цена в руб. за штуку
№ позиции	Наименование	Тип, марка	01
05110101	Установка выпрямительная	ВУ-500, ВУ-650	7 695

## 06 РЕМОНТ ИНСТРУМЕНТА

## 0601 Электроинструмент

## *I группа сложности ремонта*

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов корпуса, редуктора, шпиндели, электрической части. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

## II группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов редуктора, электрической части. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

## III группа сложности ремонта

Снятие (установка) защитных кожухов электрической части. Очистка, промывка. Устранение дефектов и замена изношенных узлов и деталей электрической части. Смазка, испытание.

				цена в руб.	-
3.0			по группам сложности		
№ позиции	Наименование	Тип, марка, модель	т	ремонта	TTT
			I	II	III
0.010101		250 4000	01	02	03
06010101	Бетонолом электрический	MЭ-4209	1 539	889	331
06010201	Бороздодел электрический	ИЭ-6401	1 675	973	353
06010301	Гайковерт	ИЭ-3101, ИЭ-3104, ИЭ-3106, ИЭ-3107, ИЭ-3109, ИЭ-3111, ИЭ-3112	1 349	792	290
06010401	Головка резцовая	ГРД, МТД, РГ-42, РГ-60	1 336	770	290
06010501	Дрель электрическая	Т-11981Б, Т-2119МБ, С-480Б, ИЭ- 1013, ММВ	453	304	-
06010601	Ключ электрический	ЭК-1	507	317	-
06010701	Машина для сверления отверстий	MC-50M	1 584	927	344
06010801	Машина для резки труб и сортовой стали	CA-35M, CA-60M, СП-500M, MPT-2	1 697	996	371
06010901	Машина зиговочная приводная	ПТВ-76, УЗМ-1, УЗМ-5	1 539	892	331
06011001	Машина зиговочная ручная	BMC-71	1 018	574	218
06011101	Машина шлифовальная электрическая	ИЭ-2004, ИЭ-2101А, ИЭ-2103А, ИЭ-6103, ИЭ-6201, ИЭ-8201, ИЭШI-103, УШМ-230, УШМ-180, ЛД-38, СО-200Д, ПРИГ-5, ПРИГ-8	1 109	647	231
06011201	Машина электросверлильная	ИЭ-1017, ИЭ-1018, ИЭ-1029, ИЭ- 1033, ИЭ-8205, РРСИ-13П	579	331	129
06011301	Машина электро- шлифовальная для зачистки концов труб		1 041	588	219
06011401	Ножницы электрические	ИЭ-5402, ИЭ-5403, ПРЦА-3, РРМА-3, ПРМК	1 539	392	331
06011501	Пила дисковая электрическая	ИЭ-550, ИЭ-5002, ИЭ-5101, ИЭ- 5102, ИЭ-5102А, ИЭ-5102Б, ИЭ- 5103, ИЭ-5106, ИЭ-5401, ЭП-40, ЭП-К6	606	344	133
06011601	Резьборез электрический	ИЭ-3401	927	534	202
06011701	Рельсосверлилка	1024Б	1 675	973	358
06011801	Рельсорезка	PM-2	1 336	752	290
06011901	Рельсошлифовка	МРШ-3	1 833	1 064	399
06012001	Рихтовщик гидравлический	РГУ-1	1 833	1 064	399
06012101	Рубанок электрический	ИЭ-5705, ИЭ-5706	941	779	290
06012201	Тележка рельсошлифовальная	PT-2	1 290	756	290
06012301		ИЭ-9701, Е-160, Е-200, ГАХ-30	1 426	824	317

	настольное				
06012401	Трамбовка электрическая	ИЭ-4501, ИЭ-4505, ВС-180, ЕС-	1 539	892	331
		180, EC-200, ОВЭМ			
06012501	Трамбовка вибрационная	ВУТ-4, ВУТ-5	1 833	1 041	385
	электрическая				
06012601	Шуруповерт электрический	ИЭ-3602А	317	231	-
	реверсивный				
06012701	Шпалоподбойка	ЭШП-6, ЭШП-7	634	262	145

## 0602 Пневмоинструмент

## І группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов корпуса, редуктора, шпинделя, пневматической системы. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

## II группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов редуктора, пневматической системы. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

#### III группа сложности ремонта

Разборка пневматической системы. Очистка, промывка. Устранение дефектов и замена изношенных деталей пневматической системы. Сборка, смазка, испытание.

