

Государственные нормативы в области архитектуры,  
градостроительства и строительства Республики Казахстан  
НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И  
СМЕТАМ

## ЖАБДЫҚТЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР

37-Жинақ. Жалпы мақсаттағы жабдық

## ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Сборник 37. Оборудование общего назначения

ҚР ЭСН 8.04-02-2024

ЭСН РК 8.04-02-2024

Ресми басылым

Издание официальное

Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің  
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті

Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства  
Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан

Астана 2024

Государственные нормативы в области архитектуры,  
градостроительства и строительства Республики Казахстан  
НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И  
СМЕТАМ

## ЖАБДЫҚТЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР

37-Жинақ. Жалпы мақсаттағы жабдық

## ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Сборник 37. Оборудование общего назначения

ҚР ЭСН 8.04-02-2024

ЭСН РК 8.04-02-2024

Ресми басылым

Издание официальное

Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің  
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті

Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства  
Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан

Астана 2024

## **Алғы сөз**

1 ӘЗІРЛЕГЕН	«ҚазҚСҒЗИ» АҚ
2 ҰСЫНҒАН	Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің (ҚР ӨҚМ) Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар баскармасы
3 БЕКІТІЛГЕН ЖӘНЕ ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	ҚР ӨҚМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 18.10.2024 жылғы № 133-НҚ бұйрығымен  01.01.2025 жылдан бастап
4 ОРНЫНА ЕНГІЗІЛДІ	ҚР ИИДМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 18.04.2022 жылғы № 71-НҚ бұйрығымен бекітілген ҚР ЭСН 8.04-02-2022 «Жабдықтарды монтаждауға арналған элементтік сметалық нормалар»

**Осы мемлекеттік нормативті ҚР сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі Уәкілетті мемлекеттік органының рұқсатынсыз ресми басылым ретінде толық немесе ішінара басуға, көбейтуге және таратуға болмайды**

## **Предисловие**

1 РАЗРАБОТАН	АО «КазНИИСА»
2 ПРЕДСТАВЛЕН	Управлением сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан (КДС ЖКХ МПС РК)
3 УТВЕРЖДЕН	Приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МПС РК от 18.10.2024 года № 133-НҚ
И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	с 01.01.2025 года
4 ВВЕДЕН ВЗАМЕН	ЭСН РК 8.04-02-2022 «Элементные сметные нормы на монтаж оборудования», утвержденных приказом КДС ЖКХ МИИР РК от 18.04.2022 года № 71-НҚ

**Настоящий государственный норматив не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Уполномоченного государственного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства**

## Содержание

Техническая часть .....	1
Раздел 1337-01 Монтаж оборудования .....	4
Подраздел 1337-0101 Сосуды и аппараты без механизмов .....	4
Группа 1337-0101-01 Монтаж оборудования на открытой площадке .....	4
Группа 1337-0101-02 Монтаж оборудования в помещении.....	15
Группа 1337-0101-03 Монтаж установок для хранения воды хозяйственно-питьевого назначения (резервуаров).....	26
Подраздел 1337-0102 Машины и механизмы .....	26
Группа 1337-0102-01 Монтаж оборудования на открытой площадке .....	26
Группа 1337-0102-02 Монтаж оборудования в помещении.....	36
Подраздел 1337-0103 Гидравлическое испытание сосудов и аппаратов .....	46
Группа 1337-0103-01 Гидравлическое испытание сосудов и аппаратов .....	46
Подраздел 1337-0104 Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу.....	57
Группа 1337-0104-01 Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу .....	57
Раздел 1337-02 Такелажные работы.....	64
Подраздел 1337-0201 Устройство и разборка якорей .....	64
Группа 1337-0201-01 Устройство и разборка якорей наземных.....	64
Группа 1337-0201-02 Устройство и разборка якорей полузаглубленных .....	70
Подраздел 1337-0202 Установка и снятие талей и лебедок без устройства якорей.....	74
Группа 1337-0202-01 Установка и снятие электролебедок .....	74
Группа 1337-0202-02 Установка и снятие лебедок ручных .....	91
Группа 1337-0202-03 Подвешивание и снятие талей и лебедок ручных рычажных ...	105
Подраздел 1337-0203 Установка и снятие монтажных блоков и полиспастов.....	114
Группа 1337-0203-01 Разматывание, наматывание и перемещение стальных канатов .....	114
Группа 1337-0203-02 Установка и снятие монтажных блоков .....	119
Группа 1337-0203-03 Запасовка и распасовка монтажных полиспастов .....	129
Группа 1337-0203-04 Установка и снятие запасованных полиспастов.....	133
Подраздел 1337-0204 Закрепление и снятие расчалок (оттяжек) .....	152
Группа 1337-0204-01 Закрепление и снятие расчалок (оттяжек) внизу.....	152
Группа 1337-0204-02 Закрепление, снятие расчалок (оттяжек) на высоте до 10 м .....	164
Подраздел 1337-0205 Установка и снятие треног и опорных стоек .....	192
Группа 1337-0205-01 Установка и снятие треног с подвеской талей .....	192
Группа 1337-0205-02 Передвижка треног на расстояние до 3 м .....	197
Группа 1337-0205-03 Установка и снятие опорных стоек .....	198

Подраздел 1337-0206 Устройство, разборка и передвижка рельсовых путей .....	200
Группа 1337-0206-01 Устройство и разборка рельсовых путей .....	200
Группа 1337-0206-02 Передвижка рельсовых путей .....	201
Раздел 1337-03 Монтаж и демонтаж кранов .....	203
Подраздел 1337-0301 Монтаж и демонтаж кранов .....	203
Группа 1337-0301-01 Монтаж и демонтаж кранов башенных .....	203

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БАҒА БЕЛГІЛЕУ ЖӘНЕ СМЕТАЛАР  
БОЙЫНША НОРМАТИВТІК ҚҰЖАТТАР**

**НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И СМЕТАМ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

---

**ЖАБДЫҚТЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ  
НОРМАЛАР**

**37-ЖИНАҚ. ЖАЛПЫ МАҚСАТТАҒЫ ЖАБДЫҚ**

**ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ  
СБОРНИК 37. ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ**

---

**Дата введения 2025-01-01**

**Техническая часть**

**1 Общие указания**

1.1 Сборник 37 «Оборудование общего назначения» (далее – Сборник) содержит элементные сметные нормы (далее – нормы) на работы по монтажу оборудования общего назначения, поставляемого в полностью собранном виде в состоянии полной монтажной и максимальной эксплуатационной готовности.

1.2 В нормах раздела 1337-01 учтено выполнение полного комплекса монтажных работ, определенного на основании соответствующих технических условий и инструкций на монтаж оборудования.

1.3 В разделе 1337-02 учтены следующие виды работ:

- проверка работы такелажных приспособлений и механизмов, необходимых для выполнения работ, их внутриплощадочное перемещение при установке или уборке на расстояние до 20 м;

- подготовка площадки для установки такелажных устройств.

1.4 В нормах раздела 1337-01 не учтены:

- устройство и разборка такелажных приспособлений (полиспасты, блоки, электролебедки, якоря, расчалки и т.п.), необходимые при монтаже оборудования. Эти работы следует учитывать дополнительно по соответствующим нормам раздела 1337-02;

- испытание оборудования с электроприводом на холостом ходу, определяемое дополнительно в соответствии с техническими требованиями и инструкциями на монтаж оборудования. При отсутствии вышеуказанных документов рекомендуется определять испытание оборудования на холостом ходу по нормам 1337-0104-(0101÷0130).

1.5 В нормах раздела 1337-01 предусмотрена выверка оборудования, сохраняющего геометрические размеры и форму в период транспортирования и монтажа. При необходимости выполнения на монтажной площадке работ по контролю и восстановлению геометрической формы оборудования по причине недостаточной его жесткости к затратам труда рабочих, машинистов и времени использования машин и механизмов следует применять коэффициент 1,3.

1.6 В Сборнике монтаж оборудования определен без учета массы обслуживающих площадок, лестниц, обвязочных трубопроводов и изоляции. При монтаже оборудования с установленными на нем площадками, лестницами, обвязкой и изоляцией к затратам труда

рабочих, машинистов и времени использования машин и механизмов следует применять коэффициент 1,25.

#### **1.7 Указания к разделу 1337-01 Монтаж оборудования**

1.7.1 Нормами 1337-0101-(0101÷0119), 1337-0102-(0101÷0117) предусмотрен монтаж оборудования при помощи кранов на пневмоколесном ходу. При выполнении монтажных работ такелажными средствами следует применять поправочные коэффициенты:

- к затратам труда рабочих - 1,25;
- к затратам труда машинистов - 1,2;
- время работы такелажных средств следует определять по времени работы крана на пневмоколесном ходу с учетом коэффициента 1,25.

1.7.2 Нормами 1337-0101-(0201÷0216), 1337-0102-(0201÷0216) предусмотрен монтаж оборудования при помощи мостовых кранов. При изменении условий производства следует применять поправочные коэффициенты:

- при замене мостового крана самоходным: к затратам труда рабочих - 1,2; к затратам труда машинистов - 1,15;
- время работы самоходного крана определяется по времени работы мостового крана с коэффициентом 1,2;
- при замене мостового крана такелажными средствами: к затратам труда рабочих - 1,4; к затратам труда машинистов - 1,3;
- время работы такелажных средств определяется по времени работы мостового крана с коэффициентом 1,4.

1.7.3 Нормами 1337-0101-(0101÷0119, 0201÷0216) предусмотрен монтаж сосудов или аппаратов без механизмов. При монтаже аппаратов со встроенными механизмами к затратам труда рабочих следует применять поправочные коэффициенты:

- для оборудования массой до 18 т - 1,1;
- для оборудования массой свыше 18 т - 1,05.

1.7.4 Нормами 1337-0102-(0101÷0117, 0201÷0216) предусмотрен монтаж машин и механизмов, технические требования к монтажу которых соответствуют компенсирующей способности связей, т.е. при установке оборудования на опорной поверхности и присоединении к нему другого оборудования или трубопроводов не требуется проведения специальных дополнительных работ и применения специальных приспособлений. При монтаже машин и механизмов, к которым предъявляются повышенные требования по точности установки на фундаменте или опорной поверхности, следует применять поправочные коэффициенты:

- к затратам труда рабочих - 1,2;
- к затратам труда машинистов - 1,06;
- ко времени использования крана для монтажных работ - 1,1.

1.7.5 Нормы таблицы 1337-0101-03 учитывают работы при подземном монтаже резервуаров (в котлованах) на готовое основание.

#### **1.8 Указания к подразделу 1337-0103 Гидравлическое испытание сосудов и аппаратов**

1.8.1 Нормы подраздела 1337-0103 предназначены для определения гидравлического испытания сосудов и аппаратов, поступающих в собранном виде, в случаях:

- когда истекли гарантийные сроки хранения оборудования;
- когда в процессе транспортирования или монтажа оборудования получены повреждения;
- применения при монтаже аппаратов сварки, пайки или вальцовки элементов, работающих под давлением;
- нанесения в сосудах и аппаратах химзащитных покрытий.

#### **1.9 Указания к разделу 1337-02 Монтаж и демонтаж кранов**

1.9.1 В нормах 1337-0301-(0101-0102) учтены работы по монтажу и демонтажу центрального балласта из четырех блоков, стрелы из четырех секций, консоли противовеса из четырех (плюс один горизонтальный) блоков, по наращиванию башни из трех секций.

1.9.2 В нормах 1337-0301-(0103-0104) учтены работы по монтажу и демонтажу центрального балласта из восемнадцати блоков, стрелы из девяти секций и головной части, консоли противовеса из десяти блоков, по наращиванию башни из девяти секций.



**Раздел 1337-01 Монтаж оборудования**  
**Подраздел 1337-0101 Сосуды и аппараты без механизмов**  
**Группа 1337-0101-01 Монтаж оборудования на открытой площадке**  
**Таблица 1337-0101-0101 - Монтаж оборудования без механизмов на открытой**  
**площадке, масса 0,03 т**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	17,5
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,92
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,17
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,03
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,88
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	1,4
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	15,2
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035
	<b>Примечания</b>		
П-1337-005	При монтаже оборудования на отметке свыше 5 м до 15 м применять Кзтр = 1,2; Кэм = 1,2		
П-1337-007	При монтаже оборудования на отметке свыше 15 м применять Кзтр = 1,35; Кэм = 1,35		
П-1337-013	При монтаже оборудования на отметке от 1 м до 5 м применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

**Таблица 1337-0101-0102 - Монтаж оборудования без механизмов на открытой**  
**площадке, масса 0,05 т**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	17,7
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,92
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,17
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,05
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,88
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	1,4
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	15,2
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035
	<b>Примечания</b>		
П-1337-005	При монтаже оборудования на отметке свыше 5 м до 15 м применять Кзтр = 1,2; Кэм = 1,2		
П-1337-007	При монтаже оборудования на отметке свыше 15 м применять Кзтр = 1,35; Кэм = 1,35		
П-1337-013	При монтаже оборудования на отметке от 1 м до 5 м применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

**Таблица 1337-0101-0103 - Монтаж оборудования без механизмов на открытой**  
**площадке, масса 0,1 т**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	20,9
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,35
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-103-0301	Краны на пневмоколовом ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,24
314-104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	0,06
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,9
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,17
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,05
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,88
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	1,4
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	15,2
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035
	<b>Примечания</b>		
П-1337-005	При монтаже оборудования на отметке свыше 5 м до 15 м применять Кзтр = 1,2; Кэм = 1,2		
П-1337-007	При монтаже оборудования на отметке свыше 15 м применять Кзтр = 1,35; Кэм = 1,35		
П-1337-013	При монтаже оборудования на отметке от 1 м до 5 м применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

**Таблица 1337-0101-0104 - Монтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса 0,5 т**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	22
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,95
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-103-0301	Краны на пневмоколовом ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,39
314-104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	0,31
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,9
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,17
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,25
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,88
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	1,4
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24
251-303-0303	Шпала непитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	15,2
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035
	<b>Примечания</b>		
П-1337-005	При монтаже оборудования на отметке свыше 5 м до 15 м применять Кзтр = 1,2; Кэм = 1,2		

## Окончание таблицы 1337-0101-0104

1	2
П-1337-007	При монтаже оборудования на отметке свыше 15 м применять Кзтр = 1,35; Кэм = 1,35
ПР-1337-013	При монтаже оборудования на отметке от 1 м до 5 м применять
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м

**Таблица 1337-0101-0105 - Монтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса 1 т**

		<i>шт.</i>	
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	36,1
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,69
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-103-0301	Краны на пневмоколовом ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,58
314-104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	0,56
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,35
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,26
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,55
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,32
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	2,2
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36
251-303-0303	Шпала непитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	22,8
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0053
	<b>Примечания</b>		
П-1337-005	При монтаже оборудования на отметке свыше 5 м до 15 м применять Кзтр = 1,2; Кэм = 1,2		
П-1337-007	При монтаже оборудования на отметке свыше 15 м применять Кзтр = 1,35; Кэм = 1,35		
П-1337-013	При монтаже оборудования на отметке от 1 м до 5 м применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

**Таблица 1337-0101-0106 - Монтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса 1,5 т**

		<i>шт.</i>	
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	38,1
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,35
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-103-0301	Краны на пневмоколовом ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,81

## Окончание таблицы 1337-0101-0106

1	2	3	4
314-104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	0,78
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,35
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,26
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,76
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,32
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	2,2
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	22,8
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0053
<b>Примечания</b>			
П-1337-005	При монтаже оборудования на отметке свыше 5 м до 15 м применять Кзтр = 1,2; Кэм = 1,2		
П-1337-007	При монтаже оборудования на отметке свыше 15 м применять Кзтр = 1,35; Кэм = 1,35		
П-1337-013	При монтаже оборудования на отметке от 1 м до 5 м применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

Таблица 1337-0101-0107 - Монтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса 2 т

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	66,7
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,54
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-103-0301	Краны на пневмоколовом ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	3,11
314-104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	1,23
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,6
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,35
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,2
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	3,6
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,4
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2,8
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,8
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	30,5
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0064
<b>Примечания</b>			
П-1337-005	При монтаже оборудования на отметке свыше 5 м до 15 м применять Кзтр = 1,2; Кэм = 1,2		
П-1337-007	При монтаже оборудования на отметке свыше 15 м применять Кзтр = 1,35; Кэм = 1,35		
П-1337-013	При монтаже оборудования на отметке от 1 м до 5 м применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		

## Окончание таблицы 1337-0101-0107

1	2
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м

**Таблица 1337-0101-0108 - Монтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса 3 т**

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода <i>шт.</i>
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	83,6
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,99
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-103-0301	Краны на пневмоколовом ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	3,11
314-104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	1,46
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,95
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,35
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,42
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	3,6
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,4
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2,8
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,8
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	30,5
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0064
	<b>Примечания</b>		
П-1337-005	При монтаже оборудования на отметке свыше 5 м до 15 м применять Кзтр = 1,2; Кэм = 1,2		
П-1337-007	При монтаже оборудования на отметке свыше 15 м применять Кзтр = 1,35; Кэм = 1,35		
П-1337-013	При монтаже оборудования на отметке от 1 м до 5 м применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

**Таблица 1337-0101-0109 - Монтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса 5 т**

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода <i>шт.</i>
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	100
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,5
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-103-0301	Краны на пневмоколовом ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	5,52
314-104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	2,02
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,52
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,35
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,96

## Окончание таблицы 1337-0101-0109

1	2	3	4
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	3,6
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,4
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2,8
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,8
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	30,5
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0068
<b>Примечания</b>			
П-1337-005	При монтаже оборудования на отметке свыше 5 м до 15 м применять Кзтр = 1,2; Кэм = 1,2		
П-1337-007	При монтаже оборудования на отметке свыше 15 м применять Кзтр = 1,35; Кэм = 1,35		
П-1337-013	При монтаже оборудования на отметке от 1 м до 5 м применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

**Таблица 1337-0101-0110 - Монтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса 8 т**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	122
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	13,87
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-103-0301	Краны на пневмоколовом ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	7,02
314-104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	3,47
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,95
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,39
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	3,38
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	2,6
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,4
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2,8
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,8
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	30,5
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0054
<b>Примечания</b>			
П-1337-005	При монтаже оборудования на отметке свыше 5 м до 15 м применять Кзтр = 1,2; Кэм = 1,2		
П-1337-007	При монтаже оборудования на отметке свыше 15 м применять Кзтр = 1,35; Кэм = 1,35		
П-1337-013	При монтаже оборудования на отметке от 1 м до 5 м применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

**Таблица 1337-0101-0111 - Монтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса 13 т**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	145
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	17,99
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-103-0301	Краны на пневмоколовом ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	10,47
314-104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	3,81
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,52
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,62
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	3,71
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	2,6
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,4
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2,8
261-102-0129	Покровки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,8
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	30,5
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0054
	<b>Примечания</b>		
П-1337-005	При монтаже оборудования на отметке свыше 5 м до 15 м применять Кзтр = 1,2; Кэм = 1,2		
П-1337-007	При монтаже оборудования на отметке свыше 15 м применять Кзтр = 1,35; Кэм = 1,35		
П-1337-013	При монтаже оборудования на отметке от 1 м до 5 м применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

**Таблица 1337-0101-0112 - Монтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса 18 т**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	157
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	31,025
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-103-0304	Краны на пневмоколовом ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 63 т	маш.-ч	13,11
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	4,03
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,67
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,62
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,3
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	2,6
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,4
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	3,2

## Окончание таблицы 1337-0101-0112

1	2	3	4
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	3,2
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	30,5
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0064
<b>Примечания</b>			
П-1337-005	При монтаже оборудования на отметке свыше 5 м до 15 м применять Кзтр = 1,2; Кэм = 1,2		
П-1337-007	При монтаже оборудования на отметке свыше 15 м применять Кзтр = 1,35; Кэм = 1,35		
П-1337-013	При монтаже оборудования на отметке от 1 м до 5 м применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

Таблица 1337-0101-0113 - Монтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса 27 т

			шт.
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	233
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	36,355
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-103-0304	Краны на пневмоколовом ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 63 т	маш.-ч	15,99
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	4,48
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	16,1
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,5
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,41
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	14
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	8,2
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,2
251-303-0303	Шпала непитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	3,2
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	3,2
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	61
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0105
<b>Примечания</b>			
П-1337-005	При монтаже оборудования на отметке свыше 5 м до 15 м применять Кзтр = 1,2; Кэм = 1,2		
П-1337-007	При монтаже оборудования на отметке свыше 15 м применять Кзтр = 1,35; Кэм = 1,35		
П-1337-013	При монтаже оборудования на отметке от 1 м до 5 м применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

Таблица 1337-0101-0114 - Монтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса 40 т

			шт.
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	245
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	41,055



## Окончание таблицы 1337-0101-0114

1	2		
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-103-0304	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 63 т	маш.-ч	18,17
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	4,7
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	19,55
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,73
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,4
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	14
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	9,2
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,4
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	3,6
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	3,6
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	61
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0125
	<b>Примечания</b>		
П-1337-005	При монтаже оборудования на отметке свыше 5 м до 15 м применять Кзтр = 1,2; Кэм = 1,2		
П-1337-007	При монтаже оборудования на отметке свыше 15 м применять Кзтр = 1,35; Кэм = 1,35		
П-1337-013	При монтаже оборудования на отметке от 1 м до 5 м применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

**Таблица 1337-0101-0115 - Монтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса 60 т**

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	339
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	51,145
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-103-0304	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 63 т	маш.-ч	24,15
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	4,93
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	29,33
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,07
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5,06
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	22,5
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	12
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	5,4
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	5,4
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	122
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,022
	<b>Примечания</b>		
П-1337-005	При монтаже оборудования на отметке свыше 5 м до 15 м применять Кзтр = 1,2; Кэм = 1,2		

## Окончание таблицы 1337-0101-0115

1	2
П-1337-007	При монтаже оборудования на отметке свыше 15 м применять Кзтр = 1,35; Кэм = 1,35
П-1337-013	При монтаже оборудования на отметке от 1 м до 5 м применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м

**Таблица 1337-0101-0116 - Монтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса 90 т**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	400
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	80,29
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-103-0305	Краны на пневмоколовом ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	31,63
314-104-0306	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 125 т	маш.-ч	5,38
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	29,9
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,19
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,27
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	22,5
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	12,5
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,1
251-303-0303	Шпала некропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	6,4
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	6,4
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	122
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,023
	<b>Примечания</b>		
П-1337-005	При монтаже оборудования на отметке свыше 5 м до 15 м применять Кзтр = 1,2; Кэм = 1,2		
П-1337-007	При монтаже оборудования на отметке свыше 15 м применять Кзтр = 1,35; Кэм = 1,35		
П-1337-013	При монтаже оборудования на отметке от 1 м до 5 м применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

**Таблица 1337-0101-0117 - Монтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса 125 т**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	496
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	192,66
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0503	Краны на специальном шасси автомобильного типа максимальной грузоподъемностью свыше 130 до 200 т	маш.-ч	76,82
314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	32,2
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	43,13

## Окончание таблицы 1337-0101-0117

1	2	3	4
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,19
334-101-0107	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	6,82
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	22,5
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	12,5
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,1
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	15,5
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	15,5
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	122
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,037
<b>Примечания</b>			
П-1337-005	При монтаже оборудования на отметке свыше 5 м до 15 м применять Кзтр = 1,2; Кэм = 1,2		
П-1337-007	При монтаже оборудования на отметке свыше 15 м применять Кзтр = 1,35; Кэм = 1,35		
П-1337-013	При монтаже оборудования на отметке от 1 м до 5 м применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

**Таблица 1337-0101-0118 - Монтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса 180 т**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	670
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	257,77
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-102-0504	Краны на специальном шасси автомобильного типа максимальной грузоподъемностью свыше 200 до 250 т	маш.-ч	100,09
314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	49,45
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	66,7
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,76
334-101-0107	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	8,14
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	29,5
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	15,5
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,5
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	15,5
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	15,5
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	202
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,058
<b>Примечания</b>			
П-1337-005	При монтаже оборудования на отметке свыше 5 м до 15 м применять Кзтр = 1,2; Кэм = 1,2		
П-1337-007	При монтаже оборудования на отметке свыше 15 м применять Кзтр = 1,35; Кэм = 1,35		
П-1337-013	При монтаже оборудования на отметке от 1 м до 5 м применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

**Таблица 1337-0101-0119 - Монтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса 250 т**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	932
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	395,68
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0505	Краны на специальном шасси автомобильного типа максимальной грузоподъемностью свыше 250 до 300 т	маш.-ч	155,71
314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	75,9
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	81,65
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,68
334-101-0108	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 228 кВт (310 л.с.)	маш.-ч	8,36
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	44,5
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	20,5
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,4
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	15,5
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	15,5
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	302
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0685
	<b>Примечания</b>		
П-1337-005	При монтаже оборудования на отметке свыше 5 м до 15 м применять Кзтр = 1,2; Кэм = 1,2		
П-1337-007	При монтаже оборудования на отметке свыше 15 м применять Кзтр = 1,35; Кэм = 1,35		
П-1337-013	При монтаже оборудования на отметке от 1 м до 5 м применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

**Группа 1337-0101-02 Монтаж оборудования в помещении**

**Таблица 1337-0101-0201 - Монтаж оборудования без механизмов в помещении, масса 0,03 т**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	18,2
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,97
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,17
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,03
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,88
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	1,44
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	15,2
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00352
	<b>Примечания</b>		
П-1337-005	При монтаже оборудования на отметке свыше 5 м до 15 м применять Кзтр = 1,2; Кэм = 1,2		
П-1337-007	При монтаже оборудования на отметке свыше 15 м применять Кзтр = 1,35; Кэм = 1,35		
П-1337-013	При монтаже оборудования на отметке от 1 м до 5 м применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		

## Окончание таблицы 1337-0101-0201

1	2
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м

Таблица 1337-0101-0202 - Монтаж оборудования без механизмов в помещении, масса 0,05 т

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода <i>шт.</i>
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	18,5
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,97
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,17
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,05
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,88
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	1,44
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	15,2
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00352
	<b>Примечания</b>		
П-1337-005	При монтаже оборудования на отметке свыше 5 м до 15 м применять Кзтр = 1,2; Кэм = 1,2		
П-1337-007	При монтаже оборудования на отметке свыше 15 м применять Кзтр = 1,35; Кэм = 1,35		
П-1337-013	При монтаже оборудования на отметке от 1 м до 5 м применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

Таблица 1337-0101-0203 - Монтаж оборудования без механизмов в помещении, масса 0,1 т

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода <i>шт.</i>
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	25,1
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,35
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,12
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,18
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,05
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,05
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,18
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,05
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,88
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	1,44
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	15,2
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00352
	<b>Примечания</b>		
П-1337-005	При монтаже оборудования на отметке свыше 5 м до 15 м применять Кзтр = 1,2; Кэм = 1,2		

## Окончание таблицы 1337-0101-0203

1	2
П-1337-007	При монтаже оборудования на отметке свыше 15 м применять Кзтр = 1,35; Кэм = 1,35
П-1337-013	При монтаже оборудования на отметке от 1 м до 5 м применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м

Таблица 1337-0101-0204 - Монтаж оборудования без механизмов в помещении, масса 0,5 т

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	27,7
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,94
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,21
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,48
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,25
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,05
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,18
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,25
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,88
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	1,44
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24
251-303-0303	Шпала неопитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	15,2
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00352
	<b>Примечания</b>		
П-1337-005	При монтаже оборудования на отметке свыше 5 м до 15 м применять Кзтр = 1,2; Кэм = 1,2		
П-1337-007	При монтаже оборудования на отметке свыше 15 м применять Кзтр = 1,35; Кэм = 1,35		
П-1337-013	При монтаже оборудования на отметке от 1 м до 5 м применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

Таблица 1337-0101-0205 - Монтаж оборудования без механизмов в помещении, масса 1 т

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	42,5
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,75
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,37

## Окончание таблицы 1337-0101-0205

1	2	3	4
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,83
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,55
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,57
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,35
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,55
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,32
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	2,16
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	22,8
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00528
<b>Примечания</b>			
П-1337-005	При монтаже оборудования на отметке свыше 5 м до 15 м применять Кзтр = 1,2; Кэм = 1,2		
П-1337-007	При монтаже оборудования на отметке свыше 15 м применять Кзтр = 1,35; Кэм = 1,35		
П-1337-013	При монтаже оборудования на отметке от 1 м до 5 м применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

Таблица 1337-0101-0206 - Монтаж оборудования без механизмов в помещении, масса 1,5 т

			шт.
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	44,4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,38
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,48
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,14
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,83
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,57
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,35
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,76
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,32
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	2,16
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	22,8
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00528
<b>Примечания</b>			
П-1337-005	При монтаже оборудования на отметке свыше 5 м до 15 м применять Кзтр = 1,2; Кэм = 1,2		
П-1337-007	При монтаже оборудования на отметке свыше 15 м применять Кзтр = 1,35; Кэм = 1,35		

## Окончание таблицы 1337-0101-0206

1	2
П-1337-013	При монтаже оборудования на отметке от 1 м до 5 м применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м

**Таблица 1337-0101-0207 - Монтаж оборудования без механизмов в помещении, масса  
2 т**

			шт.
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	91,1
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,61
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,96
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	3,45
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,14
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,78
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,2
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	9,3
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	3,7
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,4
251-303-0303	Шпала неопитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2,8
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,8
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	30,5
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0064
	<b>Примечания</b>		
П-1337-005	При монтаже оборудования на отметке свыше 5 м до 15 м применять Кзтр = 1,2; Кэм = 1,2		
П-1337-007	При монтаже оборудования на отметке свыше 15 м применять Кзтр = 1,35; Кэм = 1,35		
П-1337-013	При монтаже оборудования на отметке от 1 м до 5 м применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

**Таблица 1337-0101-0208 - Монтаж оборудования без механизмов в помещении, масса  
3 т**

			шт.
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	115
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,82
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	3,05



## Окончание таблицы 1337-0101-0208

1	2	3	4
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	5,24
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,79
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,62
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,95
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,53
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	10
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	3,7
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,4
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2,8
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,8
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	30,5
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,007
<b>Примечания</b>			
П-1337-005	При монтаже оборудования на отметке свыше 5 м до 15 м применять Кзтр = 1,2; Кэм = 1,2		
П-1337-007	При монтаже оборудования на отметке свыше 15 м применять Кзтр = 1,35; Кэм = 1,35		
П-1337-013	При монтаже оборудования на отметке от 1 м до 5 м применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

**Таблица 1337-0101-0209 - Монтаж оборудования без механизмов в помещении, масса 5 т**

			шт.
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	136
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	13,27
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	4,69
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	6,07
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,62
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,12
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,07
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,51
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	11
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	3,7
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,4
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2,8
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,8
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	30,5
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0074
<b>Примечания</b>			
П-1337-005	При монтаже оборудования на отметке свыше 5 м до 15 м применять Кзтр = 1,2; Кэм = 1,2		
П-1337-007	При монтаже оборудования на отметке свыше 15 м применять Кзтр = 1,35; Кэм = 1,35		

## Окончание таблицы 1337-0101-0209

1	2
П-1337-013	При монтаже оборудования на отметке от 1 м до 5 м применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м

**Таблица 1337-0101-0210 - Монтаж оборудования без механизмов в помещении, масса 8 т**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	177
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	24,35
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	6,72
314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 32 т	маш.-ч	10,12
314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3,69
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12,5
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,19
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	3,82
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	11
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	4,7
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,69
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2,8
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,8
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	30,5
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0075
<b>Примечания</b>			
П-1337-005	При монтаже оборудования на отметке свыше 5 м до 15 м применять Кзтр = 1,2; Кэм = 1,2		
П-1337-007	При монтаже оборудования на отметке свыше 15 м применять Кзтр = 1,35; Кэм = 1,35		
П-1337-013	При монтаже оборудования на отметке от 1 м до 5 м применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

**Таблица 1337-0101-0211 - Монтаж оборудования без механизмов в помещении, масса 13 т**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	210
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	31,48
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	10,1

## Окончание таблицы 1337-0101-0211

1	2	3	4
314-201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 50 т	маш.-ч	11,9
314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	5,12
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	13,09
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,43
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	4,36
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	11
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	5,3
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,76
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2,8
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,8
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	30,5
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0075
<b>Примечания</b>			
П-1337-005	При монтаже оборудования на отметке свыше 5 м до 15 м применять Кзтр = 1,2; Кэм = 1,2		
П-1337-007	При монтаже оборудования на отметке свыше 15 м применять Кзтр = 1,35; Кэм = 1,35		
П-1337-013	При монтаже оборудования на отметке от 1 м до 5 м применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

Таблица 1337-0101-0212 - Монтаж оборудования без механизмов в помещении, масса 18 т

			шт.
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	235
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	35,93
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-104-0303	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	11,87
314-201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 50 т	маш.-ч	14,28
314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	6,07
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	14,28
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,43
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,71
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	11
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	5,3
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,76
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	3,2
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	3,2
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	30,5
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0083
<b>Примечания</b>			
П-1337-005	При монтаже оборудования на отметке свыше 5 м до 15 м применять Кзтр = 1,2; Кэм = 1,2		
П-1337-007	При монтаже оборудования на отметке свыше 15 м применять Кзтр = 1,35; Кэм = 1,35		

## Окончание таблицы 1337-0101-0212

1	2
П-1337-013	При монтаже оборудования на отметке от 1 м до 5 м применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м

Таблица 1337-0101-0213 - Монтаж оборудования без механизмов в помещении, масса 27 т

шт.			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	344
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	45,57
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-104-0303	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	15,68
314-201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 50 т	маш.-ч	18,45
314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	7,62
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	26,18
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,02
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,82
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	21,5
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	8,2
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,2
222-526-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1,4
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	3,2
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	3,2
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	61
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0155
	<b>Примечания</b>		
П-1337-005	При монтаже оборудования на отметке свыше 5 м до 15 м применять Кзтр = 1,2; Кэм = 1,2		
П-1337-007	При монтаже оборудования на отметке свыше 15 м применять Кзтр = 1,35; Кэм = 1,35		
П-1337-013	При монтаже оборудования на отметке от 1 м до 5 м применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

Таблица 1337-0101-0214 - Монтаж оборудования без механизмов в помещении, масса 40 т

шт.			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	372
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	53,28
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		

## Окончание таблицы 1337-0101-0214

1	2	3	4
314-104-0303	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 40 т	маш.-ч	16,24
314-201-0108	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	22,61
314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	9,52
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	30,35
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,38
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,91
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	21,5
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	9,4
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,4
222-526-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1,4
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	3,6
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	3,6
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	61
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0185
<b>Примечания</b>			
П-1337-005	При монтаже оборудования на отметке свыше 5 м до 15 м применять Кзтр = 1,2; Кэм = 1,2		
П-1337-007	При монтаже оборудования на отметке свыше 15 м применять Кзтр = 1,35; Кэм = 1,35		
П-1337-013	При монтаже оборудования на отметке от 1 м до 5 м применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

Таблица 1337-0101-0215 - Монтаж оборудования без механизмов в помещении, масса 60 т

			шт.
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	488
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	78,14
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-104-0305	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	17,92
314-201-0108	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	26,78
314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	9,52
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	40,46
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,98
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	30
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	12
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2
222-526-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1,6

## Окончание таблицы 1337-0101-0215

1	2	3	4
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	5,4
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	5,4
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	122
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,022
<b>Примечания</b>			
П-1337-005	При монтаже оборудования на отметке свыше 5 м до 15 м применять Кзтр = 1,2; Кэм = 1,2		
П-1337-007	При монтаже оборудования на отметке свыше 15 м применять Кзтр = 1,35; Кэм = 1,35		
П-1337-013	При монтаже оборудования на отметке от 1 м до 5 м применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

Таблица 1337-0101-0216 - Монтаж оборудования без механизмов в помещении, масса 90 т

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	565
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	94,14
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-104-0305	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	22,4
314-201-0108	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	32,73
314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	9,52
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	41,65
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,09
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7,09
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	30
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	12,5
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,1
222-526-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	5,2
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	6,4
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	6,4
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	122
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,023
<b>Примечания</b>			
П-1337-005	При монтаже оборудования на отметке свыше 5 м до 15 м применять Кзтр = 1,2; Кэм = 1,2		
П-1337-007	При монтаже оборудования на отметке свыше 15 м применять Кзтр = 1,35; Кэм = 1,35		
П-1337-013	При монтаже оборудования на отметке от 1 м до 5 м применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

**Группа 1337-0101-03 Монтаж установок для хранения воды хозяйственно-питьевого назначения (резервуаров)**

**Таблица 1337-0101-0301 - Установки для хранения воды хозяйственно-питьевого назначения (резервуар) из полимера, объем до 100 м3 монтаж**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Монтаж резервуара с выверкой. 2. Подключение подводящего и отводящего патрубков. 3. Установка горловины обслуживания. 4. Установка горловины с фильтром поглотителем.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	7,2976
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,4175
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	1,4175
	<b>Примечания</b>		
П-1337-005	При монтаже оборудования на отметке свыше 5 м до 15 м применять Кзтр = 1,2; Кэм = 1,2		
П-1337-007	При монтаже оборудования на отметке свыше 15 м применять Кзтр = 1,35; Кэм = 1,35		
П-1337-013	При монтаже оборудования на отметке от 1 м до 5 м применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

**Таблица 1337-0101-0302 - Установки для хранения воды хозяйственно-питьевого назначения (резервуар) из полимера, объем до 100 м3 крепление к бетонному основанию**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Сверление отверстий в ж/б плите. 2. Крепление резервуара к бетонному основанию.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	3,7527
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,6434
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,6434
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
261-107-0250	Детали крепления	т	П
	<b>Примечания</b>		
П-1337-005	При монтаже оборудования на отметке свыше 5 м до 15 м применять Кзтр = 1,2; Кэм = 1,2		
П-1337-007	При монтаже оборудования на отметке свыше 15 м применять Кзтр = 1,35; Кэм = 1,35		
П-1337-013	При монтаже оборудования на отметке от 1 м до 5 м применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

**Подраздел 1337-0102 Машины и механизмы**

**Группа 1337-0102-01 Монтаж оборудования на открытой площадке**

**Таблица 1337-0102-0101 - Монтаж оборудования на открытой площадке, масса 0,03 т**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	23,8
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,6
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,04

## Окончание таблицы 1337-0102-0101

1	2	3	4
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	1,44
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	15,2
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036
<b>Примечания</b>			
П-1337-005	При монтаже оборудования на отметке свыше 5 м до 15 м применять Кзтр = 1,2; Кэм = 1,2		
П-1337-007	При монтаже оборудования на отметке свыше 15 м применять Кзтр = 1,35; Кэм = 1,35		
П-1337-013	При монтаже оборудования на отметке от 1 м до 5 м применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

Таблица 1337-0102-0102 - Монтаж оборудования на открытой площадке, масса 0,05 т  
шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	24
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,6
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,07
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	1,44
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	15,2
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036
<b>Примечания</b>			
П-1337-005	При монтаже оборудования на отметке свыше 5 м до 15 м применять Кзтр = 1,2; Кэм = 1,2		
П-1337-007	При монтаже оборудования на отметке свыше 15 м применять Кзтр = 1,35; Кэм = 1,35		
П-1337-013	При монтаже оборудования на отметке от 1 м до 5 м применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

Таблица 1337-0102-0103 - Монтаж оборудования на открытой площадке, масса 0,1 т  
шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	27,8
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,43
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,31
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,38
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,19
324-102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	0,02
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,1
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			



## Окончание таблицы 1337-0102-0103

1	2	3	4
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	1,44
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	15,2
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036
<b>Примечания</b>			
П-1337-005	При монтаже оборудования на отметке свыше 5 м до 15 м применять Кзтр = 1,2; Кэм = 1,2		
П-1337-007	При монтаже оборудования на отметке свыше 15 м применять Кзтр = 1,35; Кэм = 1,35		
П-1337-013	При монтаже оборудования на отметке от 1 м до 5 м применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

Таблица 1337-0102-0104 - Монтаж оборудования на открытой площадке, масса 0,5 т  
шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	29,1
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,65
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,38
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,19
324-102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	0,07
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,28
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	1,44
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	15,2
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036
<b>Примечания</b>			
П-1337-005	При монтаже оборудования на отметке свыше 5 м до 15 м применять Кзтр = 1,2; Кэм = 1,2		
П-1337-007	При монтаже оборудования на отметке свыше 15 м применять Кзтр = 1,35; Кэм = 1,35		
П-1337-013	При монтаже оборудования на отметке от 1 м до 5 м применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

Таблица 1337-0102-0105 - Монтаж оборудования на открытой площадке, масса 1 т  
шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	43,9
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,87
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,12
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,01
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,35

## Окончание таблицы 1337-0102-0105

1	2	3	4
324-102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	0,1
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,65
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,4
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	2,16
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	22,8
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0054
<b>Примечания</b>			
П-1337-005	При монтаже оборудования на отметке свыше 5 м до 15 м применять Кзтр = 1,2; Кэм = 1,2		
П-1337-007	При монтаже оборудования на отметке свыше 15 м применять Кзтр = 1,35; Кэм = 1,35		
П-1337-013	При монтаже оборудования на отметке от 1 м до 5 м применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

Таблица 1337-0102-0106 - Монтаж оборудования на открытой площадке, масса 1,5 т  
шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	52,9
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,6
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,52
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,01
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,35
324-102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	0,21
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,87
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,4
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	2,16
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	22,8
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0054
<b>Примечания</b>			
П-1337-005	При монтаже оборудования на отметке свыше 5 м до 15 м применять Кзтр = 1,2; Кэм = 1,2		
П-1337-007	При монтаже оборудования на отметке свыше 15 м применять Кзтр = 1,35; Кэм = 1,35		
П-1337-013	При монтаже оборудования на отметке от 1 м до 5 м применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

**Таблица 1337-0102-0107 - Монтаж оборудования на открытой площадке, масса 2 т**  
шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	93,3
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,39
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,96
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,85
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,73
324-102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	1,23
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,2
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,2
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	5,3
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,76
251-303-0303	Шпала непитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2,8
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,8
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	30,5
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0074
	<b>Примечания</b>		
П-1337-005	При монтаже оборудования на отметке свыше 5 м до 15 м применять Кзтр = 1,2; Кэм = 1,2		
П-1337-007	При монтаже оборудования на отметке свыше 15 м применять Кзтр = 1,35; Кэм = 1,35		
П-1337-013	При монтаже оборудования на отметке от 1 м до 5 м применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

**Таблица 1337-0102-0108 - Монтаж оборудования на открытой площадке, масса 3 т**  
шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	121
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,02
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	3,92
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,5
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,78
324-102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	1,57
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,53
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	6,3
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	5,3
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,76
251-303-0303	Шпала непитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2,8
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,8
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	30,5
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0074
	<b>Примечания</b>		
П-1337-005	При монтаже оборудования на отметке свыше 5 м до 15 м применять Кзтр = 1,2; Кэм = 1,2		

## Окончание таблицы 1337-0102-0108

1	2
П-1337-007	При монтаже оборудования на отметке свыше 15 м применять Кзтр = 1,35; Кэм = 1,35
П-1337-013	При монтаже оборудования на отметке от 1 м до 5 м применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м