			Базовая п	цена в руб.	за штуку
				ппам слож	
№ позиции	Наименование	Тип, марка	1 3	ремонта	
			I	II	III
			01	02	03
06020101	Бетонолом	ИП-4604, ПЛ-1М	900	507	194
06020201	Гайковерт	ИП-3002, ИП-3006, ИП-3007, ИП-3103,	1 449	824	304
		ИП-3106, ИП-3107, ИП-3145, ИП-3205,			
		ППГ-16, ГПР-РИ-13			
06020301	Машина сверлильная	ИП-1012, ИП-1020, ИП-1023, ИП-	1 878	1 109	412
		1114А, ИП-2009, ИП-8001, СПУ, СП-10			
06020401	Машина шлифовальная	ИП-1103, ИП-2202, ИП-2203, С-733	1 878	1 109	412
06020501	Молоток бурильный	ПР-30, ПР-30Л, ПР-80, ПТ-36, КС-50,	1 109	643	235
		ПК-50			
06020601	Молоток отбойный	MO-6K, MO-9K, MO-10K, MO-14	1 109	643	235
06020701	Молоток	P-1, P-2, P-3	1 109	643	235
	пневморубильный				
06020801	Молоток электро-	ЭПК-2, ЭПК-3	1 109	643	235
	пневматический				
06020901	Пневмомолоток	MO-44	860	507	181
06021001	Пневморазвальцовка	ИП-4802	2 309	1 312	498
06021101	Пробойник	ИП-4601, ИП-4603, ИП-4605	1 743	996	371
06021201	Турбина для зачистки	ТП-1	1 743	996	371
	сварных швов				
06021301	Шпильковерт	ИП-7201	770	453	167
06021401	Шприц для заделки	ПЛ-6601	348	194	-
	швов				

## 0603 Ручной инструмент

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация Устранение дефектов и замена изношенных деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

№ позиции	Наименование	Тип, марка	Базовая цена в руб. за штуку 01
06030101	Механизм для резки проводов	РП-1	1 086
06030201	Ножницы для резки бандажной проволоки	НБ-8	288
06030301	Тросоруб	TP-2	534

# Бензопила "Дружба"

## І группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов корпуса, бачка, режущего устройства, глушителя, двигателя. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, регулировка, испытание. Окраска.

## II группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов корпуса, бачка, режущего устройства, глушителя. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, регулировка, испытание. Окраска.

			Базовая цена в руб. за штуку по группам		
No	Наименование	Тип, марка	сложности ремонта		
№ позиции Наи			I	II	
			01	02	
06030401	Бензопила	"Дружба"	1 245	711	

## 07 РЕМОНТ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ

## 0701 Приспособления с электроприводом

#### *I группа сложности ремонта*

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов корпуса, кожухов, редуктора, шпинделя, электрической части. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

## II группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов редуктора., шпинделя, электрической части. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

		Тип, марка	Базовая цена в руб. за штуку по группам сложности ремонта		
№ позиции	иции Наименование		I	II	
			01	02	
07010101	Механизм открывания ворот	MO-1	2 263	1 290	
07010201	Приспособление для резки труб	ПРТ-АБ	2 263	1 290	
07010301	Приспособление для фрезерования	M-01-00	9 234	5 160	
	разъемов турбин переносное				
07010401	Приспособление для зачистки осевого	ЧКР-3, ЧКР-	3 395	1 902	
	канала ротора турбины	3M			
07010501	Приспособление для шлифования	ГМ-039, ГМ-	1 086	633	
	седел вентилей и бесфланцевых	068A, ΓM-			
	задвижек	46A			
07010601	Устройство передвижное	УВП-1	11 723	6 790	
	валопроворотное				

## 0702 Приспособление без электрического привода

#### I группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов корпуса, редуктора, кронштейнов, шпинделя. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

## II группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов редуктора, металлоконструкции. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

№ позиции	Наименование	Тип, марка	Базовая цена в руб. з сложности	
			01	02
07020101	Приспособление для центровки труб	ГМ-029А,	566	317