Таблица 1337-0102-0109 - Монтаж оборудования на открытой площадке, масса 5 т

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	145
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,65
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	5,56
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,48
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,84
324-102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	2,58
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,51
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	7,3
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	5,3
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,76
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2,8
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,8
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	30,5
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0077
	<b>Примечания</b>		
П-1337-005	При монтаже оборудования на отметке свыше 5 м до 15 м применять Кзтр = 1,2; Кэм = 1,2		
П-1337-007	При монтаже оборудования на отметке свыше 15 м применять Кзтр = 1,35; Кэм = 1,35		
П-1337-013	При монтаже оборудования на отметке от 1 м до 5 м применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

Таблица 1337-0102-0110 - Монтаж оборудования на открытой площадке, масса 8 т

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	175
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	16,37
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-103-0302	Краны на пневмоколовом ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	8,63
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	3,92
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,7
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,95
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	3,82
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	7,3

## Окончание таблицы 1337-0102-0110

1	2		
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	5,9
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2,8
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,8
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	30,5
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0078
	<b>Примечания</b>		
П-1337-005	При монтаже оборудования на отметке свыше 5 м до 15 м применять Кзтр = 1,2; Кэм = 1,2		
П-1337-007	При монтаже оборудования на отметке свыше 15 м применять Кзтр = 1,35; Кэм = 1,35		
П-1337-013	При монтаже оборудования на отметке от 1 м до 5 м применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

Таблица 1337-0102-0111 - Монтаж оборудования на открытой площадке, масса 13 т *шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	208
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	19,77
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-103-0302	Краны на пневмоколовом ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	10,93
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	4,48
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,97
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,97
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	4,36
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	7,3
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	5,9
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2,8
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,8
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	30,5
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0078
	<b>Примечания</b>		
П-1337-005	При монтаже оборудования на отметке свыше 5 м до 15 м применять Кзтр = 1,2; Кэм = 1,2		
П-1337-007	При монтаже оборудования на отметке свыше 15 м применять Кзтр = 1,35; Кэм = 1,35		
П-1337-013	При монтаже оборудования на отметке от 1 м до 5 м применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

**Таблица 1337-0102-0112 - Монтаж оборудования на открытой площадке, масса 18 т**  
шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	242
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	22,68
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-103-0302	Краны на пневмоколовом ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	14,38
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	4,59
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,09
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,97
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,71
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	7,3
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	5,9
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	3,2
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	3,2
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	30,5
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0086
	<b>Примечания</b>		
П-1337-005	При монтаже оборудования на отметке свыше 5 м до 15 м применять Кзтр = 1,2; Кэм = 1,2		
П-1337-007	При монтаже оборудования на отметке свыше 15 м применять Кзтр = 1,35; Кэм = 1,35		
П-1337-013	При монтаже оборудования на отметке от 1 м до 5 м применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

**Таблица 1337-0102-0113 - Монтаж оборудования на открытой площадке, масса 27 т**  
шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	355
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	42,37
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-103-0304	Краны на пневмоколовом ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 63 т	маш.-ч	18,98
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	5,04
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	26,88
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,79
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,82
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	20,5
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	12
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5,2
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	3,2
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	3,2
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	122

## Окончание таблицы 1337-0102-0113

1	2	3	4
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0195
	<b>Примечания</b>		
П-1337-005	При монтаже оборудования на отметке свыше 5 м до 15 м применять Кзтр = 1,2; Кэм = 1,2		
П-1337-007	При монтаже оборудования на отметке свыше 15 м применять Кзтр = 1,35; Кэм = 1,35		
П-1337-013	При монтаже оборудования на отметке от 1 м до 5 м применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

**Таблица 1337-0102-0114 - Монтаж оборудования на открытой площадке, масса 40 т**  
шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	437
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	51,48
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-103-0304	Краны на пневмоколовом ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 63 т	маш.-ч	23,58
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	5,6
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	29,68
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,9
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,91
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	20,5
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	12,5
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5,8
251-303-0303	Шпала неопитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	3,6
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	3,6
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	122
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,023
	<b>Примечания</b>		
П-1337-005	При монтаже оборудования на отметке свыше 5 м до 15 м применять Кзтр = 1,2; Кэм = 1,2		
П-1337-007	При монтаже оборудования на отметке свыше 15 м применять Кзтр = 1,35; Кэм = 1,35		
П-1337-013	При монтаже оборудования на отметке от 1 м до 5 м применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

**Таблица 1337-0102-0115 - Монтаж оборудования на открытой площадке, масса 60 т**  
шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	544
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	64,645
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-103-0304	Краны на пневмоколовом ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 63 т	маш.-ч	31,63

## Окончание таблицы 1337-0102-0115

1	2	3	4
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	5,6
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	29,68
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,9
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	20,5
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	12,5
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5,8
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	5,4
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	5,4
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	122
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,023
<b>Примечания</b>			
П-1337-005	При монтаже оборудования на отметке свыше 5 м до 15 м применять Кзтр = 1,2; Кэм = 1,2		
П-1337-007	При монтаже оборудования на отметке свыше 15 м применять Кзтр = 1,35; Кэм = 1,35		
П-1337-013	При монтаже оборудования на отметке от 1 м до 5 м применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

**Таблица 1337-0102-0116 - Монтаж оборудования на открытой площадке, масса 90 т**  
шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	617
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	102,21
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-103-0305	Краны на пневмоколовом ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	41,4
314-104-0306	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 125 т	маш.-ч	6,16
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	30,24
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,02
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7,09
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	20,5
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	13
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	6,4
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	6,4
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	6,4
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	122
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0235
<b>Примечания</b>			
П-1337-005	При монтаже оборудования на отметке свыше 5 м до 15 м применять Кзтр = 1,2; Кэм = 1,2		
П-1337-007	При монтаже оборудования на отметке свыше 15 м применять Кзтр = 1,35; Кэм = 1,35		
П-1337-013	При монтаже оборудования на отметке от 1 м до 5 м применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		



**Таблица 1337-0102-0117 - Монтаж оборудования на открытой площадке, масса 125 т**  
*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	731
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	207,27
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0503	Краны на специальном шасси автомобильного типа максимальной грузоподъемностью свыше 130 до 200 т	маш.-ч	80,5
314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	38,64
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	43,12
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,02
334-101-0107	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	7,63
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	20,5
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	13
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	6,4
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	15,5
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	15,5
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	122
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0395
	<b>Примечания</b>		
П-1337-005	При монтаже оборудования на отметке свыше 5 м до 15 м применять Кзтр = 1,2; Кэм = 1,2		
П-1337-007	При монтаже оборудования на отметке свыше 15 м применять Кзтр = 1,35; Кэм = 1,35		
П-1337-013	При монтаже оборудования на отметке от 1 м до 5 м применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

**Группа 1337-0102-02 Монтаж оборудования в помещении**  
**Таблица 1337-0102-0201 - Монтаж оборудования в помещении, масса 0,03 т**  
*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	27,8
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,4
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3,36
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,6
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,04
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	1,44
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	15,2
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036
	<b>Примечания</b>		
П-1337-005	При монтаже оборудования на отметке свыше 5 м до 15 м применять Кзтр = 1,2; Кэм = 1,2		
П-1337-007	При монтаже оборудования на отметке свыше 15 м применять Кзтр = 1,35; Кэм = 1,35		
П-1337-013	При монтаже оборудования на отметке от 1 м до 5 м применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

Таблица 1337-0102-0202 - Монтаж оборудования в помещении, масса 0,05 т

			шт.
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	29,6
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,43
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3,36
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,6
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,07
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	1,44
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	15,2
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036
	<b>Примечания</b>		
П-1337-005	При монтаже оборудования на отметке свыше 5 м до 15 м применять Кзтр = 1,2; Кэм = 1,2		
П-1337-007	При монтаже оборудования на отметке свыше 15 м применять Кзтр = 1,35; Кэм = 1,35		
П-1337-013	При монтаже оборудования на отметке от 1 м до 5 м применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

Таблица 1337-0102-0203 - Монтаж оборудования в помещении, масса 0,1 т

			шт.
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	34,5
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,89
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,14
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,2
314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3,45
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,69
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,1
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	1,44
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	15,2
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036
	<b>Примечания</b>		
П-1337-005	При монтаже оборудования на отметке свыше 5 м до 15 м применять Кзтр = 1,2; Кэм = 1,2		
П-1337-007	При монтаже оборудования на отметке свыше 15 м применять Кзтр = 1,35; Кэм = 1,35		
П-1337-013	При монтаже оборудования на отметке от 1 м до 5 м применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

Таблица 1337-0102-0204 - Монтаж оборудования в помещении, масса 0,5 т

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	37,7
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,6
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,24
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,6
314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3,45
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,69
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,31
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	1,44
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	15,2
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036
	<b>Примечания</b>		
П-1337-005	При монтаже оборудования на отметке свыше 5 м до 15 м применять Кзтр = 1,2; Кэм = 1,2		
П-1337-007	При монтаже оборудования на отметке свыше 15 м применять Кзтр = 1,35; Кэм = 1,35		
П-1337-013	При монтаже оборудования на отметке от 1 м до 5 м применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

Таблица 1337-0102-0205 - Монтаж оборудования в помещении, масса 1 т

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	58,9
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,25
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,41
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,95
314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	5,24
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,47
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,38
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,65
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	2,16
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	15,2
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0054

## Окончание таблицы 1337-0102-0205

1	2
	<b>Примечания</b>
П-1337-005	При монтаже оборудования на отметке свыше 5 м до 15 м применять Кзтр = 1,2; Кэм = 1,2
П-1337-007	При монтаже оборудования на отметке свыше 15 м применять Кзтр = 1,35; Кэм = 1,35
П-1337-013	При монтаже оборудования на отметке от 1 м до 5 м применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м

Таблица 1337-0102-0206 - Монтаж оборудования в помещении, масса 1,5 т

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	67,3
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,41
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,99
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,31
314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	5,24
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,47
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,38
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,87
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	2,16
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36
251-303-0303	Шпала неопитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	15,2
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0054
	<b>Примечания</b>		
П-1337-005	При монтаже оборудования на отметке свыше 5 м до 15 м применять Кзтр = 1,2; Кэм = 1,2		
П-1337-007	При монтаже оборудования на отметке свыше 15 м применять Кзтр = 1,35; Кэм = 1,35		
П-1337-013	При монтаже оборудования на отметке от 1 м до 5 м применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

Таблица 1337-0102-0207 - Монтаж оборудования в помещении, масса 2 т

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	126
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	16,21
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,51
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,5

## Окончание таблицы 1337-0102-0207

1	2	3	4
314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	10
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,78
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,06
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,2
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	5,3
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,76
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2,8
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,8
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	30,5
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0074
<b>Примечания</b>			
П-1337-005	При монтаже оборудования на отметке свыше 5 м до 15 м применять Кзтр = 1,2; Кэм = 1,2		
П-1337-007	При монтаже оборудования на отметке свыше 15 м применять Кзтр = 1,35; Кэм = 1,35		
П-1337-013	При монтаже оборудования на отметке от 1 м до 5 м применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

Таблица 1337-0102-0208 - Монтаж оборудования в помещении, масса 3 т

			шт.
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	166
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	20,25
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	3,49
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	4,52
314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	10,71
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12,5
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,18
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,53
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	5,3
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,76
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2,8
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,8
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	30,5
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0074
<b>Примечания</b>			
П-1337-005	При монтаже оборудования на отметке свыше 5 м до 15 м применять Кзтр = 1,2; Кэм = 1,2		
П-1337-007	При монтаже оборудования на отметке свыше 15 м применять Кзтр = 1,35; Кэм = 1,35		
П-1337-013	При монтаже оборудования на отметке от 1 м до 5 м применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

Таблица 1337-0102-0209 - Монтаж оборудования в помещении, масса 5 т

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	197
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	24,23
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	5,89
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	5,12
314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	10,71
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	13,69
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,31
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,51
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	5,3
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,76
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2,8
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,8
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	30,5
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0077
	<b>Примечания</b>		
П-1337-005	При монтаже оборудования на отметке свыше 5 м до 15 м применять Кзтр = 1,2; Кэм = 1,2		
П-1337-007	При монтаже оборудования на отметке свыше 15 м применять Кзтр = 1,35; Кэм = 1,35		
П-1337-013	При монтаже оборудования на отметке от 1 м до 5 м применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

Таблица 1337-0102-0210 - Монтаж оборудования в помещении, масса 8 т

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	230
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	24,56
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	8,96
314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	8,09
314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3,69
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	14,28
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,43
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	3,82
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	9,9
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	5,9
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2,8
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,8

## Окончание таблицы 1337-0102-0210

1	2	3	4
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	30,5
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0078
<b>Примечания</b>			
П-1337-005	При монтаже оборудования на отметке свыше 5 м до 15 м применять Кзтр = 1,2; Кэм = 1,2		
П-1337-007	При монтаже оборудования на отметке свыше 15 м применять Кзтр = 1,35; Кэм = 1,35		
П-1337-013	При монтаже оборудования на отметке от 1 м до 5 м применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

Таблица 1337-0102-0211 - Монтаж оборудования в помещении, масса 13 т

			шт.
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	268
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	33,7
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	12,32
314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 32 т	маш.-ч	11,9
314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	5,12
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	14,28
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,43
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	4,36
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	9,9
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	5,9
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2,8
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,8
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	30,5
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0078
<b>Примечания</b>			
П-1337-005	При монтаже оборудования на отметке свыше 5 м до 15 м применять Кзтр = 1,2; Кэм = 1,2		
П-1337-007	При монтаже оборудования на отметке свыше 15 м применять Кзтр = 1,35; Кэм = 1,35		
П-1337-013	При монтаже оборудования на отметке от 1 м до 5 м применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

Таблица 1337-0102-0212 - Монтаж оборудования в помещении, масса 18 т

			шт.
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	310
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	38,18
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			

## Окончание таблицы 1337-0102-0212

1	2	3	4
314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	14
314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 32 т	маш.-ч	14,4
314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	6,07
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	16,07
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,43
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,71
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	9,9
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	5,9
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	3,2
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	3,2
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	30,5
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0086
<b>Примечания</b>			
П-1337-005	При монтаже оборудования на отметке свыше 5 м до 15 м применять Кзтр = 1,2; Кэм = 1,2		
П-1337-007	При монтаже оборудования на отметке свыше 15 м применять Кзтр = 1,35; Кэм = 1,35		
П-1337-013	При монтаже оборудования на отметке от 1 м до 5 м применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

Таблица 1337-0102-0213 - Монтаж оборудования в помещении, масса 27 т

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	479
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	67,58
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	17,36
314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 32 т	маш.-ч	21,42
314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	7,62
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	38,68
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,74
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,82
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	27
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	12
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5,2
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	3,2
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	3,2
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	122
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0195
<b>Примечания</b>			



## Окончание таблицы 1337-0102-0213

1	2
П-1337-005	При монтаже оборудования на отметке свыше 5 м до 15 м применять Кзтр = 1,2; Кэм = 1,2
П-1337-007	При монтаже оборудования на отметке свыше 15 м применять Кзтр = 1,35; Кэм = 1,35
П-1337-013	При монтаже оборудования на отметке от 1 м до 5 м применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м

Таблица 1337-0102-0214 - Монтаж оборудования в помещении, масса 40 т

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	571
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	75,86
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	17,92
314-201-0108	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	25,59
314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	9,52
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	42,84
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,74
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,91
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	27
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	12,5
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5,8
251-303-0303	Шпала непитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	3,6
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	3,6
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	122
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,023
	<b>Примечания</b>		
П-1337-005	При монтаже оборудования на отметке свыше 5 м до 15 м применять Кзтр = 1,2; Кэм = 1,2		
П-1337-007	При монтаже оборудования на отметке свыше 15 м применять Кзтр = 1,35; Кэм = 1,35		
П-1337-013	При монтаже оборудования на отметке от 1 м до 5 м применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

Таблица 1337-0102-0215 - Монтаж оборудования в помещении, масса 60 т

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	705
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	93,85
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью от 50 до 63 т	маш.-ч	20,72

## Окончание таблицы 1337-0102-0215

1	2	3	4
314-201-0108	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	36,89
314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	9,52
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	42,84
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,74
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	27
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	12,5
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5,8
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	5,4
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	5,4
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	122
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,023
<b>Примечания</b>			
П-1337-005	При монтаже оборудования на отметке свыше 5 м до 15 м применять Кзтр = 1,2; Кэм = 1,2		
П-1337-007	При монтаже оборудования на отметке свыше 15 м применять Кзтр = 1,35; Кэм = 1,35		
П-1337-013	При монтаже оборудования на отметке от 1 м до 5 м применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

Таблица 1337-0102-0216 - Монтаж оборудования в помещении, масса 90 т

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	796
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	113,95
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-104-0305	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	25,76
314-201-0108	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	45,82
314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	9,52
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	44,03
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,86
334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7,09
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	27
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	13
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	6,4
251-303-0303	Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	6,4
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	6,4
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	122
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0235
<b>Примечания</b>			
П-1337-005	При монтаже оборудования на отметке свыше 5 м до 15 м применять Кзтр = 1,2; Кэм = 1,2		
П-1337-007	При монтаже оборудования на отметке свыше 15 м применять Кзтр = 1,35; Кэм = 1,35		
П-1337-013	При монтаже оборудования на отметке от 1 м до 5 м применять Кзтр = 1,1; Кэм = 1,1		

## Окончание таблицы 1337-0102-0216

1	2
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м

**Подраздел 1337-0103 Гидравлическое испытание сосудов и аппаратов**  
**Группа 1337-0103-01 Гидравлическое испытание сосудов и аппаратов**  
**Таблица 1337-0103-0101 - Гидравлическое испытание аппарата с внутренней**  
**трубчаткой, вместимость до 0,2 м3**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	5,2
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,7
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
324-105-0103	Агрегаты напорительно-опрессовочные до 300 м3/ч	маш.-ч	1,7
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0039
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,17
261-107-0368	Вода химически очищенная	м³	0,2
261-301-0230	Заглушки инвентарные металлические	т	0,0031
	<b>Примечания</b>		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

**Таблица 1337-0103-0102 - Гидравлическое испытание аппарата с внутренней**  
**трубчаткой, вместимость свыше 0,2 до 1 м3**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	9,3
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,1
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
324-105-0103	Агрегаты напорительно-опрессовочные до 300 м3/ч	маш.-ч	2,1
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0096
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,43
261-107-0368	Вода химически очищенная	м³	1
261-301-0230	Заглушки инвентарные металлические	т	0,0088
	<b>Примечания</b>		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

**Таблица 1337-0103-0103 - Гидравлическое испытание аппарата с внутренней**  
**трубчаткой, вместимость свыше 1 до 5 м3**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	14

## Окончание таблицы 1337-0103-0103

1	2	3	4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,3
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
324-105-0103	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч	4,3
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0129
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,54
261-107-0368	Вода химически очищенная	м <sup>3</sup>	4
261-301-0230	Заглушки инвентарные металлические	т	0,0158
	<b>Примечания</b>		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

Таблица 1337-0103-0104 - Гидравлическое испытание аппарата с внутренней трубчаткой, вместимость свыше 5 до 10 м<sup>3</sup>

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	22,7
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
324-105-0103	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч	7
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0168
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,76
261-107-0368	Вода химически очищенная	м <sup>3</sup>	8
261-301-0230	Заглушки инвентарные металлические	т	0,0469
	<b>Примечания</b>		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

Таблица 1337-0103-0105 - Гидравлическое испытание аппарата с внутренней трубчаткой, вместимость свыше 10 до 20 м<sup>3</sup>

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	30,9
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,4
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
324-105-0103	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч	9,4
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0247
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,89
261-107-0368	Вода химически очищенная	м <sup>3</sup>	18
261-301-0230	Заглушки инвентарные металлические	т	0,0558
	<b>Примечания</b>		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

Таблица 1337-0103-0106 - Гидравлическое испытание аппарата с внутренней трубчаткой, вместимость свыше 20 до 30 м<sup>3</sup>

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	39,1
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,9
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
324-105-0103	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м3/ч	маш.-ч	9,9
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0356
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,5
261-107-0368	Вода химически очищенная	м³	22
261-301-0230	Заглушки инвентарные металлические	т	0,111
	<b>Примечания</b>		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

**Таблица 1337-0103-0107 - Гидравлическое испытание аппарата с внутренней трубчаткой, вместимость свыше 30 до 50 м³**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	52,5
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	14,5
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
324-105-0103	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м3/ч	маш.-ч	14,5
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0411
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,9
261-107-0368	Вода химически очищенная	м³	45
261-301-0230	Заглушки инвентарные металлические	т	0,19
	<b>Примечания</b>		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

**Таблица 1337-0103-0108 - Гидравлическое испытание аппарата с внутренней трубчаткой, вместимость свыше 50 до 70 м³**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	56,7
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	16,8
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
324-105-0103	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м3/ч	маш.-ч	16,8
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0632
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	2,3
261-107-0368	Вода химически очищенная	м³	65
261-301-0230	Заглушки инвентарные металлические	т	0,293
	<b>Примечания</b>		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

**Таблица 1337-0103-0109 - Гидравлическое испытание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего без давления, вместимость до 0,3 м<sup>3</sup>**

*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	2,1
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,39
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
324-105-0103	Агрегаты напорительно-опрессовочные до 300 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч	0,39
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0014
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,08
261-107-0368	Вода химически очищенная	м <sup>3</sup>	0,2
261-301-0230	Заглушки инвентарные металлические	т	0,0013
	<b>Примечания</b>		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

**Таблица 1337-0103-0110 - Гидравлическое испытание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего без давления, вместимость свыше 0,3 до 1 м<sup>3</sup>**

*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	3,1
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,57
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
324-105-0103	Агрегаты напорительно-опрессовочные до 300 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч	0,57
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0018
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,1
261-107-0368	Вода химически очищенная	м <sup>3</sup>	0,5
261-301-0230	Заглушки инвентарные металлические	т	0,0017
	<b>Примечания</b>		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

**Таблица 1337-0103-0111 - Гидравлическое испытание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего без давления, вместимость свыше 1 до 2 м<sup>3</sup>**

*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	3,1
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,86
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
324-105-0103	Агрегаты напорительно-опрессовочные до 300 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч	0,86
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0018

## Окончание таблицы 1337-0103-0111

1	2	3	4
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,1
261-107-0368	Вода химически очищенная	м³	1,5
261-301-0230	Заглушки инвентарные металлические	т	0,0017
<b>Примечания</b>			
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

**Таблица 1337-0103-0112 - Гидравлическое испытание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего без давления, вместимость свыше 2 до 5 м³**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	4,1
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,4
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
324-105-0103	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м³/ч	маш.-ч	1,4
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0019
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,13
261-107-0368	Вода химически очищенная	м³	5
261-301-0230	Заглушки инвентарные металлические	т	0,0021
<b>Примечания</b>			
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

**Таблица 1337-0103-0113 - Гидравлическое испытание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего без давления, вместимость свыше 5 до 10 м³**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	5,2
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,5
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
324-105-0103	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м³/ч	маш.-ч	1,5
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,15
261-107-0368	Вода химически очищенная	м³	8
261-301-0230	Заглушки инвентарные металлические	т	0,0025
<b>Примечания</b>			
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

**Таблица 1337-0103-0114 - Гидравлическое испытание аппарата или сосуда  
горизонтального или вертикального, работающего без давления, вместимость свыше  
10 до 15 м3**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	5,2
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,7
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
324-105-0103	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м3/ч	маш.-ч	1,7
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0022
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,17
261-107-0368	Вода химически очищенная	м³	12,5
261-301-0230	Заглушки инвентарные металлические	т	0,0027
	<b>Примечания</b>		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

**Таблица 1337-0103-0115 - Гидравлическое испытание аппарата или сосуда  
горизонтального или вертикального, работающего без давления, вместимость свыше  
15 до 20 м3**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	6,2
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,9
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
324-105-0103	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м3/ч	маш.-ч	1,9
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0025
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,18
261-107-0368	Вода химически очищенная	м³	17,5
261-301-0230	Заглушки инвентарные металлические	т	0,0029
	<b>Примечания</b>		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

**Таблица 1337-0103-0116 - Гидравлическое испытание аппарата или сосуда  
горизонтального или вертикального, работающего без давления, вместимость свыше  
20 до 25 м3**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	7,2
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,2
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
324-105-0103	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м3/ч	маш.-ч	2,2
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0025
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,18



## Окончание таблицы 1337-0103-0116

1	2	3	4
261-107-0368	Вода химически очищенная	м³	22,5
261-301-0230	Заглушки инвентарные металлические	т	0,0029
<b>Примечания</b>			
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

**Таблица 1337-0103-0117 - Гидравлическое испытание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего без давления, вместимость свыше 25 до 50 м³**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	9,3
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,1
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
324-105-0103	Агрегаты напорительно-опрессовочные до 300 м³/ч	маш.-ч	3,1
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0039
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,23
261-107-0368	Вода химически очищенная	м³	42,5
261-301-0230	Заглушки инвентарные металлические	т	0,0047
<b>Примечания</b>			
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

**Таблица 1337-0103-0118 - Гидравлическое испытание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего под давлением, вместимость до 0,2 м³**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	4,1
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,86
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
324-105-0103	Агрегаты напорительно-опрессовочные до 300 м³/ч	маш.-ч	0,86
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0018
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,11
261-107-0368	Вода химически очищенная	м³	0,2
261-301-0230	Заглушки инвентарные металлические	т	0,0019
<b>Примечания</b>			
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

**Таблица 1337-0103-0119 - Гидравлическое испытание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего под давлением, вместимость свыше 0,2 до 0,5 м<sup>3</sup>**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	4,1
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,86
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
324-105-0103	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч	0,86
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,15
261-107-0368	Вода химически очищенная	м <sup>3</sup>	0,4
261-301-0230	Заглушки инвентарные металлические	т	0,0024
	<b>Примечания</b>		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

**Таблица 1337-0103-0120 - Гидравлическое испытание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего под давлением, вместимость свыше 0,5 до 0,8 м<sup>3</sup>**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	5,2
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,3
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
324-105-0103	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч	1,3
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0039
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,23
261-107-0368	Вода химически очищенная	м <sup>3</sup>	0,6
261-301-0230	Заглушки инвентарные металлические	т	0,0041
	<b>Примечания</b>		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

**Таблица 1337-0103-0121 - Гидравлическое испытание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего под давлением, вместимость свыше 0,8 до 1,2 м<sup>3</sup>**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	7,2
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,9
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
324-105-0103	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч	1,9
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0039
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,24

## Окончание таблицы 1337-0103-0121

1	2	3	4
261-107-0368	Вода химически очищенная	м³	1
261-301-0230	Заглушки инвентарные металлические	т	0,0047
<b>Примечания</b>			
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

**Таблица 1337-0103-0122 - Гидравлическое испытание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего под давлением, вместимость свыше 1,2 до 5 м³**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	10,3
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
324-105-0103	Агрегаты напорительно-опрессовочные до 300 м³/ч	маш.-ч	3
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0047
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,26
261-107-0368	Вода химически очищенная	м³	4
261-301-0230	Заглушки инвентарные металлические	т	0,0047
<b>Примечания</b>			
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

**Таблица 1337-0103-0123 - Гидравлическое испытание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего под давлением, вместимость свыше 5 до 10 м³**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	13,4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,6
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
324-105-0103	Агрегаты напорительно-опрессовочные до 300 м³/ч	маш.-ч	4,6
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0044
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,26
261-107-0368	Вода химически очищенная	м³	8
261-301-0230	Заглушки инвентарные металлические	т	0,0048
<b>Примечания</b>			
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

**Таблица 1337-0103-0124 - Гидравлическое испытание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего под давлением, вместимость свыше 10 до 15 м3**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	14,4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,4
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
324-105-0103	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м3/ч	маш.-ч	5,4
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0044
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,26
261-107-0368	Вода химически очищенная	м³	12,5
261-301-0230	Заглушки инвентарные металлические	т	0,0048
	<b>Примечания</b>		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

**Таблица 1337-0103-0125 - Гидравлическое испытание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего под давлением, вместимость свыше 15 до 25 м3**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	17,5
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
324-105-0103	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м3/ч	маш.-ч	7
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0044
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,23
261-107-0368	Вода химически очищенная	м³	22,5
261-301-0230	Заглушки инвентарные металлические	т	0,0048
	<b>Примечания</b>		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

**Таблица 1337-0103-0126 - Гидравлическое испытание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего под давлением, вместимость свыше 25 до 40 м3**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	20,6
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,6
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
324-105-0103	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м3/ч	маш.-ч	8,6
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0044
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,23

## Окончание таблицы 1337-0103-0126

1	2	3	4
261-107-0368	Вода химически очищенная	м³	35
261-301-0230	Заглушки инвентарные металлические	т	0,0048
<b>Примечания</b>			
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

**Таблица 1337-0103-0127 - Гидравлическое испытание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего под давлением, вместимость свыше 40 до 50 м³**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	23,7
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,8
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
324-105-0103	Агрегаты напорительно-опрессовочные до 300 м³/ч	маш.-ч	9,8
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0044
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,27
261-107-0368	Вода химически очищенная	м³	42,5
261-301-0230	Заглушки инвентарные металлические	т	0,0048
<b>Примечания</b>			
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

**Таблица 1337-0103-0128 - Гидравлическое испытание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего под давлением, вместимость свыше 50 до 100 м³**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	36,1
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	15,7
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
324-105-0103	Агрегаты напорительно-опрессовочные до 300 м³/ч	маш.-ч	15,7
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,005
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,3
261-107-0368	Вода химически очищенная	м³	87,5
261-301-0230	Заглушки инвентарные металлические	т	0,0059
<b>Примечания</b>			
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

**Таблица 1337-0103-0129 - Гидравлическое испытание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего под давлением, вместимость свыше 100 до 200 м3**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	84,5
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	38,2
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
324-105-0103	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м3/ч	маш.-ч	38,2
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,007
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,36
261-107-0368	Вода химически очищенная	м³	175
261-301-0230	Заглушки инвентарные металлические	т	0,0078
	<b>Примечания</b>		
ПР-1337-017	Учтено горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м		
ПР-1337-018	Учтено вертикальное перемещение на отметку до + 1 м		

**Подраздел 1337-0104 Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу**

**Группа 1337-0104-01 Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу**

**Таблица 1337-0104-0101 - Испытание машины и механизма с электроприводом на холостом ходу в течение 1 часа, масса до 1 т, мощность электродвигателя до 2 кВт**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	2
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,9

**Таблица 1337-0104-0102 - Испытание машины и механизма с электроприводом на холостом ходу в течение 1 часа, масса до 1 т, мощность электродвигателя свыше 2 до 5 кВт**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	2
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,8

**Таблица 1337-0104-0103 - Испытание машины и механизма с электроприводом на холостом ходу в течение 1 часа, масса до 1 т, мощность электродвигателя свыше 5 до 10 кВт**

*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	2
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,9

**Таблица 1337-0104-0104 - Испытание машины и механизма с электроприводом на холостом ходу в течение 1 часа, масса до 1 т, мощность электродвигателя свыше 10 до 20 кВт**

*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	2
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	19

**Таблица 1337-0104-0105 - Испытание машины и механизма с электроприводом на холостом ходу в течение 1 часа, масса до 1 т, мощность электродвигателя свыше 20 до 30 кВт**

*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	3
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	28,5

**Таблица 1337-0104-0106 - Испытание машины и механизма с электроприводом на холостом ходу в течение 1 часа, масса до 1 т, мощность электродвигателя свыше 30 до 40 кВт**

*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	3
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	38

**Таблица 1337-0104-0107 - Испытание машины и механизма с электроприводом на холостом ходу в течение 1 часа, масса до 1 т, мощность электродвигателя свыше 40 до 50 кВт**

*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	3

## Окончание таблицы 1337-0104-0107

1	2		
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	47,5

**Таблица 1337-0104-0108 - Испытание машины и механизма с электроприводом на холостом ходу в течение 2 часов, масса свыше 1 т до 15 т, мощность электродвигателя до 50 кВт**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	6
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	95

**Таблица 1337-0104-0109 - Испытание машины и механизма с электроприводом на холостом ходу в течение 2 часов, масса свыше 1 т до 15 т, мощность электродвигателя свыше 50 до 80 кВт**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	6
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	152

**Таблица 1337-0104-0110 - Испытание машины и механизма с электроприводом на холостом ходу в течение 2 часов, масса свыше 1 т до 15 т, мощность электродвигателя свыше 80 до 100 кВт**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	6
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	184

**Таблица 1337-0104-0111 - Испытание машины и механизма с электроприводом на холостом ходу в течение 2 часов, масса свыше 1 т до 15 т, мощность электродвигателя свыше 100 до 200 кВт**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	8
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	380



**Таблица 1337-0104-0112 - Испытание машины и механизма с электроприводом на холостом ходу в течение 2 часов, масса свыше 1 т до 15 т, мощность электродвигателя свыше 200 до 400 кВт**

*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	8
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	760

**Таблица 1337-0104-0113 - Испытание машины и механизма с электроприводом на холостом ходу в течение 2 часов, масса свыше 1 т до 15 т, мощность электродвигателя свыше 400 до 700 кВт**

*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	8
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1330

**Таблица 1337-0104-0114 - Испытание машины и механизма с электроприводом на холостом ходу в течение 2 часов, масса свыше 1 т до 15 т, мощность электродвигателя свыше 700 до 800 кВт**

*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	8
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1520

**Таблица 1337-0104-0115 - Испытание машины и механизма с электроприводом на холостом ходу в течение 2 часов, масса свыше 1 т до 15 т, мощность электродвигателя свыше 800 до 1000 кВт**

*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	8
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1900

**Таблица 1337-0104-0116 - Испытание машины и механизма с электроприводом на холостом ходу в течение 2 часов, масса свыше 1 т до 15 т, мощность электродвигателя свыше 1000 до 1250 кВт**

*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	10

## Окончание таблицы 1337-0104-0116

1	2		
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2375

**Таблица 1337-0104-0117 - Испытание машины и механизма с электроприводом на холостом ходу в течение 2 часов, масса свыше 1 т до 15 т, мощность электродвигателя свыше 1250 до 2000 кВт**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	10
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3800

**Таблица 1337-0104-0118 - Испытание машины и механизма с электроприводом на холостом ходу в течение 2 часов, масса свыше 1 т до 15 т, мощность электродвигателя свыше 2000 до 2500 кВт**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	12
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4750

**Таблица 1337-0104-0119 - Испытание машины и механизма с электроприводом на холостом ходу в течение 2 часов, масса свыше 1 т до 15 т, мощность электродвигателя свыше 2500 до 5000 кВт**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	12
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9500

**Таблица 1337-0104-0120 - Испытание машины и механизма с электроприводом на холостом ходу в течение 2 часов, масса свыше 1 т до 15 т, мощность электродвигателя свыше 5000 до 6300 кВт**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	12
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	11970

**Таблица 1337-0104-0121 - Испытание машины и механизма с электроприводом на холостом ходу в течение 8 часов, масса свыше 15 т, мощность электродвигателя до 630 кВт**

*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	32
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4790

**Таблица 1337-0104-0122 - Испытание машины и механизма с электроприводом на холостом ходу в течение 8 часов, масса свыше 15 т, мощность электродвигателя свыше 630 до 1250 кВт**

*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	40
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9500

**Таблица 1337-0104-0123 - Испытание машины и механизма с электроприводом на холостом ходу в течение 8 часов, масса свыше 15 т, мощность электродвигателя свыше 1250 до 1500 кВт**

*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	40
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	11400

**Таблица 1337-0104-0124 - Испытание машины и механизма с электроприводом на холостом ходу в течение 8 часов, масса свыше 15 т, мощность электродвигателя свыше 1500 до 2000 кВт**

*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	40
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	15200

**Таблица 1337-0104-0125 - Испытание машины и механизма с электроприводом на холостом ходу в течение 8 часов, масса свыше 15 т, мощность электродвигателя свыше 2000 до 2500 кВт**

*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	48

## Окончание таблицы 1337-0104-0125

1	2		
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	19000

**Таблица 1337-0104-0126 - Испытание машины и механизма с электроприводом на холостом ходу в течение 8 часов, масса свыше 15 т, мощность электродвигателя свыше 2500 до 3500 кВт**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	48
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	26600

**Таблица 1337-0104-0127 - Испытание машины и механизма с электроприводом на холостом ходу в течение 8 часов, масса свыше 15 т, мощность электродвигателя свыше 3500 до 5000 кВт**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	48
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	38000

**Таблица 1337-0104-0128 - Испытание машины и механизма с электроприводом на холостом ходу в течение 8 часов, масса свыше 15 т, мощность электродвигателя свыше 5000 до 6300 кВт**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	48
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	47880

**Таблица 1337-0104-0129 - Испытание машины и механизма с электроприводом на холостом ходу в течение 8 часов, масса свыше 15 т, мощность электродвигателя свыше 6300 до 9000 кВт**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	48
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	68400

**Таблица 1337-0104-0130 - Испытание машины и механизма с электроприводом на холостом ходу в течение 8 часов, масса свыше 15 т, мощность электродвигателя свыше 9000 до 12500 кВт**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	48
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электрэнергия	кВт/ч	95000

**Раздел 1337-02 Такелажные работы**

**Подраздел 1337-0201 Устройство и разборка якорей**

**Группа 1337-0201-01 Устройство и разборка якорей наземных**

**Таблица 1337-0201-0101 - Устройство якоря наземного, усилие до 150 кН (15 тс)**

<i>якорь</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	36,6
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	32,62
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
311-101-0201	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, среднего класса мощностью свыше 96 до 140 кВт, массой свыше 14,0 до 18,5 т	маш.-ч	0,24
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	16,35
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,92
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	7,52
334-102-0105	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 158 кВт (215 л.с.)	маш.-ч	7,59
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
222-527-0102	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,33
261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м³	1,3

**Таблица 1337-0201-0102 - Устройство якоря наземного, усилие свыше 150 кН (15 тс) до 200 кН (20 тс)**

<i>якорь</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	38,8
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	32,62
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
311-101-0201	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, среднего класса мощностью свыше 96 до 140 кВт, массой свыше 14,0 до 18,5 т	маш.-ч	0,24
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	16,35
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,92
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	7,52
334-102-0105	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 158 кВт (215 л.с.)	маш.-ч	7,59
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
222-527-0102	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,33

## Окончание таблицы 1337-0201-0102

1	2	3	4
261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м³	1,3

**Таблица 1337-0201-0103 - Устройство якоря наземного, усилие свыше 200 кН (20 тс)  
до 250 кН (25 тс)**

якорь

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	69,9
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	60,16
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
311-101-0201	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, среднего класса мощностью свыше 96 до 140 кВт, массой свыше 14,0 до 18,5 т	маш.-ч	0,24
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	28,34
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,92
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	15,26
334-102-0105	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 158 кВт (215 л.с.)	маш.-ч	15,4
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
222-527-0102	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,33
261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м³	1,9

**Таблица 1337-0201-0104 - Устройство якоря наземного, усилие свыше 250 кН (25 тс)  
до 300 кН (30 тс)**

якорь

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	73,2
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	60,71
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
311-101-0201	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, среднего класса мощностью свыше 96 до 140 кВт, массой свыше 14,0 до 18,5 т	маш.-ч	0,24
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	28,89
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,92
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	15,26
334-102-0105	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 158 кВт (215 л.с.)	маш.-ч	15,4
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
222-527-0102	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,33
261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м³	1,9

**Таблица 1337-0201-0105 - Устройство якоря наземного, усилие свыше 300 кН (30 тс)  
до 400 кН (40 тс)**

				<i>якорь</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода	
1	2	3	4	
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	73,2	
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	62,34	
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
311-101-0201	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, среднего класса мощностью свыше 96 до 140 кВт, массой свыше 14,0 до 18,5 т	маш.-ч	0,24	
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	30,52	
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,92	
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	15,26	
334-102-0105	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 158 кВт (215 л.с.)	маш.-ч	15,4	
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
222-527-0102	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,33	
261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м³	2,3	

**Таблица 1337-0201-0106 - Устройство якоря наземного, усилие свыше 400 кН (40 тс)  
до 500 кН (50 тс)**

				<i>якорь</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода	
1	2	3	4	
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	96,1	
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	81,42	
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
311-101-0201	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, среднего класса мощностью свыше 96 до 140 кВт, массой свыше 14,0 до 18,5 т	маш.-ч	0,24	
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	39,24	
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,42	
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	20,17	
334-102-0105	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 158 кВт (215 л.с.)	маш.-ч	20,35	
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
222-527-0102	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,66	
261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м³	3	

**Таблица 1337-0201-0107 - Устройство якоря наземного, усилие свыше 500 кН (50 тс)  
до 600 кН (60 тс)**

				<i>якорь</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода	
1	2	3	4	
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	101	
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	83,6	
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
311-101-0201	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, среднего класса мощностью свыше 96 до 140 кВт, массой свыше 14,0 до 18,5 т	маш.-ч	0,24	

## Окончание таблицы 1337-0201-0107

1	2	3	4
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	41,42
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,42
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	20,17
334-102-0105	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 158 кВт (215 л.с.)	маш.-ч	20,35
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
222-527-0102	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,66
261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м³	3

**Таблица 1337-0201-0108 - Устройство якоря наземного, усилие свыше 600 кН (60 тс)  
до 1000 кН (100 тс)**

				якорь
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода	
1	2	3	4	
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	213	
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	172,61	
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
311-101-0201	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, среднего класса мощностью свыше 96 до 140 кВт, массой свыше 14,0 до 18,5 т	маш.-ч	0,24	
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	89,38	
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,96	
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	40,33	
334-102-0105	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 158 кВт (215 л.с.)	маш.-ч	40,7	
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
222-527-0102	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,66	
261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м³	5,2	

**Таблица 1337-0201-0109 - Разборка якоря наземного, усилие до 150 кН (15 тс)**

				якорь
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода	
1	2	3	4	
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	33,9	
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	30,2	
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	14,17	
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,92	
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	7,52	
334-102-0105	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 158 кВт (215 л.с.)	маш.-ч	7,59	



**Таблица 1337-0201-0110 - Разборка якоря наземного, усилие свыше 150 кН (15 тс) до 200 кН (20 тс)**

<i>якорь</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	38,2
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	31,29
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	15,26
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,92
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	7,52
334-102-0105	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 158 кВт (215 л.с.)	маш.-ч	7,59

**Таблица 1337-0201-0111 - Разборка якоря наземного, усилие свыше 200 кН (20 тс) до 250 кН (25 тс)**

<i>якорь</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	64,5
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	58,29
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	26,71
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,92
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	15,26
334-102-0105	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 158 кВт (215 л.с.)	маш.-ч	15,4

**Таблица 1337-0201-0112 - Разборка якоря наземного, усилие свыше 250 кН (25 тс) до 300 кН (30 тс)**

<i>якорь</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	68,8
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	58,29
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	26,71
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,92
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	15,26
334-102-0105	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 158 кВт (215 л.с.)	маш.-ч	15,4

**Таблица 1337-0201-0113 - Разборка якоря наземного, усилие свыше 300 кН (30 тс) до 400 кН (40 тс)**

<i>якорь</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	68,8
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	60,47
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		

## Окончание таблицы 1337-0201-0113

1	2	3	4
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	28,89
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,92
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	15,26
334-102-0105	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 158 кВт (215 л.с.)	маш.-ч	15,4

Таблица 1337-0201-0114 - Разборка якоря наземного, усилие свыше 400 кН (40 тс) до 500 кН (50 тс)