		Ф32-159		
07020201	Приспособление для центровки экранных труб	Ф-25-108	480	276
07020301	1	ФТ-28-51, ПТ-1, НШ-7	625	358
07020401	Приспособление для расточки коллектора	K-113	1 630	927
07020501	Приспособление для наружной обработки плавниковых труб в панели	ОПТ-1	2 015	1 132
07020601	Приспособление для вырезки панели	ВП	1 426	814
07020701	Приспособление для резки плавниковых труб в панели	РПТ-32	2 263	1 290
07020801	Фаскоснимателъ для труб диаметром 28-45 мм	П-345	1 132	643
07020901	Центровка для плавниковых труб	ЦПТ-2	162	-

## 0703 Приспособления ручные

#### *I группа сложности ремонта*

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов корпуса, кожуха, редуктора, шпинделя, кронштейнов, Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

## II группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов редуктора, металлоконструкции. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

3.0		Тип, марка	Базовая цена в ру группам сложн	, , ,
№ позиции	№ позиции Наименование		I	II
			01	02
07030101	Бандаж для замены стоек опор	ВБ-1	231	132
07030201	Приспособление для монтажа сталеалюминиевых проводов	МИ-189-П, МИ-190, МИ-230А, МИ-249	552	304
07030301	Приспособленке клиновое для выверки турбогенераторов	ПР-194, ПР-196	996	547
07030401	Приспособление для выдавливания заклепок	ПВЗ-1	638	371
07030501	Ситник универсальный гидравлический	HO-68	2 399	1 358
07030601	Съемник гидравлический	СГР, С-12М	1 765	996
07030701	Приспособление для натяжки проводов	1-006, 1-010	498	290
07030801	Приспособление для раскрепления опор	ПРО-1	1 223	679
07030901	Приспособление для монтажа и демонтажа деревянных опор	ПЭСО-1	1 630	927

# 0704 Приспособления специальные

## І группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов корпуса, кожуха, редуктора, шпинделя, кронштейнов. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

### II группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов редуктора, металлоконструкции. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание. Окраска.

№ позиции	Наименование	Тип, марка	Базовая цена в руб. за штуку по группам сложности ремонта
-----------	--------------	------------	--

			I	II
			01	02
07040101	Приспособление для резки бандажей	ЧК-64	878	466
07040201	Приспособление для разгрузки изоляторов	ЧРПА-1	784	466
07040301	Приспособление для герметизации и сращивания кабеля	1-043, 1-42	865	520
07040401	Приспособление для натяжки проводов	1-027, 1-028	191	132
07040501	Приспособление для крепления проводов	ВЛ-35	897	507
07040601	Приспособление для шлифовки седел бесфланцевых задвижек	ПШ-1, ПШ-2	3 214	1 833
07040701	Пила маятниковая	ПМ-1	4 526	2 988
07040801	Стул-тележка для передвижения по проводам	K-330-01A	6 970	4 209

#### 08 РЕМОНТ ПРОЧЕГО ОБОРУДОВАНИЯ

## 0801 Аппараты ацетиленовые, кислородные и пропановые

#### І группа сложности ремонта

Разборка, очистка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов корпуса, резака, горелки, редуктора, манометра. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, испытание, окраска.

## II группа сложности ремонта

Очистка, промывка. Устранение дефектов корпуса. Замена соединительных шлангов. Испытание. Окраска.

NC.	Turning	Базовая цена в руб. за штуку по группам сложности ремонта				
№ позиции	Тип, марка	I	II			
		01	02			
08010101	АС-13 и др.	1 223	561			

## 0802 Мотопомпы

## *I группа сложности ремонта*

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов металлоконструкции, помпы, привода. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, регулировка, испытание. Окраска.

## II группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов металлоконструкции, помпы. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, регулировка, испытание. Окраска.

## III группа сложности ремонта

Очистка, промывка. Устранение дефектов металлоконструкции. Смазка, регулировка, испытание.

		Базовая цена в руб. за штуку по группам сложности ремонта		
№ позиции	Тип, марка	I	II	III
		01	02	03
08020101	МП-600, МП-800	11 769	6 835	2 354

#### 0803 Тумбочки инструментальные

## 080301 Ремонт тумбочек инструментальных

Мо тоогичи	Typ yearse	Базовая цена в руб. за штуку
№ позиции	Тип, марка	01
08030101	Б-58	561

## 0804 Компрессоры

## І группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов корпуса, ресивера, воздухоочистителя, водомаслоотделителя, регулятора давления, привода. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, регулировка, испытание. Окраска.