			якорь
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	89,6
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	79,55
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	37,61
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,42
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	20,17
334-102-0105	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 158 кВт (215 л.с.)	маш.-ч	20,35

Таблица 1337-0201-0115 - Разборка якоря наземного, усилие свыше 500 кН (50 тс) до 600 кН (60 тс)

			якорь
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	92,9
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	81,18
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	39,24
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,42
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	20,17
334-102-0105	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 158 кВт (215 л.с.)	маш.-ч	20,35

Таблица 1337-0201-0116 - Разборка якоря наземного, усилие свыше 600 кН (60 тс) до 1000 кН (100 тс)

			якорь
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	200
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	167,47
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	85,02
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,42
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	40,33
334-102-0105	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 158 кВт (215 л.с.)	маш.-ч	40,7

**Группа 1337-0201-02 Устройство и разборка якорей полузаглубленных**  
**Таблица 1337-0201-0201 - Устройство якоря полузаглубленного, усилие до 200 кН (20**  
**тс)**

			<i>якорь</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	32,9
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	34,57
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
311-101-0201	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, среднего класса мощностью свыше 96 до 140 кВт, массой свыше 14,0 до 18,5 т	маш.-ч	0,24
311-402-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м <sup>3</sup> , масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	1,53
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	11,99
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	10,36
334-102-0105	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 158 кВт (215 л.с.)	маш.-ч	10,45
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
214-213-0117	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм <sup>2</sup> и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 22 мм	10 м	1,8
261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м <sup>3</sup>	1,3

**Таблица 1337-0201-0202 - Устройство якоря полузаглубленного, усилие свыше 200 до**  
**300 кН (30 тс)**

			<i>якорь</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	40,6
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	41,68
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
311-101-0201	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, среднего класса мощностью свыше 96 до 140 кВт, массой свыше 14,0 до 18,5 т	маш.-ч	0,24
311-402-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м <sup>3</sup> , масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	1,53
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	14,72
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	12,54
334-102-0105	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 158 кВт (215 л.с.)	маш.-ч	12,65
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
214-213-0117	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм <sup>2</sup> и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 22 мм	10 м	2,9
261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м <sup>3</sup>	1,9

**Таблица 1337-0201-0203 - Устройство якоря полузаглубленного, усилие свыше 300 до 400 кН (40 тс)**

			<i>якорь</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	57
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	58,62
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
311-101-0201	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, среднего класса мощностью свыше 96 до 140 кВт, массой свыше 14,0 до 18,5 т	маш.-ч	0,24
311-402-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м <sup>3</sup> , масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	1,53
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	20,71
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	17,99
334-102-0105	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 158 кВт (215 л.с.)	маш.-ч	18,15
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
214-213-0117	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм <sup>2</sup> и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 22 мм	10 м	2,9
261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м <sup>3</sup>	2,3

**Таблица 1337-0201-0204 - Устройство якоря полузаглубленного, усилие свыше 400 до 600 кН (60 тс)**

			<i>якорь</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	62,5
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	66,8
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
311-101-0201	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, среднего класса мощностью свыше 96 до 140 кВт, массой свыше 14,0 до 18,5 т	маш.-ч	0,24
311-402-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м <sup>3</sup> , масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	2,6
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	23,44
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	20,17
334-102-0105	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 158 кВт (215 л.с.)	маш.-ч	20,35
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
214-213-0117	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм <sup>2</sup> и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 22 мм	10 м	3,2
261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м <sup>3</sup>	3

**Таблица 1337-0201-0205 - Устройство якоря полузаглубленного, усилие свыше 600 до 800 кН (80 тс)**

<i>якорь</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	77,8
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	75,54
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
311-101-0201	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, среднего класса мощностью свыше 96 до 140 кВт, массой свыше 14,0 до 18,5 т	маш.-ч	0,24
311-402-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м <sup>3</sup> , масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	2,6
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	26,71
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	22,89
334-102-0105	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 158 кВт (215 л.с.)	маш.-ч	23,1
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
214-213-0117	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм <sup>2</sup> и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 22 мм	10 м	3,2
261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м <sup>3</sup>	4,5

**Таблица 1337-0201-0206 - Устройство якоря полузаглубленного, усилие свыше 800 кН (80 тс) до 1500 кН (150 тс)**

<i>якорь</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	142
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	132,65
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
311-101-0201	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, среднего класса мощностью свыше 96 до 140 кВт, массой свыше 14,0 до 18,5 т	маш.-ч	0,24
311-402-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м <sup>3</sup> , масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	6,14
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	45,24
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	40,33
334-102-0105	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 158 кВт (215 л.с.)	маш.-ч	40,7
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
214-213-0117	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм <sup>2</sup> и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 22 мм	10 м	4,2
261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м <sup>3</sup>	5,2

**Таблица 1337-0201-0207 - Разборка якоря полузаглубленного, усилие до 200 кН (20 тс)**

<i>якорь</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	32,4

## Окончание таблицы 1337-0201-0207

1	2	3	4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	34,01
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
311-101-0201	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, среднего класса мощностью свыше 96 до 140 кВт, массой свыше 14,0 до 18,5 т	маш.-ч	0,22
311-402-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м <sup>3</sup> , масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	1,53
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	11,45
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	10,36
334-102-0105	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 158 кВт (215 л.с.)	маш.-ч	10,45

Таблица 1337-0201-0208 - Разборка якоря полузаглубленного, усилие свыше 200 до 300 кН (30 тс)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	40
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	41,11
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
311-101-0201	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, среднего класса мощностью свыше 96 до 140 кВт, массой свыше 14,0 до 18,5 т	маш.-ч	0,22
311-402-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м <sup>3</sup> , масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	1,53
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	14,17
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	12,54
334-102-0105	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 158 кВт (215 л.с.)	маш.-ч	12,65

Таблица 1337-0201-0209 - Разборка якоря полузаглубленного, усилие свыше 300 до 400 кН (40 тс)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	54,8
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	58,06
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
311-101-0201	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, среднего класса мощностью свыше 96 до 140 кВт, массой свыше 14,0 до 18,5 т	маш.-ч	0,22
311-402-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м <sup>3</sup> , масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	1,53
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	20,17
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	17,99
334-102-0105	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 158 кВт (215 л.с.)	маш.-ч	18,15

Таблица 1337-0201-0210 - Разборка якоря полузаглубленного, усилие свыше 400 до 600 кН (60 тс)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	60,3

## Окончание таблицы 1337-0201-0210

1	2	3	4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	66,23
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
311-101-0201	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, среднего класса мощностью свыше 96 до 140 кВт, массой свыше 14,0 до 18,5 т	маш.-ч	0,22
311-402-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м <sup>3</sup> , масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	2,6
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	22,89
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	20,17
334-102-0105	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 158 кВт (215 л.с.)	маш.-ч	20,35

Таблица 1337-0201-0211 - Разборка якоря полузаглубленного, усилие свыше 600 до 800 кН (80 тс)

якорь			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	76,7
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	74,43
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
311-101-0201	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, среднего класса мощностью свыше 96 до 140 кВт, массой свыше 14,0 до 18,5 т	маш.-ч	0,22
311-402-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м <sup>3</sup> , масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	2,6
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	25,62
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	22,89
334-102-0105	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 158 кВт (215 л.с.)	маш.-ч	23,1

Таблица 1337-0201-0212 - Разборка якоря полузаглубленного, усилие свыше 800 кН (80 тс) до 1500 кН (150 тс)

якорь			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	137
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	131,54
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
311-101-0201	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, среднего класса мощностью свыше 96 до 140 кВт, массой свыше 14,0 до 18,5 т	маш.-ч	0,22
311-402-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м <sup>3</sup> , масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	6,14
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	44,15
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	40,33
334-102-0105	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 158 кВт (215 л.с.)	маш.-ч	40,7

**Подраздел 1337-0202 Установка и снятие талей и лебедок без устройства якорей**  
**Группа 1337-0202-01 Установка и снятие электролебедок**

**Таблица 1337-0202-0101 - Установка электролебедки без подъема, тяговое усилие до 12,5 кН (1,25 тс)**

*электролебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	4,58
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,84
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,64
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,2

**Таблица 1337-0202-0102 - Установка электролебедки без подъема, тяговое усилие свыше 12,5 кН (1,25 тс) до 15 кН (1,5 тс)**

*электролебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	4,91
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,94
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,74
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,2

**Таблица 1337-0202-0103 - Установка электролебедки без подъема, тяговое усилие свыше 15 кН (1,5 тс) до 20 кН (2 тс)**

*электролебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	5,23
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,05
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,85
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,2

**Таблица 1337-0202-0104 - Установка электролебедки без подъема, тяговое усилие свыше 20 кН (2 тс) до 25 кН (2,5 тс)**

*электролебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	6
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,16
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,96
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,2

**Таблица 1337-0202-0105 - Установка электролебедки без подъема, тяговое усилие свыше 25 кН (2,5 тс) до 32 кН (3,2 тс)**



*электролебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	6,65
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,38
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,18
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,2

**Таблица 1337-0202-0106 - Установка электролебедки без подъема, тяговое усилие свыше 32 кН (3,2 тс) до 50 кН (5 тс)**

*электролебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	9,16
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,14
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,83
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,31

**Таблица 1337-0202-0107 - Установка электролебедки без подъема, тяговое усилие свыше 50 кН (5 тс) до 70 кН (7 тс)**

*электролебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	14,7
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,64
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	4,91
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	2,73

**Таблица 1337-0202-0108 - Установка электролебедки без подъема, тяговое усилие свыше 70 кН (7 тс) до 80 кН (8 тс)**

*электролебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	16,4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,07
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	5,34
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	2,73

**Таблица 1337-0202-0109 - Установка электролебедки без подъема, тяговое усилие свыше 80 кН (8 тс) до 100 кН (10 тс)**

*электролебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	22,4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,91
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	7,09
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	3,82

**Таблица 1337-0202-0110 - Установка электролебедки без подъема, тяговое усилие свыше 100 кН (10 тс) до 125 кН (12,5 тс)**

*электролебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	25,1
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	15,26
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	9,81
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	5,45

**Таблица 1337-0202-0111 - Установка электролебедки без подъема, тяговое усилие свыше 125 кН (12,5 тс) до 160 кН (16 тс)**

*электролебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	39,3
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	21,08
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	10,57
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	5,23
334-102-0105	Тракторы на пневмокопесном ходу мощностью 158 кВт (215 л.с.)	маш.-ч	5,28

**Таблица 1337-0202-0112 - Установка электролебедки без подъема, тяговое усилие свыше 160 кН (16 тс) до 320 кН (32 тс)**

*электролебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	141
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	38,2
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	27,25
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	5,45
334-102-0105	Тракторы на пневмокопесном ходу мощностью 158 кВт (215 л.с.)	маш.-ч	5,5

**Таблица 1337-0202-0113 - Установка электролебедки с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие до 12,5 кН (1,25 тс)**

*электролебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	5,67
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,27
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,07
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,2

**Таблица 1337-0202-0114 - Установка электролебедки с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие свыше 12,5 кН (1,25 тс) до 15 кН (1,5 тс)**

*электролебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	6,32
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,38
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,18
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,2

**Таблица 1337-0202-0115 - Установка электролебедки с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие свыше 15 кН (1,5 тс) до 20 кН (2 тс)**

*электролебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	7,19
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,49
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,29
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,2

**Таблица 1337-0202-0116 - Установка электролебедки с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие свыше 20 кН (2 тс) до 25 кН (2,5 тс)**

*электролебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	8,39
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,82
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,62
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,2

**Таблица 1337-0202-0117 - Установка электролебедки с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие свыше 25 кН (2,5 тс) до 32 кН (3,2 тс)**

*электролебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	9,92
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,14
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,94
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,2

**Таблица 1337-0202-0118 - Установка электролебедки с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие свыше 32 кН (3,2 тс) до 50 кН (5 тс)**

*электролебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	14,2
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,34
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	4,03
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,31

**Таблица 1337-0202-0119 - Установка электролебедки с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие свыше 50 кН (5 тс) до 70 кН (7 тс)**

*электролебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	20,7
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,27
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	6,54
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	2,73

**Таблица 1337-0202-0120 - Установка электролебедки с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие свыше 70 кН (7 тс) до 80 кН (8 тс)**

*электролебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	24,5
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,92
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	7,19
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	2,73

**Таблица 1337-0202-0121 - Установка электролебедки с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие свыше 80 кН (8 тс) до 100 кН (10 тс)**

*электролебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	31,1
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	13,09
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	9,27
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	3,82

**Таблица 1337-0202-0122 - Установка электролебедки с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие свыше 100 кН (10 тс) до 125 кН (12,5 тс)**

*электролебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	37,6
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	17,99
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	12,54
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	5,45

**Таблица 1337-0202-0123 - Установка электролебедки с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие свыше 125 кН (12,5 тс) до 160 кН (16 тс)**

*электролебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	54,6
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	24,9
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	14,39
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	5,23
334-102-0105	Тракторы на пневмокопесном ходу мощностью 158 кВт (215 л.с.)	маш.-ч	5,28

**Таблица 1337-0202-0124 - Добавлять на каждый следующий 1 м подъема при установке электролебедки на отметку свыше 3 м к норме 1337-0202-0113**

*электролебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,17
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,04

**Таблица 1337-0202-0125 - Добавлять на каждый следующий 1 м подъема при установке электролебедки на отметку свыше 3 м к норме 1337-0202-0114**

*электролебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,21
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,05

**Таблица 1337-0202-0126 - Добавлять на каждый следующий 1 м подъема при установке электролебедки на отметку выше 3 м к норме 1337-0202-0115**

*электролебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,24
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,07

**Таблица 1337-0202-0127 - Добавлять на каждый следующий 1 м подъема при установке электролебедки на отметку выше 3 м к норме 1337-0202-0116**

*электролебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,29
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,08

**Таблица 1337-0202-0128 - Добавлять на каждый следующий 1 м подъема при установке электролебедки на отметку выше 3 м к норме 1337-0202-0117**

*электролебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,36
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,09
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,09

**Таблица 1337-0202-0129 - Добавлять на каждый следующий 1 м подъема при установке электролебедки на отметку выше 3 м к норме 1337-0202-0118**

*электролебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,51
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,13

## Окончание таблицы 1337-0202-0129

1	2		
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,13

**Таблица 1337-0202-0130 - Добавлять на каждый следующий 1 м подъема при установке электролебедки на отметку свыше 3 м к норме 1337-0202-0119**

электролебедка

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,66
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,16

**Таблица 1337-0202-0131 - Добавлять на каждый следующий 1 м подъема при установке электролебедки на отметку свыше 3 м к норме 1337-0202-0120**

электролебедка

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,73
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,19
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,19

**Таблица 1337-0202-0132 - Добавлять на каждый следующий 1 м подъема при установке электролебедки на отметку свыше 3 м к норме 1337-0202-0121**

электролебедка

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,88
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,22
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,22

**Таблица 1337-0202-0133 - Добавлять на каждый следующий 1 м подъема при установке электролебедки на отметку свыше 3 м к норме 1337-0202-0122**

электролебедка

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	1,04
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,26
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,26

**Таблица 1337-0202-0134 - Добавлять на каждый следующий 1 м подъема при установке электролебедки на отметку свыше 3 м к норме 1337-0202-0123**

*электролебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	1,2
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,31
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,31

**Таблица 1337-0202-0135 - Снятие электролебедки, тяговое усилие до 12,5 кН (1,25 тс)**

*электролебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	3,6
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,62
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,42
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,2

**Таблица 1337-0202-0136 - Снятие электролебедки, тяговое усилие свыше 12,5 кН (1,25 тс) до 15 кН (1,5 тс)**

*электролебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	3,6
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,62
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,42
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,2

**Таблица 1337-0202-0137 - Снятие электролебедки, тяговое усилие свыше 15 кН (1,5 тс) до 20 кН (2 тс)**

*электролебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	3,6
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,62
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,42
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,2



**Таблица 1337-0202-0138 - Снятие электролебедки, тяговое усилие свыше 20 кН (2 тс)  
до 25 кН (2,5 тс)**

<i>электролебедка</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	3,82
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,73
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,53
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,2

**Таблица 1337-0202-0139 - Снятие электролебедки, тяговое усилие свыше 25 кН (2,5 тс) до 32 кН (3,2 тс)**

<i>электролебедка</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	4,03
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,73
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,53
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,2

**Таблица 1337-0202-0140 - Снятие электролебедки, тяговое усилие свыше 32 кН (3,2 тс) до 50 кН (5 тс)**

<i>электролебедка</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	5,12
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,16
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,85
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,31

**Таблица 1337-0202-0141 - Снятие электролебедки, тяговое усилие свыше 50 кН (5 тс) до 70 кН (7 тс)**

<i>электролебедка</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	9,37
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,33
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	3,6
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	2,73

**Таблица 1337-0202-0142 - Снятие электролебедки, тяговое усилие свыше 70 кН (7 тс) до 80 кН (8 тс)**

*электролебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	10,1
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,55
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	3,82
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	2,73

**Таблица 1337-0202-0143 - Снятие электролебедки, тяговое усилие свыше 80 кН (8 тс) до 100 кН (10 тс)**

*электролебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	14,2
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,16
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	5,34
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	3,82

**Таблица 1337-0202-0144 - Снятие электролебедки, тяговое усилие свыше 100 кН (10 тс) до 125 кН (12,5 тс)**

*электролебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	16,4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,53
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	7,3
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	5,23

**Таблица 1337-0202-0145 - Снятие электролебедки, тяговое усилие свыше 125 кН (12,5 тс) до 160 кН (16 тс)**

*электролебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	27,3
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	17,81
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	7,3
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	5,23
334-102-0105	Тракторы на пневмокопесном ходу мощностью 158 кВт (215 л.с.)	маш.-ч	5,28

**Таблица 1337-0202-0146 - Снятие электролебедки, тяговое усилие свыше 160 кН (16 тс) до 320 кН (32 тс)**

<i>электролебедка</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	91,7
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	30,03
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	19,08
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	5,45
334-102-0105	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 158 кВт (215 л.с.)	маш.-ч	5,5

**Таблица 1337-0202-0147 - Снятие электролебедки с высоты до 3 м, тяговое усилие до 12,5 кН (1,25 тс)**

<i>электролебедка</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	5,01
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,05
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,85
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,2

**Таблица 1337-0202-0148 - Снятие электролебедки с высоты до 3 м, тяговое усилие свыше 12,5 кН (1,25 тс) до 15 кН (1,5 тс)**

<i>электролебедка</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	5,01
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,05
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,85
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,2

**Таблица 1337-0202-0149 - Снятие электролебедки с высоты до 3 м, тяговое усилие свыше 15 кН (1,5 тс) до 20 кН (2 тс)**

<i>электролебедка</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	5,01
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,05
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,85
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,2

**Таблица 1337-0202-0150 - Снятие электролебедки с высоты до 3 м, тяговое усилие свыше 20 кН (2 тс) до 25 кН (2,5 тс)**

*электролебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	5,34
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,16
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,96
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,2

**Таблица 1337-0202-0151 - Снятие электролебедки с высоты до 3 м, тяговое усилие свыше 25 кН (2,5 тс) до 32 кН (3,2 тс)**

*электролебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	5,67
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,16
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,96
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,2

**Таблица 1337-0202-0152 - Снятие электролебедки с высоты до 3 м, тяговое усилие свыше 32 кН (3,2 тс) до 50 кН (5 тс)**

*электролебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	7,19
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,71
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,4
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,31

**Таблица 1337-0202-0153 - Снятие электролебедки с высоты до 3 м, тяговое усилие свыше 50 кН (5 тс) до 70 кН (7 тс)**

*электролебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	13,1
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,42
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	4,69
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	2,73

**Таблица 1337-0202-0154 - Снятие электролебедки с высоты до 3 м, тяговое усилие свыше 70 кН (7 тс) до 80 кН (8 тс)**

*электролебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	14,2
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,74
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	5,01
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	2,73

**Таблица 1337-0202-0155 - Снятие электролебедки с высоты до 3 м, тяговое усилие свыше 80 кН (8 тс) до 100 кН (10 тс)**

*электролебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	19,6
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,8
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	6,98
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	3,82

**Таблица 1337-0202-0156 - Снятие электролебедки с высоты до 3 м, тяговое усилие свыше 100 кН (10 тс) до 125 кН (12,5 тс)**

*электролебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	22,9
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	14,71
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	9,48
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	5,23

**Таблица 1337-0202-0157 - Снятие электролебедки с высоты до 3 м, тяговое усилие свыше 125 кН (12,5 тс) до 160 кН (16 тс)**

*электролебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	38,2
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	19,99
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	9,48
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	5,23
334-102-0105	Тракторы на пневмокопесном ходу мощностью 158 кВт (215 л.с.)	маш.-ч	5,28

**Таблица 1337-0202-0158 - Добавлять на каждый следующий 1 м свыше 3 м, при снятии электролебедки к норме 1337-0202-0147**

*электролебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,29
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,08

**Таблица 1337-0202-0159 - Добавлять на каждый следующий 1 м свыше 3 м, при снятии электролебедки к норме 1337-0202-0148**

*электролебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,29
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,08

**Таблица 1337-0202-0160 - Добавлять на каждый следующий 1 м свыше 3 м, при снятии электролебедки к норме 1337-0202-0149**

*электролебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,29
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,08

**Таблица 1337-0202-0161 - Добавлять на каждый следующий 1 м свыше 3 м, при снятии электролебедки к норме 1337-0202-0150**

*электролебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,51
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,13
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,13

**Таблица 1337-0202-0162 - Добавлять на каждый следующий 1 м свыше 3 м, при снятии электролебедки к норме 1337-0202-0151**

*электролебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,55
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,13
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,13

**Таблица 1337-0202-0163 - Добавлять на каждый следующий 1 м свыше 3 м, при снятии электролебедки к норме 1337-0202-0152**

*электролебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,55
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,13
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,13

**Таблица 1337-0202-0164 - Добавлять на каждый следующий 1 м свыше 3 м, при снятии электролебедки к норме 1337-0202-0153**

*электролебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,59
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,15
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,15

**Таблица 1337-0202-0165 - Добавлять на каждый следующий 1 м свыше 3 м, при снятии электролебедки к норме 1337-0202-0154**

*электролебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,59
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,15
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,15

**Таблица 1337-0202-0166 - Добавлять на каждый следующий 1 м свыше 3 м, при снятии электролебедки к норме 1337-0202-0155**

*электролебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,8
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,2

**Таблица 1337-0202-0167 - Добавлять на каждый следующий 1 м свыше 3 м, при снятии электролебедки к норме 1337-0202-0156**

*электролебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,84
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,21
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,21

**Таблица 1337-0202-0168 - Добавлять на каждый следующий 1 м свыше 3 м, при снятии электролебедки к норме 1337-0202-0157**

*электролебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	1,31
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,33
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,33

**Группа 1337-0202-02 Установка и снятие лебедок ручных**

**Таблица 1337-0202-0201 - Установка лебедки ручной без подъема, тяговое усилие до 12,5 кН (1,25 тс)**

*лебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	1,64
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,69
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,5
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,19



**Таблица 1337-0202-0202 - Установка лебедки ручной без подъема, тяговое усилие  
свыше 12,5 кН (1,25 тс) до 15 кН (1,5 тс)**

*лебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	2,29
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,08
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,73
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,35

**Таблица 1337-0202-0203 - Установка лебедки ручной без подъема, тяговое усилие  
свыше 15 кН (1,5 тс) до 20 кН (2 тс)**

*лебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	2,73
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,2
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,85
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,35

**Таблица 1337-0202-0204 - Установка лебедки ручной без подъема, тяговое усилие  
свыше 20 кН (2 тс) до 25 кН (2,5 тс)**

*лебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	3,16
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,31
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,96
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,35

**Таблица 1337-0202-0205 - Установка лебедки ручной без подъема, тяговое усилие  
свыше 25 кН (2,5 тс) до 32 кН (3,2 тс)**

*лебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	4,25
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,75
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,31
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,44

**Таблица 1337-0202-0206 - Установка лебедки ручной без подъема, тяговое усилие  
свыше 32 кН (3,2 тс) до 50 кН (5 тс)**

*лебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	6
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,29
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,74
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,55

**Таблица 1337-0202-0207 - Установка лебедки ручной без подъема, тяговое усилие свыше 50 кН (5 тс) до 70 кН (7 тс)**

*лебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	9,37
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,03
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,83
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,2

**Таблица 1337-0202-0208 - Установка лебедки ручной без подъема, тяговое усилие свыше 70 кН (7 тс) до 80 кН (8 тс)**

*лебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	10,9
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,91
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	3,38
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,53

**Таблица 1337-0202-0209 - Установка лебедки ручной без подъема, тяговое усилие свыше 80 кН (8 тс) до 100 кН (10 тс)**

*лебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	14,2
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,21
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	4,36
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,85

**Таблица 1337-0202-0210 - Установка лебедки ручной с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие до 12,5 кН (1,25 тс)**

*лебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	2,62
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,92
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,73
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,19

**Таблица 1337-0202-0211 - Установка лебедки ручной с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие свыше 12,5 кН (1,25 тс) до 15 кН (1,5 тс)**

*лебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	3,49
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,42
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,07
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,35

**Таблица 1337-0202-0212 - Установка лебедки ручной с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие свыше 15 кН (1,5 тс) до 20 кН (2 тс)**

*лебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	4,36
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,64
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,29
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,35

**Таблица 1337-0202-0213 - Установка лебедки ручной с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие свыше 20 кН (2 тс) до 25 кН (2,5 тс)**

*лебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	5,23
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,77
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,42
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,35

**Таблица 1337-0202-0214 - Установка лебедки ручной с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие свыше 25 кН (2,5 тс) до 32 кН (3,2 тс)**

*лебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	6,54
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,18
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,74
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,44

**Таблица 1337-0202-0215 - Установка лебедки ручной с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие свыше 32 кН (3,2 тс) до 50 кН (5 тс)**

*лебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	9,7
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,17
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,62
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,55

**Таблица 1337-0202-0216 - Установка лебедки ручной с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие свыше 50 кН (5 тс) до 70 кН (7 тс)**

*лебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	14,7
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,23
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	4,03
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,2

**Таблица 1337-0202-0217 - Установка лебедки ручной с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие свыше 70 кН (7 тс) до 80 кН (8 тс)**

*лебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	16,9
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,33
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	4,8
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,53

**Таблица 1337-0202-0218 - Установка лебедки ручной с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие свыше 80 кН (8 тс) до 100 кН (10 тс)**

*лебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	22,4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,06
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	6,21
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,85

**Таблица 1337-0202-0219 - Добавлять на каждый следующий 1 м подъема свыше 3 м при установке лебедки ручной, к норме 1337-0202-0210**

*лебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,32
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,08

**Таблица 1337-0202-0220 - Добавлять на каждый следующий 1 м подъема свыше 3 м при установке лебедки ручной, к норме 1337-0202-0211**

*лебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,32
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,08

**Таблица 1337-0202-0221 - Добавлять на каждый следующий 1 м подъема свыше 3 м при установке лебедки ручной, к норме 1337-0202-0212**

*лебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,33
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,09
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,09

**Таблица 1337-0202-0222 - Добавлять на каждый следующий 1 м подъема свыше 3 м при установке лебедки ручной, к норме 1337-0202-0213**

*лебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,35
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,09
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,09

**Таблица 1337-0202-0223 - Добавлять на каждый следующий 1 м подъема свыше 3 м при установке лебедки ручной, к норме 1337-0202-0214**

*лебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,39
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,1

**Таблица 1337-0202-0224 - Добавлять на каждый следующий 1 м подъема свыше 3 м при установке лебедки ручной, к норме 1337-0202-0215**

*лебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,57
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,13
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,13

**Таблица 1337-0202-0225 - Добавлять на каждый следующий 1 м подъема свыше 3 м при установке лебедки ручной, к норме 1337-0202-0216**

*лебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,77
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,19
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,19

**Таблица 1337-0202-0226 - Добавлять на каждый следующий 1 м подъема свыше 3 м при установке лебедки ручной, к норме 1337-0202-0217**

*лебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,85
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,21
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,21

**Таблица 1337-0202-0227 - Добавлять на каждый следующий 1 м подъема свыше 3 м при установке лебедки ручной, к норме 1337-0202-0218**

*лебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,9
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,22
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,22

**Таблица 1337-0202-0228 - Снятие лебедки ручной, тяговое усилие до 12,5 кН (1,25 тс)**

*лебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,88
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,31
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,19

**Таблица 1337-0202-0229 - Снятие лебедки ручной, тяговое усилие свыше 12,5 кН (1,25 тс) до 15 кН (1,5 тс)**

*лебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	1,31
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,85
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,5
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,35

**Таблица 1337-0202-0230 - Снятие лебедки ручной, тяговое усилие свыше 15 кН (1,5 тс) до 20 кН (2 тс)**

*лебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	1,64
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,94
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,59
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,35

**Таблица 1337-0202-0231 - Снятие лебедки ручной, тяговое усилие свыше 20 кН (2 тс) до 25 кН (2,5 тс)**

*лебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	1,85
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,97
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,62
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,35

**Таблица 1337-0202-0232 - Снятие лебедки ручной, тяговое усилие свыше 25 кН (2,5 тс) до 32 кН (3,2 тс)**

*лебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	2,29
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,2
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,76
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,44

**Таблица 1337-0202-0233 - Снятие лебедки ручной, тяговое усилие свыше 32 кН (3,2 тс) до 50 кН (5 тс)**

*лебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	3,16
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,64
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,09
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,55

**Таблица 1337-0202-0234 - Снятие лебедки ручной, тяговое усилие свыше 50 кН (5 тс) до 70 кН (7 тс)**



*лебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	5,34
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,05
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,85
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,2

**Таблица 1337-0202-0235 - Снятие лебедки ручной, тяговое усилие свыше 70 кН (7 тс)  
до 80 кН (8 тс)**

*лебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	6,32
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,82
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,29
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,53

**Таблица 1337-0202-0236 - Снятие лебедки ручной, тяговое усилие свыше 80 кН (8 тс)  
до 100 кН (10 тс)**

*лебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	8,18
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,68
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,83
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,85

**Таблица 1337-0202-0237 - Снятие лебедки ручной с отметки до 3 м, тяговое усилие до 12,5 кН (1,25 тс)**

*лебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	1,42
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,92
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,73
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,19

**Таблица 1337-0202-0238 - Снятие лебедки ручной с отметки до 3 м, тяговое усилие свыше 12,5 кН (1,25 тс) до 15 кН (1,5 тс)**

*лебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	2,07
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,55
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,2
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,35

**Таблица 1337-0202-0239 - Снятие лебедки ручной с отметки до 3 м, тяговое усилие свыше 15 кН (1,5 тс) до 20 кН (2 тс)**

*лебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	2,62
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,66
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,31
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,35

**Таблица 1337-0202-0240 - Снятие лебедки ручной с отметки до 3 м, тяговое усилие свыше 20 кН (2 тс) до 25 кН (2,5 тс)**

*лебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	2,94
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,66
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,31
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,35

**Таблица 1337-0202-0241 - Снятие лебедки ручной с отметки до 3 м, тяговое усилие свыше 25 кН (2,5 тс) до 32 кН (3,2 тс)**

*лебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	3,71
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,75
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,31
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,44

**Таблица 1337-0202-0242 - Снятие лебедки ручной с отметки до 3 м, тяговое усилие свыше 32 кН (3,2 тс) до 50 кН (5 тс)**

*лебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	5,01
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,97
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,42
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,55

**Таблица 1337-0202-0243 - Снятие лебедки ручной с отметки до 3 м, тяговое усилие свыше 50 кН (5 тс) до 70 кН (7 тс)**

*лебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	8,5
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,82
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,62
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,2

**Таблица 1337-0202-0244 - Снятие лебедки ручной с отметки до 3 м, тяговое усилие свыше 70 кН (7 тс) до 80 кН (8 тс)**

*лебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	10,1
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,69
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	3,16
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,53

**Таблица 1337-0202-0245 - Снятие лебедки ручной с отметки до 3 м, тяговое усилие свыше 80 кН (8 тс) до 100 кН (10 тс)**

*лебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	13,1
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,77
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	3,92
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,85

**Таблица 1337-0202-0246 - Добавлять на каждый следующий 1 м снятия с отметки выше 3 м при снятии лебедки ручной, к норме 1337-0202-0237**

*лебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,22
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,05

**Таблица 1337-0202-0247 - Добавлять на каждый следующий 1 м снятия с отметки выше 3 м при снятии лебедки ручной, к норме 1337-0202-0238**

*лебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,26
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,07

**Таблица 1337-0202-0248 - Добавлять на каждый следующий 1 м снятия с отметки выше 3 м при снятии лебедки ручной, к норме 1337-0202-0239**

*лебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,27
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,07

**Таблица 1337-0202-0249 - Добавлять на каждый следующий 1 м снятия с отметки выше 3 м при снятии лебедки ручной, к норме 1337-0202-0240**

*лебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,27
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,07

**Таблица 1337-0202-0250 - Добавлять на каждый следующий 1 м снятия с отметки выше 3 м при снятии лебедки ручной, к норме 1337-0202-0241**

*лебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,28
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,08

**Таблица 1337-0202-0251 - Добавлять на каждый следующий 1 м снятия с отметки выше 3 м при снятии лебедки ручной, к норме 1337-0202-0242**

*лебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,37
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,1

**Таблица 1337-0202-0252 - Добавлять на каждый следующий 1 м снятия с отметки выше 3 м при снятии лебедки ручной, к норме 1337-0202-0243**

*лебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,6
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,15
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,15

**Таблица 1337-0202-0253 - Добавлять на каждый следующий 1 м снятия с отметки выше 3 м при снятии лебедки ручной, к норме 1337-0202-0244**

*лебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,68
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,17
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,17

**Таблица 1337-0202-0254 - Добавлять на каждый следующий 1 м снятия с отметки выше 3 м при снятии лебедки ручной, к норме 1337-0202-0245**

*лебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,71
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,17
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,17

**Группа 1337-0202-03 Подвешивание и снятие талей и лебедок ручных рычажных**  
**Таблица 1337-0202-0301 - Подвешивание тали на высоте до 3 м, грузоподъемность до 2 т**

*таль*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,9
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,49
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,44
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,05

**Таблица 1337-0202-0302 - Подвешивание тали на высоте до 3 м, грузоподъемность свыше 2 до 3 т**

*таль*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	1,2
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,49
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,44
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,05

**Таблица 1337-0202-0303 - Подвешивание тали на высоте до 3 м, грузоподъемность свыше 3 до 5 т**

*таль*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	1,74
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,7
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,6
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,1

**Таблица 1337-0202-0304 - Подвешивание тали на высоте до 3 м, грузоподъемность свыше 5 до 10 т**

таль

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	2,73
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,99
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,75
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,24

Таблица 1337-0202-0305 - Снятие тали с высоты до 3 м, грузоподъемность до 2 т

таль

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,74
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,35
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,05

Таблица 1337-0202-0306 - Снятие тали с высоты до 3 м, грузоподъемность свыше 2 до 3 т

таль

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	1,02
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,35
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,05

Таблица 1337-0202-0307 - Снятие тали с высоты до 3 м, грузоподъемность свыше 3 до 5 т

таль

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	1,53
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,6
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,5
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,1

**Таблица 1337-0202-0308 - Снятие тали с высоты до 3 м, грузоподъемность свыше 5 до 10 т**

<i>таль</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	2,18
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,89
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,65
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,24

**Таблица 1337-0202-0309 - Подвешивание тали на высоте до 5 м, грузоподъемность до 2 т**

<i>таль</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	1,09
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,57
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,52
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,05

**Таблица 1337-0202-0310 - Подвешивание тали на высоте до 5 м, грузоподъемность свыше 2 до 3 т**

<i>таль</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	1,53
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,57
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,52
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,05

**Таблица 1337-0202-0311 - Подвешивание тали на высоте до 5 м, грузоподъемность свыше 3 до 5 т**

<i>таль</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	2,07
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,78
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,68
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,1

**Таблица 1337-0202-0312 - Подвешивание тали на высоте до 5 м, грузоподъемность свыше 5 до 10 т**



таль

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	3,16
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,09
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,85
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,24

Таблица 1337-0202-0313 - Снятие тали с высоты до 5 м, грузоподъемность до 2 т

таль

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,9
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,49
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,44
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,05

Таблица 1337-0202-0314 - Снятие тали с высоты до 5 м, грузоподъемность свыше 2 до 3 т

таль

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	1,2
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,49
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,44
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,05

Таблица 1337-0202-0315 - Снятие тали с высоты до 5 м, грузоподъемность свыше 3 до 5 т

таль

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	1,74
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,7
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,6
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,1

**Таблица 1337-0202-0316 - Снятие тали с высоты до 5 м, грузоподъемность свыше 5 до 10 т**

<i>таль</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	2,62
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,96
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,72
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,24

**Таблица 1337-0202-0317 - Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 5 м при подвешивании тали, к норме 1337-0202-0309**

<i>таль</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,16
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,08

**Таблица 1337-0202-0318 - Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 5 м при подвешивании тали, к норме 1337-0202-0310**

<i>таль</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,17
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,08

**Таблица 1337-0202-0319 - Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 5 м при подвешивании тали, к норме 1337-0202-0311**

<i>таль</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,27
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,12

**Таблица 1337-0202-0320 - Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 5 м при  
подвешивании тали, к норме 1337-0202-0312**

<i>таль</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,65
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,27
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,27

**Таблица 1337-0202-0321 - Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 5 м при снятии  
тали, к норме 1337-0202-0313**

<i>таль</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,15
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,07

**Таблица 1337-0202-0322 - Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 5 м при снятии  
тали, к норме 1337-0202-0314**

<i>таль</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,16
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,07

**Таблица 1337-0202-0323 - Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 5 м при снятии  
тали, к норме 1337-0202-0315**

<i>таль</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,26
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,11
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,11

**Таблица 1337-0202-0324 - Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 5 м при снятии тали, к норме 1337-0202-0316**

<i>таль</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,62
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,27
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,27

**Таблица 1337-0202-0325 - Подвешивание лебедки рычажной на высоте до 5 м, тяговое усилие до 16 кН (1,6 тс)**

<i>рычажная лебедка</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,95
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,48
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,45
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,03

**Таблица 1337-0202-0326 - Подвешивание лебедки рычажной на высоте до 5 м, тяговое усилие свыше 16 кН (1,6 тс) до 32 кН (3,2 тс)**

<i>рычажная лебедка</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	1,64
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,58
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,51
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,07

**Таблица 1337-0202-0327 - Снятие лебедки рычажной на высоте до 5 м, тяговое усилие до 16 кН (1,6 тс)**

<i>рычажная лебедка</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,52
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,28
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,25
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,03

**Таблица 1337-0202-0328 - Снятие лебедки рычажной на высоте до 5 м, тяговое усилие свыше 16 кН (1,6 тс) до 32 кН (3,2 тс)**

<i>рычажная лебедка</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,85
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,36
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,29
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,07

**Таблица 1337-0202-0329 - Подвешивание лебедки рычажной на высоте свыше 5 м до 10 м, тяговое усилие до 16 кН (1,6 тс)**

<i>рычажная лебедка</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	1,31
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,68
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,65
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,03

**Таблица 1337-0202-0330 - Подвешивание лебедки рычажной на высоте свыше 5 м до 10 м, тяговое усилие свыше 16 кН (1,6 тс) до 32 кН (3,2 тс)**

<i>рычажная лебедка</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	2,07
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,72
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,65
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,07

**Таблица 1337-0202-0331 - Снятие лебедки рычажной на высоте свыше 5 м до 10 м, тяговое усилие до 16 кН (1,6 тс)**

<i>рычажная лебедка</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,73
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,37
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,34
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,03

**Таблица 1337-0202-0332 - Снятие лебедки рычажной на высоте свыше 5 м до 10 м, тяговое усилие свыше 16 кН (1,6 тс) до 32 кН (3,2 тс)**

*рычажная лебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	1,08
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,43
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,36
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,07

**Таблица 1337-0202-0333 - Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 10 м, при подвешивании рычажной лебедки, к норме 1337-0202-0329**

*рычажная лебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,16
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,07

**Таблица 1337-0202-0334 - Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 10 м, при подвешивании рычажной лебедки, к норме 1337-0202-0330**

*рычажная лебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,23
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,1

**Таблица 1337-0202-0335 - Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 10 м, при снятии рычажной лебедки, к норме 1337-0202-0331**

*рычажная лебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,11
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,04

**Таблица 1337-0202-0336 - Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 10 м, при снятии рычажной лебедки, к норме 1337-0202-0332**

*рычажная лебедка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,19

## Окончание таблицы 1337-0202-0336

1	2	3	4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,08

**Подраздел 1337-0203 Установка и снятие монтажных блоков и полиспастов**  
**Группа 1337-0203-01 Разматывание, наматывание и перемещение стальных канатов**  
**Таблица 1337-0203-0101 - Разматывание каната стального, диаметр до 20 мм**

100 м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	4,36
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,43
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,31
314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,36
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,76
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,16
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5

**Таблица 1337-0203-0102 - Разматывание каната стального, диаметр свыше 20 до 28 мм**

100 м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	6,98
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,28
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,74
314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,45
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,09
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5

**Таблица 1337-0203-0103 - Разматывание каната стального, диаметр свыше 28 до 40 мм**

100 м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	10,1
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,6

## Окончание таблицы 1337-0203-0103

1	2		
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,51
314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,56
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,53
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,25
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
261-404-0556	Зажим плашечный ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,04

**Таблица 1337-0203-0104 - Разматывание каната стального, диаметр свыше 40 до 44 мм**

100 м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	12
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,86
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,73
314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,6
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,53
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,27
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
261-404-0556	Зажим плашечный ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,04

**Таблица 1337-0203-0105 - Разматывание каната стального, диаметр свыше 44 до 52 мм**

100 м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	15,8
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,04
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	3,27
314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,7
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	2,07
343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,32
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
261-404-0556	Зажим плашечный ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,04

**Таблица 1337-0203-0106 - Накатывание каната стального, диаметр до 20 мм**

100 м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	4,91
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,63
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		



## Окончание таблицы 1337-0203-0106

1	2	3	4
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,42
314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,45
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,76

**Таблица 1337-0203-0107 - Накатывание каната стального, диаметр свыше 20 до 28 мм**

100 м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	7,74
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,57
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,85
314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,52
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,2

**Таблица 1337-0203-0108 - Накатывание каната стального, диаметр свыше 28 до 40 мм**

100 м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	10,9
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,94
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,73
314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,68
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,53

**Таблица 1337-0203-0109 - Накатывание каната стального, диаметр свыше 40 до 44 мм**

100 м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	13,08
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,3
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,94
314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,72
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,64

**Таблица 1337-0203-0110 - Накатывание каната стального, диаметр свыше 44 до 52 мм**

100 м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	16,9
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,51
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	3,49
314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,84
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	2,18

**Таблица 1337-0203-0111 - Перемещение каната стального на расстояние 50 м, диаметр до 20 мм**

100 м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	1,23
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,59
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
324-102-0104	Трубоукладчики для труб диаметром 1200 мм, грузоподъемность 50 т	маш.-ч	0,59

**Таблица 1337-0203-0112 - Перемещение каната стального на расстояние 50 м, диаметр свыше 20 до 28 мм**

100 м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	1,68
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,76
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
324-102-0104	Трубоукладчики для труб диаметром 1200 мм, грузоподъемность 50 т	маш.-ч	0,76