## II группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов водомаслоотделителя, регулятора давления, привода. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, регулировка, испытание. Окраска.

#### III группа сложности ремонта

Разборка водомаслоотделителя, регулятора давления. Устранение дефектов. Замена изношенных деталей. Сборка, смазка, испытание.

26		Базовая цена в руб. за шт Производительность, группам сложности рег			
№ позиции	Наименование оборудования	$M^3/H$	I	II	III
			01	02	03
08040101	Компрессор передвижной с	0,25-0,5	9 596	4 753	1 946
	электроприводом				
08040102	То же	1-2	15 344	8 962	3 123
08040103	»	3-5	24 035	14 032	4 888
08040201	Компрессор передвижной с	5-6	38 429	22 406	7 830
	приводом от двигателя				
	внутреннего сгорания				
08040202	То же	7-9	52 824	30 780	10 772
08040301	Компрессор стационарный с	3-5	21 681	12 583	4 391
	электроприводом				

## 0805 Дегазационные установки

## І группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов фильтров тонкой и грубой очистки, входного маслонасоса, маслоподогревателя, вакуумнасосов. Замена изношенных узлов, деталей, сорбента, цеолита в патроне. Сборка, смазка, испытание.

#### II группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов разводки масляной системы. Замена изношенных узлов, деталей, сорбента. Сборка, смазка, испытание.

## III группа сложности ремонта

Снятие (установка) маслонасоса или маслоподогревателя, замена сорбента. Смазка, испытание.

	Базовая цена в руб. за штуку по группам сложности ремонта			
№ позиции	Тип, марка	I	II	III
		01	02	03
08050101	УВМ-1, УВМ-2	32 707	13 579	8 781

#### 0806 Станция насосная передвижная

## І группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов маслонасоса, разводки масляной системы, пусковой аппаратуры. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание.

#### II группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов маслонасоса. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание.

		_	_
Ма таруучи	Turansa	Базовая цена в руб. за штуку п	о группам сложности ремонта
№ позиции	Тип, марка	I	II

	01	02
08060101 НСП-400	1 743	1 041

## 0807 Вакуум-насосы

#### *I группа сложности ремонта*

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов насоса, электродвигателя, разводки масляной системы. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание.

#### II группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов насоса. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание.

		Базовая цена в руб. за штуку по группам сложности ремонта	
No	Т		
№ позиции	Тип, марка	I	II
		01	02
08070101	HB3-75, HB3-125, HB3-150, HB-4, BH-6-	1 833	951
	Г, ДВН		

#### 0808 Цеолитовая установка

## І группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов маслонасоса, маслоподогревателя, фильтра, запорной арматуры. Замена изношенных узлов, деталей, цеолита. Сборка, смазка, испытание.

#### II группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов маслонасоса. Замена изношенных узлов, деталей, цеолита. Сборка, смазка, испытание.

#### III группа сложности ремонта

Снятие (установка) маслоподогревателя или маслонасоса, фильтра. Смазка, испытание.

		Базовая цена в руб. за штуку по группам сложности ремонта		
№ позиции	Тип	I	II	III
		01	02	03
08080101	БЦ-72-1100	17 697	10 139	3 893

## 0809 Установка осушки воздуха

## І группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов влагомаслоотделителя, запорной арматуры, воздухоподогревателя, фильтра, предохранительных клапанов. Замена изношенных узлов, деталей, сорбента. Сборка, смазка, испытание.

## II группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов запорной арматуры, пусковой аппаратуры, воздухоподогревателя. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание.

#### III группа сложности ремонта

Снятие (установка) воздухоподогревателя. Замена сорбента, фильтра. Смазка, Испытание.

		Базовая цена в руб. за штуку по группам сложности ремонта		
№ позиции	Тип, марка	I	II	III
		01	02	03
08090101	Суховей-2М	13 114	7 649	3 621

## 0810 Вакуумная установка

## І группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов вакуум-насоса, электродвигателя, емкости охлаждающей смеси, запорной арматуры. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание.

## II группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов запорной арматуры, емкости охлаждающей смеси. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание.

#### III группа сложности ремонта

Снятие (установка) электродвигателя, вакуум-насоса. Смазка, испытание.