**Таблица 1337-0203-0113 - Перемещение каната стального на расстояние 50 м, диаметр свыше 28 до 40 мм**

100 м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	3,36
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,06
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
324-102-0104	Трубоукладчики для труб диаметром 1200 мм, грузоподъемность 50 т	маш.-ч	1,06

**Таблица 1337-0203-0114 - Перемещение каната стального на расстояние 50 м,  
диаметр свыше 40 до 44 мм**

100 м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	3,7
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,23
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
324-102-0104	Трубоукладчики для труб диаметром 1200 мм, грузоподъемность 50 т	маш.-ч	1,23

**Таблица 1337-0203-0115 - Перемещение каната стального на расстояние 50 м,  
диаметр свыше 44 до 52 мм**

100 м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	4,48
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,34
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
324-102-0104	Трубоукладчики для труб диаметром 1200 мм, грузоподъемность 50 т	маш.-ч	1,34

**Таблица 1337-0203-0116 - Добавлять или уменьшать на каждые 10 м перемещения  
стального каната более или менее 50 м к норме 1337-0203-0111**

100 м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,25
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,11
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
324-102-0104	Трубоукладчики для труб диаметром 1200 мм, грузоподъемность 50 т	маш.-ч	0,11

**Таблица 1337-0203-0117 - Добавлять или уменьшать на каждые 10 м перемещения  
стального каната более или менее 50 м к норме 1337-0203-0112**

100 м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,32
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
324-102-0104	Трубоукладчики для труб диаметром 1200 мм, грузоподъемность 50 т	маш.-ч	0,16

**Таблица 1337-0203-0118 - Добавлять или уменьшать на каждые 10 м перемещения стального каната более или менее 50 м к норме 1337-0203-0113**

100 м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,67
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,21
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
324-102-0104	Трубоукладчики для труб диаметром 1200 мм, грузоподъемность 50 т	маш.-ч	0,21

**Таблица 1337-0203-0119 - Добавлять или уменьшать на каждые 10 м перемещения стального каната более или менее 50 м к норме 1337-0203-0114**

100 м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,75
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,24
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
324-102-0104	Трубоукладчики для труб диаметром 1200 мм, грузоподъемность 50 т	маш.-ч	0,24

**Таблица 1337-0203-0120 - Добавлять или уменьшать на каждые 10 м перемещения стального каната более или менее 50 м к норме 1337-0203-0115**

100 м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,88
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,28
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
324-102-0104	Трубоукладчики для труб диаметром 1200 мм, грузоподъемность 50 т	маш.-ч	0,28

### Группа 1337-0203-02 Установка и снятие монтажных блоков

**Таблица 1337-0203-0201 - Установка блока монтажного внизу, грузоподъемность до 1,5 т**

блок

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	0,49

**Таблица 1337-0203-0202 - Установка блока монтажного внизу, грузоподъемность свыше 1,5 до 3 т**

блок

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	0,86

**Таблица 1337-0203-0203 - Установка блока монтажного внизу, грузоподъемность  
свыше 3 до 5 т**

<i>блок</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	1,3

**Таблица 1337-0203-0204 - Установка блока монтажного внизу, грузоподъемность  
свыше 5 до 10 т**

<i>блок</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	2,51
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,63
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,6
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,03

**Таблица 1337-0203-0205 - Установка блока монтажного внизу, грузоподъемность  
свыше 10 до 15 т**

<i>блок</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	3,6
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,9
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,1

**Таблица 1337-0203-0206 - Установка блока монтажного внизу, грузоподъемность  
свыше 15 до 20 т**

<i>блок</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	4,47
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,2
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,09
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,11

**Таблица 1337-0203-0207 - Установка блока монтажного внизу, грузоподъемность  
свыше 20 до 25 т**

			<i>блок</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	5,23
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,42
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,31
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,11

**Таблица 1337-0203-0208 - Снятие блока монтажного, установленного внизу,  
грузоподъемность до 1,5 т**

			<i>блок</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	0,29

**Таблица 1337-0203-0209 - Снятие блока монтажного, установленного внизу,  
грузоподъемность свыше 1,5 до 3 т**

			<i>блок</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	0,52

**Таблица 1337-0203-0210 - Снятие блока монтажного, установленного внизу,  
грузоподъемность свыше 3 до 5 т**

			<i>блок</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	0,79

**Таблица 1337-0203-0211 - Снятие блока монтажного, установленного внизу,  
грузоподъемность свыше 5 до 10 т**

			<i>блок</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	1,53
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,37
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,03

**Таблица 1337-0203-0212 - Снятие блока монтажного, установленного внизу,  
грузоподъемность свыше 10 до 15 т**

блок

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	2,29
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,7
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,6
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,1

**Таблица 1337-0203-0213 - Снятие блока монтажного, установленного внизу, грузоподъемность свыше 15 до 20 т**

блок

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	2,83
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,83
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,72
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,11

**Таблица 1337-0203-0214 - Снятие блока монтажного, установленного внизу, грузоподъемность свыше 20 до 25 т**

блок

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	3,27
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,95
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,84
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,11

**Таблица 1337-0203-0215 - Установка блока монтажного на высоте до 10 м, грузоподъемность до 1,5 т**

блок

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	0,97
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,33
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,33

**Таблица 1337-0203-0216 - Установка блока монтажного на высоте до 10 м,  
грузоподъемность свыше 1,5 до 3 т**

*блок*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	1,74
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,55
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,55

**Таблица 1337-0203-0217 - Установка блока монтажного на высоте до 10 м,  
грузоподъемность свыше 3 до 5 т**

*блок*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	2,62
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,63
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,63

**Таблица 1337-0203-0218 - Установка блока монтажного на высоте до 10 м,  
грузоподъемность свыше 5 до 10 т**

*блок*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	3,92
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,96
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,96

**Таблица 1337-0203-0219 - Установка блока монтажного на высоте до 10 м,  
грузоподъемность свыше 10 до 15 т**

*блок*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	5,23
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,42
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,31
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,11



**Таблица 1337-0203-0220 - Установка блока монтажного на высоте до 10 м,  
грузоподъемность свыше 15 до 20 т**

*блок*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	6,21
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,64
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,53
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,11

**Таблица 1337-0203-0221 - Установка блока монтажного на высоте до 10 м,  
грузоподъемность свыше 20 до 25 т**

*блок*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	7,19
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,85
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,74
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,11

**Таблица 1337-0203-0222 - Снятие блока монтажного, установленного на высоте до 10 м,  
грузоподъемность до 1,5 т**

*блок*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	0,59
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,2

**Таблица 1337-0203-0223 - Снятие блока монтажного, установленного на высоте до 10 м,  
грузоподъемность свыше 1,5 до 3 т**

*блок*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	1,04
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,33
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,33

**Таблица 1337-0203-0224 - Снятие блока монтажного, установленного на высоте до 10 м, грузоподъемность свыше 3 до 5 т**

*блок*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	1,53
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,38
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,38

**Таблица 1337-0203-0225 - Снятие блока монтажного, установленного на высоте до 10 м, грузоподъемность свыше 5 до 10 т**

*блок*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	2,4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,59
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,59

**Таблица 1337-0203-0226 - Снятие блока монтажного, установленного на высоте до 10 м, грузоподъемность свыше 10 до 15 т**

*блок*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	3,16
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,91
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,8
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,11

**Таблица 1337-0203-0227 - Снятие блока монтажного, установленного на высоте до 10 м, грузоподъемность свыше 15 до 20 т**

*блок*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	3,82
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,07
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,96
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,11

**Таблица 1337-0203-0228 - Снятие блока монтажного, установленного на высоте до 10 м, грузоподъемность свыше 20 до 25 т**

*блок*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	4,47
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,2
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,09
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,11

**Таблица 1337-0203-0229 - Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при установке монтажного блока, к норме 1337-0203-0215**

*блок*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	0,28
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,1

**Таблица 1337-0203-0230 - Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при установке монтажного блока, к норме 1337-0203-0216**

*блок*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	0,56
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,19
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,19

**Таблица 1337-0203-0231 - Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при установке монтажного блока, к норме 1337-0203-0217**

*блок*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	0,74
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,19
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,19

**Таблица 1337-0203-0232 - Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при установке монтажного блока, к норме 1337-0203-0218**

*блок*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	0,89
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,23
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,23

**Таблица 1337-0203-0233 - Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при установке монтажного блока, к норме 1337-0203-0219**

*блок*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	1
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,25
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,25

**Таблица 1337-0203-0234 - Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при установке монтажного блока, к норме 1337-0203-0220**

*блок*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	1,09
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,28
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,28

**Таблица 1337-0203-0235 - Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при установке монтажного блока, к норме 1337-0203-0221**

*блок*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	1,2
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,31
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,31

**Таблица 1337-0203-0236 - Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при снятии монтажного блока, к норме 1337-0203-0222**

*блок*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	0,17
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,05

**Таблица 1337-0203-0237 - Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при снятии монтажного блока, к норме 1337-0203-0223**

*блок*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	0,34
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,11
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,11

**Таблица 1337-0203-0238 - Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при снятии монтажного блока, к норме 1337-0203-0224**

*блок*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	0,45
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,11
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,11

**Таблица 1337-0203-0239 - Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при снятии монтажного блока, к норме 1337-0203-0225**

*блок*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	0,53
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,14
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,14

**Таблица 1337-0203-0240 - Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при снятии монтажного блока, к норме 1337-0203-0226**

*блок*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	0,6
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,15
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,15

**Таблица 1337-0203-0241 - Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при снятии монтажного блока, к норме 1337-0203-0227**

*блок*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	0,65
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,17
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,17

**Таблица 1337-0203-0242 - Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при снятии монтажного блока, к норме 1337-0203-0228**

*блок*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	0,72
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,19
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,19

**Группа 1337-0203-03 Запасовка и распасовка монтажных полиспастов**

**Таблица 1337-0203-0301 - Запасовка полиспаста монтажного, грузоподъемность до 20**

**т**

*полиспаст*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	35,4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,3
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	6,65
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,65

**Таблица 1337-0203-0302 - Запасовка полиспаста монтажного, грузоподъемность  
свыше 20 до 32 т**

<i>полиспаст</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	41,4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,28
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	7,52
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,76

**Таблица 1337-0203-0303 - Запасовка полиспаста монтажного, грузоподъемность  
свыше 32 до 50 т**

<i>полиспаст</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	65,4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,99
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	10,9
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,09

**Таблица 1337-0203-0304 - Запасовка полиспаста монтажного, грузоподъемность  
свыше 50 до 100 т**

<i>полиспаст</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	100
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	22,35
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	18,53
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	3,82

**Таблица 1337-0203-0305 - Запасовка полиспаста монтажного, грузоподъемность  
свыше 100 до 160 т**

<i>полиспаст</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	136
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	26,71
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	22,35
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	4,36

**Таблица 1337-0203-0306 - Запасовка полиспаста монтажного, грузоподъемность  
свыше 160 до 280 т**

полиспаст

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	215
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	45,78
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	37,06
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	8,72

**Таблица 1337-0203-0307 - Запасовка полиспаста монтажного, грузоподъемность свыше 280 до 630 т**

полиспаст

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	311
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	61,59
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	51,78
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	9,81

**Таблица 1337-0203-0308 - Распасовка полиспаста монтажного, грузоподъемность до 20 т**

полиспаст

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	22,4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,86
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	6,21
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,65

**Таблица 1337-0203-0309 - Распасовка полиспаста монтажного, грузоподъемность свыше 20 до 32 т**

полиспаст

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	30
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,17
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	7,41
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,76



**Таблица 1337-0203-0310 - Распосовка полиспаста монтажного, грузоподъемность  
свыше 32 до 50 т**

<i>полиспаст</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	46,9
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,99
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	10,9
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,09

**Таблица 1337-0203-0311 - Распосовка полиспаста монтажного, грузоподъемность  
свыше 50 до 100 т**

<i>полиспаст</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	66,5
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	20,17
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	16,35
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	3,82

**Таблица 1337-0203-0312 - Распосовка полиспаста монтажного, грузоподъемность  
свыше 100 до 160 т**

<i>полиспаст</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	93,7
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	25,62
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	21,26
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	4,36

**Таблица 1337-0203-0313 - Распосовка полиспаста монтажного, грузоподъемность  
свыше 160 до 280 т**

<i>полиспаст</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	142
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	42,51
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	33,79
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	8,72

**Таблица 1337-0203-0314 - Распосовка полиспаста монтажного, грузоподъемность  
свыше 280 до 630 т**

полиспаст

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	208
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	52,87
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	43,06
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	9,81

**Группа 1337-0203-04 Установка и снятие запасованных полиспастов**  
**Таблица 1337-0203-0401 - Установка полиспаста запасованного внизу,**  
**грузоподъемность до 20 т**

полиспаст

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	5,34
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,74
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,09
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,65

**Таблица 1337-0203-0402 - Установка полиспаста запасованного внизу,**  
**грузоподъемность свыше 20 до 30 т**

полиспаст

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	7,63
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,51
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,64
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,87

**Таблица 1337-0203-0403 - Установка полиспаста запасованного внизу,**  
**грузоподъемность свыше 30 т до 40 т**

полиспаст

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	9,92
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,83
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,85
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,98

**Таблица 1337-0203-0404 - Установка полиспаста запасованного внизу,  
грузоподъемность свыше 40 т до 50 т**

<i>полиспаст</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	12,5
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,47
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,94
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,53

**Таблица 1337-0203-0405 - Установка полиспаста запасованного внизу,  
грузоподъемность свыше 50 т до 60 т**

<i>полиспаст</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	14,7
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,34
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	3,6
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,74

**Таблица 1337-0203-0406 - Установка полиспаста запасованного внизу,  
грузоподъемность свыше 60 т до 70 т**

<i>полиспаст</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	16,4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,67
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	3,82
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,85

**Таблица 1337-0203-0407 - Установка полиспаста запасованного внизу,  
грузоподъемность свыше 70 т до 100 т**

<i>полиспаст</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	23,4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,76
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	4,47
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	2,29

**Таблица 1337-0203-0408 - Установка полиспаста запасованного внизу,  
грузоподъемность свыше 100 т до 130 т**

полиспаст

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	30,5
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,72
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	5,78
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	2,94

**Таблица 1337-0203-0409 - Установка полиспаста запасованного внизу, грузоподъемность свыше 130 т до 160 т**

полиспаст

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	36
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,36
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	6,87
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	3,49

**Таблица 1337-0203-0410 - Установка полиспаста запасованного внизу, грузоподъемность свыше 160 т до 200 т**

полиспаст

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	40,3
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,44
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	7,52
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	3,92

**Таблица 1337-0203-0411 - Установка полиспаста запасованного внизу, грузоподъемность свыше 200 т до 240 т**

полиспаст

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	44,7
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	13,08
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	8,72
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	4,36

**Таблица 1337-0203-0412 - Установка полиспаста запасованного внизу,  
грузоподъемность свыше 240 т до 280 т**

<i>полиспаст</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	46,9
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	13,63
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	8,94
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	4,69

**Таблица 1337-0203-0413 - Установка полиспаста запасованного внизу,  
грузоподъемность свыше 280 т до 630 т**

<i>полиспаст</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	62,1
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	18,54
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	12,54
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	6

**Таблица 1337-0203-0414 - Установка полиспаста запасованного на высоте до 10 м,  
грузоподъемность до 20 т**

<i>полиспаст</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	9,16
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,27
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,18
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,09

**Таблица 1337-0203-0415 - Установка полиспаста запасованного на высоте до 10 м,  
грузоподъемность свыше 20 до 30 т**

<i>полиспаст</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	12,5
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,47
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,94
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,53

**Таблица 1337-0203-0416 - Установка полиспаста запасованного на высоте до 10 м,  
грузоподъемность свыше 30 т до 40 т**

полиспаст

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	14,7
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,91
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	3,27
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,64

**Таблица 1337-0203-0417 - Установка полиспаста запасованного на высоте до 10 м, грузоподъемность свыше 40 т до 50 т**

полиспаст

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	16,9
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,1
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	4,03
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	2,07

**Таблица 1337-0203-0418 - Установка полиспаста запасованного на высоте до 10 м, грузоподъемность свыше 50 т до 60 т**

полиспаст

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	19,1
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,87
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	4,58
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	2,29

**Таблица 1337-0203-0419 - Установка полиспаста запасованного на высоте до 10 м, грузоподъемность свыше 60 т до 70 т**

полиспаст

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	21,8
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,74
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	5,12
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	2,62

**Таблица 1337-0203-0420 - Установка полиспаста запасованного на высоте до 10 м,  
грузоподъемность свыше 70 т до 100 т**

*полиспаст*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	28,9
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,29
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	5,56
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	2,73

**Таблица 1337-0203-0421 - Установка полиспаста запасованного на высоте до 10 м,  
грузоподъемность свыше 100 т до 130 т**

*полиспаст*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	36,5
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,25
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	6,87
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	3,38

**Таблица 1337-0203-0422 - Установка полиспаста запасованного на высоте до 10 м,  
грузоподъемность свыше 130 т до 160 т**

*полиспаст*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	43,6
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,53
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	8,5
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	4,03

**Таблица 1337-0203-0423 - Установка полиспаста запасованного на высоте до 10 м,  
грузоподъемность свыше 160 т до 200 т**

*полиспаст*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	48
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	13,63
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	9,05
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	4,58

**Таблица 1337-0203-0424 - Установка полиспаста запасованного на высоте до 10 м,  
грузоподъемность свыше 200 т до 240 т**

*полиспаст*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	54,5
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	15,27
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	10,36
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	4,91

**Таблица 1337-0203-0425 - Установка полиспаста запасованного на высоте до 10 м, грузоподъемность свыше 240 т до 280 т**

*полиспаст*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	60
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	16,9
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	11,45
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	5,45

**Таблица 1337-0203-0426 - Установка полиспаста запасованного на высоте до 10 м, грузоподъемность свыше 280 т до 630 т**

*полиспаст*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	79,6
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	23,99
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	15,81
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	8,18

**Таблица 1337-0203-0427 - Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при установке на высоте свыше 10 м запасованного полиспаста, к норме 1337-0203-0414**

*полиспаст*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,85
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,46
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,46



**Таблица 1337-0203-0428 - Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при установке на высоте свыше 10 м запасованного полиспаста, к норме 1337-0203-0415**

*полиспаст*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	2,18
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,55
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,55

**Таблица 1337-0203-0429 - Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при установке на высоте свыше 10 м запасованного полиспаста, к норме 1337-0203-0416**

*полиспаст*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	2,51
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,63
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,63

**Таблица 1337-0203-0430 - Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при установке на высоте свыше 10 м запасованного полиспаста, к норме 1337-0203-0417**

*полиспаст*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	2,83
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,71
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,71

**Таблица 1337-0203-0431 - Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при установке на высоте свыше 10 м запасованного полиспаста, к норме 1337-0203-0418**

*полиспаст*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	3,16
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,78
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,78

**Таблица 1337-0203-0432 - Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при установке на высоте свыше 10 м запасованного полиспаста, к норме 1337-0203-0419**

*полиспаст*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	3,27
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,78
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,78

**Таблица 1337-0203-0433 - Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при установке на высоте свыше 10 м запасованного полиспаста, к норме 1337-0203-0420**

*полиспаст*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	4,25
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,85
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,85

**Таблица 1337-0203-0434 - Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при установке на высоте свыше 10 м запасованного полиспаста, к норме 1337-0203-0421**

*полиспаст*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	5,23
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,05
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,05

**Таблица 1337-0203-0435 - Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при установке на высоте свыше 10 м запасованного полиспаста, к норме 1337-0203-0422**

*полиспаст*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	6,21
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,2
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,2

**Таблица 1337-0203-0436 - Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при установке на высоте свыше 10 м запасованного полиспаста, к норме 1337-0203-0423**

*полиспаст*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	7,52
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,53
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,53

**Таблица 1337-0203-0437 - Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при установке на высоте свыше 10 м запасованного полиспаста, к норме 1337-0203-0424**

*полиспаст*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	8,83
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,74
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,74

**Таблица 1337-0203-0438 - Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при установке на высоте свыше 10 м запасованного полиспаста, к норме 1337-0203-0425**

*полиспаст*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	10
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,96
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,96

**Таблица 1337-0203-0439 - Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при установке на высоте свыше 10 м запасованного полиспаста, к норме 1337-0203-0426**

*полиспаст*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	13,6
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,73
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,73

**Таблица 1337-0203-0440 - Снятие полиспаста запасованного, установленного внизу, грузоподъемность до 20 т**

*полиспаст*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	3,27
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,42
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,98
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,44

**Таблица 1337-0203-0441 - Снятие полиспаста запасованного, установленного внизу, грузоподъемность свыше 20 до 30 т**

*полиспаст*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	4,58
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,64
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,09
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,55

**Таблица 1337-0203-0442 - Снятие полиспаста запасованного, установленного внизу, грузоподъемность свыше 30 т до 40 т**

*полиспаст*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	6
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,64
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,09
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,55

**Таблица 1337-0203-0443 - Снятие полиспаста запасованного, установленного внизу, грузоподъемность свыше 40 т до 50 т**

*полиспаст*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	7,41
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,83
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,74
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,09

**Таблица 1337-0203-0444 - Снятие полиспаста запасованного, установленного внизу, грузоподъемность свыше 50 т до 60 т**

*полиспаст*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	8,94
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,27
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,18
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,09

**Таблица 1337-0203-0445 - Снятие полиспаста запасованного, установленного внизу, грузоподъемность свыше 60 т до 70 т**

*полиспаст*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	9,7
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,6
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,29
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,31

**Таблица 1337-0203-0446 - Снятие полиспаста запасованного, установленного внизу, грузоподъемность свыше 70 т до 100 т**

*полиспаст*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	14,2
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,04
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,73
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,31

**Таблица 1337-0203-0447 - Снятие полиспаста запасованного, установленного внизу, грузоподъемность свыше 100 т до 130 т**