		Базовая цена в руб. за штуку по группам сложности ремонта		
№ позиции	Тип, марка	I	II	III
		01	02	03
08100101	Иней-2, Иней-4	14 379	7 242	2 761

## 0811 Фильтры

#### *I группа сложности ремонта*

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов фильтрующих элементов, маслонасоса, запорной арматуры. Замена изношенных узлов в деталей. Сборка, смазка, испытание.

## II группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов запорной арматуры. Замена фильтрующих элементов, маслонасоса. Сборка, смазка, испытание.

		Базовая цена в руб. за штуку по группам	
№ позиции	Тип, марка	сложности ремонта	
		I	II
		01	02
08110101	ФОСН-60, ФГН-30, ФГН-60	1 833	1 223

## 0812 Маслоподогреватель

## І группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Устранение дефектов электронагревательных элементов, пусковой арматуры. Замена уплотняющих элементов. Сборка, смазка, испытание.

## ІІ группа сложности ремонта

Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация. Замена изношенных узлов и деталей. Сборка, смазка, испытание.

№ позиции	Тип, марка	Базовая цена в руб. за штуку по группам	
		сложности ремонта	
		I	II
		01	02
08120101	МП 20-100кВ	1 833	1 223

## 09 РАЗОВОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

## 0901 Грузоподъемное оборудование

Внешний осмотр. Проверка состояния и регулировка тормозов. Проверка креплений редукторов, барабанов, канатов (цепей), блоков, муфт, колес, крюков, подшипников. Проверка мест соединений и фиксирующих соединений. Чистка пульта управления, контактов, пускателей, концевого выключателя.

Проверка наличия смазки и масла в редукторах, подшипниках, на канате. Добавка смазки и масла в редукторы. Проверка действия предохранительных устройств и механизмов. Проверка на наличие неравномерных шумов и стуков.

## 090101 Краны

			Базовая цена в руб. за
№ позиции	Тип крана	Грузоподъемность, т	штуку
			01
09010101	электрический консольно-поворотный	до 5	845
09010102	электрический грейферный	до 5	1 311
09010103	электрический грейферный	от 10 до 15	1 603
09010104	электрический «Пионер»	0,5	437

## 090102 Лебедки

№ позиции	Тип крана	Грузоподъемность, т	Базовая цена в руб. за штуку 01
09010201	электрическая кантовочная	до 10	321
09010202	электрическая портальная	до 10	321
09010203	электрическая портальная	свыше 10	627
09010204	с ручным приводом	до 5	175

#### 090103 Тали

			Базовая цена в руб. за
№ позиции	Тип крана	Грузоподъемность, т	штуку
			01
09010301	электрическая	до 5	175
09010302	электрическая	свыше 5 до 10	219
09010303	червячная с ручным приводом	до 10	117
09010304	с ручным приводом (таль-кошка)	до 5	73

## 0902 Ленточные транспортеры

Внешний осмотр. Проверка и регулировка натяжения ленты. Проверка и добавка масла в редукторах и смазки в подшипниках. Проверка отсутствия течи масла из редуктора, состояния втулок эластичных муфт, открытых зубчатых передач, сорванных или ослабленных крепежных и фиксирующих деталей. Проверка правильности работы механизмов, отсутствие неравномерных шумов и стуков. Проверка крепления ограждений.

## 090201 Транспортер ленточный передвижной с ременной передачей

№ позиции	Характеристика		Базовая цена в руб. за штуку
№ позиции	Длина ленты, м	Ширина ленты, мм	01
09020101	до 10	400	128
09020102	свыше 10 до 25	500	185

# 090202 Транспортер ленточный стационарный с муфтовым соединениями

Характеристика		ристика	Базовая цена в руб. за п.м.
№ позиции	Длина ленты, м	Ширина ленты, мм	01
09020201	до 10	400	213
09020202	свыше 10 до 35	500	313
09020203	до 10	800	256

## СОДЕРЖАНИЕ

## Общие положения

- 01 Ремонт грузоподъемного оборудования
- 02 Ремонт строительного и дорожного оборудования
- 03 Ремонт транспортных средств и приспособлений
- 04 Ремонт станков и кузнечно-прессового оборудования
- 05 Ремонт электрической аппаратуры и оборудования
- 06 Ремонт инструмента 07 Ремонт приспособлений
- 08 Ремонт прочего оборудования
- 09 Разовое техническое обслуживание