*полиспаст*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	18
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,23
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	3,49
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,74

**Таблица 1337-0203-0448 - Снятие полиспаста запасованного, установленного внизу, грузоподъемность свыше 130 т до 160 т**

полиспаст

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	21,8
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,21
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	4,03
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	2,18

**Таблица 1337-0203-0449 - Снятие полиспаста запасованного, установленного внизу, грузоподъемность свыше 160 т до 200 т**

полиспаст

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	24
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,87
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	4,58
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	2,29

**Таблица 1337-0203-0450 - Снятие полиспаста запасованного, установленного внизу, грузоподъемность свыше 200 т до 240 т**

полиспаст

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	26,7
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,74
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	5,12
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	2,62

**Таблица 1337-0203-0451 - Снятие полиспаста запасованного, установленного внизу, грузоподъемность свыше 240 т до 280 т**

полиспаст

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	28,3
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,07
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	5,45
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	2,62

**Таблица 1337-0203-0452 - Снятие полиспаста запасованного, установленного внизу, грузоподъемность свыше 280 т до 630 т**

*полиспаст*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	37,6
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,45
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	7,63
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	3,82

**Таблица 1337-0203-0453 - Снятие полиспаста запасованного, установленного на высоте до 10 м, грузоподъемность до 20 т**

*полиспаст*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	5,56
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,96
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,31
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,65

**Таблица 1337-0203-0454 - Снятие полиспаста запасованного, установленного на высоте до 10 м, грузоподъемность свыше 20 до 30 т**

*полиспаст*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	7,3
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,61
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,74
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,87

**Таблица 1337-0203-0455 - Снятие полиспаста запасованного, установленного на высоте до 10 м, грузоподъемность свыше 30 т до 40 т**

*полиспаст*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	8,94
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,83
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,85
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,98

**Таблица 1337-0203-0456 - Снятие полиспаста запасованного, установленного на высоте до 10 м, грузоподъемность свыше 40 т до 50 т**

<i>полиспаст</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	10,2
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,6
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,4
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,2

**Таблица 1337-0203-0457 - Снятие полиспаста запасованного, установленного на высоте до 10 м, грузоподъемность свыше 50 т до 60 т**

<i>полиспаст</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	11,4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,04
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,73
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,31

**Таблица 1337-0203-0458 - Снятие полиспаста запасованного, установленного на высоте до 10 м, грузоподъемность свыше 60 т до 70 т**

<i>полиспаст</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	13,1
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,56
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	3,16
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,4

**Таблица 1337-0203-0459 - Снятие полиспаста запасованного, установленного на высоте до 10 м, грузоподъемность свыше 70 т до 100 т**

<i>полиспаст</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	17,4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,91
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	3,38
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,53

**Таблица 1337-0203-0460 - Снятие полиспаста запасованного, установленного на высоте до 10 м, грузоподъемность свыше 100 т до 130 т**



*полиспаст*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	21,8
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,21
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	4,14
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	2,07

**Таблица 1337-0203-0461 - Снятие полиспаста запасованного, установленного на высоте до 10 м, грузоподъемность свыше 130 т до 160 т**

*полиспаст*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	26,2
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,41
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	5,01
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	2,4

**Таблица 1337-0203-0462 - Снятие полиспаста запасованного, установленного на высоте до 10 м, грузоподъемность свыше 160 т до 200 т**

*полиспаст*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	28,9
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,18
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	5,45
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	2,73

**Таблица 1337-0203-0463 - Снятие полиспаста запасованного, установленного на высоте до 10 м, грузоподъемность свыше 200 т до 240 т**

*полиспаст*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	32,7
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,37
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	6,21
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	3,16

**Таблица 1337-0203-0464 - Снятие полиспаста запасованного, установленного на высоте до 10 м, грузоподъемность свыше 240 т до 280 т**

*полиспаст*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	35,4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,14
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	6,76
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	3,38

**Таблица 1337-0203-0465 - Снятие полиспаста запасованного, установленного на высоте до 10 м, грузоподъемность свыше 280 т до 630 т**

*полиспаст*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	50,1
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	14,17
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	9,48
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	4,69

**Таблица 1337-0203-0466 - Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при снятии с отметки свыше 10 м запасованного полиспаста, к норме 1337-0203-0453**

*полиспаст*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,09
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,27
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,27

**Таблица 1337-0203-0467 - Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при снятии с отметки свыше 10 м запасованного полиспаста, к норме 1337-0203-0454**

*полиспаст*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,31
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,33
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,33

**Таблица 1337-0203-0468 - Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при снятии с отметки свыше 10 м запасованного полиспаста, к норме 1337-0203-0455**

*полиспаст*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,53
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,38
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,38

**Таблица 1337-0203-0469 - Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при снятии с отметки свыше 10 м запасованного полиспаста, к норме 1337-0203-0456**

*полиспаст*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,74
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,44
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,44

**Таблица 1337-0203-0470 - Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при снятии с отметки свыше 10 м запасованного полиспаста, к норме 1337-0203-0457**

*полиспаст*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,85
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,46
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,46

**Таблица 1337-0203-0471 - Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при снятии с отметки свыше 10 м запасованного полиспаста, к норме 1337-0203-0458**

*полиспаст*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	1,96
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,49
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,49

**Таблица 1337-0203-0472 - Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при снятии с отметки свыше 10 м запасованного полиспаста, к норме 1337-0203-0459**

полиспаст

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	2,51
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,55
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,55

**Таблица 1337-0203-0473 - Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при снятии с отметки свыше 10 м запасованного полиспаста, к норме 1337-0203-0460**

полиспаст

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	3,16
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,63
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,63

**Таблица 1337-0203-0474 - Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при снятии с отметки свыше 10 м запасованного полиспаста, к норме 1337-0203-0461**

полиспаст

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	3,71
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,74
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,74

**Таблица 1337-0203-0475 - Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при снятии с отметки свыше 10 м запасованного полиспаста, к норме 1337-0203-0462**

полиспаст

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	4,47
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,89
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,89

**Таблица 1337-0203-0476 - Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при снятии с отметки свыше 10 м запасованного полиспаста, к норме 1337-0203-0463**

*полиспаст*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	5,34
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,07
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,07

**Таблица 1337-0203-0477 - Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при снятии с отметки свыше 10 м запасованного полиспаста, к норме 1337-0203-0464**

*полиспаст*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	6
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,2
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,2

**Таблица 1337-0203-0478 - Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при снятии с отметки свыше 10 м запасованного полиспаста, к норме 1337-0203-0465**

*полиспаст*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	8,18
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,64
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,64

**Подраздел 1337-0204 Закрепление и снятие расчалок (оттяжек)**

**Группа 1337-0204-01 Закрепление и снятие расчалок (оттяжек) внизу**

**Таблица 1337-0204-0101 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) внизу, длина до 50 м, диаметр каната до 12 мм**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,53
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0102 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) внизу, длина до 50 м, диаметр каната свыше 12 до 13 мм**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,6
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0103 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) внизу, длина до 50 м, диаметр каната свыше 13 до 14 мм**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,67
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0104 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) внизу, длина до 50 м, диаметр каната свыше 14 до 15 мм**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,73
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0105 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) внизу, длина до 50 м, диаметр каната свыше 15 до 16 мм**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,79
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0106 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) внизу, длина до 50 м, диаметр каната свыше 16 до 18 мм**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,93
	<b>Примечания</b>		

## Окончание таблицы 1337-0204-0106

1	2
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6

**Таблица 1337-0204-0107 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) внизу, длина до 50 м, диаметр каната свыше 18 до 20 мм**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	1,09
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,28
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,28
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0108 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) внизу, длина до 50 м, диаметр каната свыше 20 до 22 мм**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	1,31
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,33
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,33
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0109 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) внизу, длина до 50 м, диаметр каната свыше 22 до 28 мм**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	1,64
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,4
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0110 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) внизу, длина до 50 м, диаметр каната свыше 28 до 32 мм**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	1,85
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,47
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,47
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0111 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) внизу, длина до 50 м, диаметр каната свыше 32 до 36 мм**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	2,29
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,57
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,57
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0112 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) внизу, длина до 50 м, диаметр каната свыше 36 до 40 мм**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	2,62
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,65
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,65
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0113 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) внизу, длина до 50 м, диаметр каната свыше 40 до 44 мм**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	2,83
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,7
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		



## Окончание таблицы 1337-0204-0113

1	2	3	4
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,7
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0114 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) внизу, длина до 100 м, диаметр каната до 12 мм**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,6
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0115 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) внизу, длина до 100 м, диаметр каната свыше 12 до 13 мм**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,71
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0116 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) внизу, длина до 100 м, диаметр каната свыше 13 до 14 мм**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,79
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0117 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) внизу, длина до 100 м, диаметр каната свыше 14 до 15 мм**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,88
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0118 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) внизу, длина до 100 м, диаметр каната свыше 15 до 16 мм**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,98
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0119 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) внизу, длина до 100 м, диаметр каната свыше 16 до 18 мм**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	1,2
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,31
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,31
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0120 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) внизу, длина до 100 м, диаметр каната свыше 18 до 20 мм**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	1,31
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,34
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,34
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0121 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) внизу, длина до 100 м, диаметр каната свыше 20 до 22 мм**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	1,74
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,44
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,44
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0122 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) внизу, длина до 100 м, диаметр каната свыше 22 до 24 мм**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	1,85
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,47
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,47
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0123 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) внизу, длина до 100 м, диаметр каната свыше 24 до 26 мм**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	2,18
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,55
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,55
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0124 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) внизу, длина до 100 м, диаметр каната свыше 26 до 28 мм**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	2,29
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,58
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,58
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0125 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) внизу, длина до 100 м, диаметр каната свыше 28 до 30 мм**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	2,62
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,65
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		

## Окончание таблицы 1337-0204-0125

1	2	3	4
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,65
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

Таблица 1337-0204-0126 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) внизу, длина до 100 м, диаметр каната свыше 30 до 32 мм

расчалка (оттяжка)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	2,73
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,68
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,68
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

Таблица 1337-0204-0127 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) внизу, длина до 100 м, диаметр каната свыше 32 до 36 мм

расчалка (оттяжка)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	2,94
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,74
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,74
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

Таблица 1337-0204-0128 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) внизу, длина до 100 м, диаметр каната свыше 36 до 40 мм

расчалка (оттяжка)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	3,38
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,84
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,84
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

Таблица 1337-0204-0129 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) внизу, длина до 100 м, диаметр каната свыше 40 до 44 мм

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	3,82
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,95
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,95
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0130 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) внизу, длина до 150 м, диаметр каната до 12 мм**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,69
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0131 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) внизу, длина до 150 м, диаметр каната свыше 12 до 13 мм**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,81
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0132 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) внизу, длина до 150 м, диаметр каната свыше 13 до 14 мм**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,94
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0133 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) внизу, длина до 150 м, диаметр каната свыше 14 до 15 мм**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	1,1

## Окончание таблицы 1337-0204-0133

1	2
	<b>Примечания</b>
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6

**Таблица 1337-0204-0134 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) внизу, длина до 150 м, диаметр каната свыше 15 до 16 мм**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	1,31
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,33
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,33
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0135 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) внизу, длина до 150 м, диаметр каната свыше 16 до 18 мм**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	1,64
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,4
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0136 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) внизу, длина до 150 м, диаметр каната свыше 18 до 20 мм**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	1,85
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,47
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,47
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0137 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) внизу, длина до 150 м, диаметр каната свыше 20 до 22 мм**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	2,18
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,55
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,55
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0138 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) внизу, длина до 150 м, диаметр каната свыше 22 до 24 мм**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	2,4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,61
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,61
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0139 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) внизу, длина до 150 м, диаметр каната свыше 24 до 26 мм**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	2,62
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,65
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,65
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0140 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) внизу, длина до 150 м, диаметр каната свыше 26 до 28 мм**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	2,83
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,72
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		

## Окончание таблицы 1337-0204-0140

1	2	3	4
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,72
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0141 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) внизу, длина до 150 м, диаметр каната свыше 28 до 30 мм**

расчалка (оттяжка)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	3,16
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,78
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,78
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0142 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) внизу, длина до 150 м, диаметр каната свыше 30 до 32 мм**

расчалка (оттяжка)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	3,38
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,85
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,85
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0143 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) внизу, длина до 150 м, диаметр каната свыше 32 до 36 мм**

расчалка (оттяжка)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	3,92
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,98
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,98
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0144 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) внизу, длина до 150 м, диаметр каната свыше 36 до 40 мм**



*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	4,58
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,2
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,2
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0145 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) внизу, длина до 150 м, диаметр каната свыше 40 до 44 мм**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	5,12
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,31
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,31
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Группа 1337-0204-02 Закрепление, снятие расчалок (оттяжек) на высоте до 10 м**  
**Таблица 1337-0204-0201 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) на высоте до 10 м, длина до 50 м, диаметр каната до 12 мм**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	1,31
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,34
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,34
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0202 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) на высоте до 10 м, длина до 50 м, диаметр каната свыше 12 до 13 мм**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	1,64
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,4

## Окончание таблицы 1337-0204-0202

1	2
	<b>Примечания</b>
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6

**Таблица 1337-0204-0203 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) на высоте до 10 м, длина до 50 м, диаметр каната свыше 13 до 14 мм**

расчалка (оттяжка)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	1,74
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,44
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,44
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0204 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) на высоте до 10 м, длина до 50 м, диаметр каната свыше 14 до 15 мм**

расчалка (оттяжка)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	1,85
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,47
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,47
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0205 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) на высоте до 10 м, длина до 50 м, диаметр каната свыше 15 до 16 мм**

расчалка (оттяжка)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	2,07
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,51
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,51
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0206 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) на высоте до 10 м, длина до 50 м, диаметр каната свыше 16 до 18 мм**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	2,4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,61
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,61
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0207 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) на высоте до 10 м, длина до 50 м, диаметр каната свыше 18 до 20 мм**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	2,73
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,68
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,68
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0208 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) на высоте до 10 м, длина до 50 м, диаметр каната свыше 20 до 22 мм**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	2,94
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,74
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,74
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0209 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) на высоте до 10 м, длина до 50 м, диаметр каната свыше 22 до 24 мм**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	3,27
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,81
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		

## Окончание таблицы 1337-0204-0209

1	2	3	4
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,81
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0210 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) на высоте до 10 м, длина до 50 м, диаметр каната свыше 24 до 26 мм**

расчалка (оттяжка)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	3,6
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,92
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,92
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0211 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) на высоте до 10 м, длина до 50 м, диаметр каната свыше 26 до 28 мм**

расчалка (оттяжка)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	3,92
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,97
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,97
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0212 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) на высоте до 10 м, длина до 50 м, диаметр каната свыше 28 до 30 мм**

расчалка (оттяжка)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	4,47
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,09
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,09
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0213 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) на высоте до 10 м, длина до 50 м, диаметр каната свыше 30 до 32 мм**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	4,69
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,2
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,2
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0214 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) на высоте до 10 м, длина до 50 м, диаметр каната свыше 32 до 36 мм**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	5,45
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,31
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,31
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0215 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) на высоте до 10 м, длина до 50 м, диаметр каната свыше 36 до 40 мм**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	6,1
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,53
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,53
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0216 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) на высоте до 10 м, длина до 50 м, диаметр каната свыше 40 до 44 мм**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	6,65
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,64
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,64
	<b>Примечания</b>		

## Окончание таблицы 1337-0204-0216

1	2
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6

**Таблица 1337-0204-0217 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) на высоте до 10 м, длина до 100 м, диаметр каната до 12 мм**

<i>расчалка (оттяжка)</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	1,64
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,4
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0218 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) на высоте до 10 м, длина до 100 м, диаметр каната свыше 12 до 13 мм**

<i>расчалка (оттяжка)</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	1,85
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,47
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,47
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0219 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) на высоте до 10 м, длина до 100 м, диаметр каната свыше 13 до 14 мм**

<i>расчалка (оттяжка)</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	2,07
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,51
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,51
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0220 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) на высоте до 10 м, длина до 100 м, диаметр каната свыше 14 до 15 мм**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	2,29
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,58
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,58
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0221 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) на высоте до 10 м, длина до 100 м, диаметр каната свыше 15 до 16 мм**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	2,62
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,65
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,65
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0222 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) на высоте до 10 м, длина до 100 м, диаметр каната свыше 16 до 18 мм**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	2,83
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,7
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,7
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0223 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) на высоте до 10 м, длина до 100 м, диаметр каната свыше 18 до 20 мм**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	3,38
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,84
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		

## Окончание таблицы 1337-0204-0223

1	2	3	4
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,84
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0224 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) на высоте до 10 м, длина до 100 м, диаметр каната свыше 20 до 22 мм**

расчалка (оттяжка)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	3,82
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,95
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,95
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0225 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) на высоте до 10 м, длина до 100 м, диаметр каната свыше 22 до 24 мм**

расчалка (оттяжка)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	4,47
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,09
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,09
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0226 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) на высоте до 10 м, длина до 100 м, диаметр каната свыше 24 до 26 мм**

расчалка (оттяжка)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	4,91
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,2
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,2
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0227 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) на высоте до 10 м, длина до 100 м, диаметр каната свыше 26 до 28 мм**



*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	5,23
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,31
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,31
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0228 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) на высоте до 10 м, длина до 100 м, диаметр каната свыше 28 до 30 мм**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	5,78
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,53
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,53
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0229 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) на высоте до 10 м, длина до 100 м, диаметр каната свыше 30 до 32 мм**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	6,21
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,64
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,64
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0230 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) на высоте до 10 м, длина до 100 м, диаметр каната свыше 32 до 36 мм**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	7,3
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,85
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,85
	<b>Примечания</b>		

## Окончание таблицы 1337-0204-0230

1	2
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6

**Таблица 1337-0204-0231 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) на высоте до 10 м, длина до 100 м, диаметр каната свыше 36 до 40 мм**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	8,28
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,07
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,07
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0232 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) на высоте до 10 м, длина до 100 м, диаметр каната свыше 40 до 44 мм**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	8,94
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,18
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,18
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0233 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) на высоте до 10 м, длина до 150 м, диаметр каната до 12 мм**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	1,74
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,44
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,44
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0234 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) на высоте до 10 м, длина до 150 м, диаметр каната свыше 12 до 13 мм**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	2,18
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,55
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,55
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0235 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) на высоте до 10 м, длина до 150 м, диаметр каната свыше 13 до 14 мм**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	2,4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,61
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,61
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0236 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) на высоте до 10 м, длина до 150 м, диаметр каната свыше 14 до 15 мм**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	2,73
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,68
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,68
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0237 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) на высоте до 10 м, длина до 150 м, диаметр каната свыше 15 до 16 мм**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	2,94
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,74
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		

## Окончание таблицы 1337-0204-0237

1	2	3	4
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,74
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0238 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) на высоте до 10 м, длина до 150 м, диаметр каната свыше 16 до 18 мм**

расчалка (оттяжка)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	3,6
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,92
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,92
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0239 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) на высоте до 10 м, длина до 150 м, диаметр каната свыше 18 до 20 мм**

расчалка (оттяжка)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	4,36
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,08
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,08
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0240 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) на высоте до 10 м, длина до 150 м, диаметр каната свыше 20 до 22 мм**

расчалка (оттяжка)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	5,01
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,2
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,2
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0241 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) на высоте до 10 м, длина до 150 м, диаметр каната свыше 22 до 24 мм**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	5,56
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,31
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,31
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0242 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) на высоте до 10 м, длина до 150 м, диаметр каната свыше 24 до 26 мм**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	6,21
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,64
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,64
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0243 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) на высоте до 10 м, длина до 150 м, диаметр каната свыше 26 до 28 мм**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	6,87
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,74
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,74
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0244 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) на высоте до 10 м, длина до 150 м, диаметр каната свыше 28 до 30 мм**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	7,52
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,85
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,85
	<b>Примечания</b>		

## Окончание таблицы 1337-0204-0244

1	2
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6

**Таблица 1337-0204-0245 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) на высоте до 10 м, длина до 150 м, диаметр каната свыше 30 до 32 мм**

расчалка (оттяжка)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	8,07
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,07
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,07
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0246 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) на высоте до 10 м, длина до 150 м, диаметр каната свыше 32 до 36 мм**

расчалка (оттяжка)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	9,27
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,29
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,29
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0247 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) на высоте до 10 м, длина до 150 м, диаметр каната свыше 36 до 40 мм**

расчалка (оттяжка)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	10,67
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,73
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,73
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0248 - Закрепление и снятие расчалки (оттяжки) на высоте до 10 м, длина до 150 м, диаметр каната свыше 40 до 44 мм**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	12
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,94
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,94
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0249 - Добавлять на каждые 10 м высоты при закреплении и снятии расчалки (оттяжки), длина сверх 50 м, к норме 1337-0204-0201**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,21
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,05
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0250 - Добавлять на каждые 10 м высоты при закреплении и снятии расчалки (оттяжки), длина сверх 50 м, к норме 1337-0204-0202**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,23
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,05
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0251 - Добавлять на каждые 10 м высоты при закреплении и снятии расчалки (оттяжки), длина сверх 50 м, к норме 1337-0204-0203**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,26
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		

## Окончание таблицы 1337-0204-0251

1	2	3	4
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,07
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0252 - Добавлять на каждые 10 м высоты при закреплении и снятии расчалки (оттяжки), длина сверх 50 м, к норме 1337-0204-0204**

расчалка (оттяжка)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,27
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,07
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0253 - Добавлять на каждые 10 м высоты при закреплении и снятии расчалки (оттяжки), длина сверх 50 м, к норме 1337-0204-0205**

расчалка (оттяжка)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,28
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,07
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0254 - Добавлять на каждые 10 м высоты при закреплении и снятии расчалки (оттяжки), длина сверх 50 м, к норме 1337-0204-0206**

расчалка (оттяжка)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,34
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,08
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0255 - Добавлять на каждые 10 м высоты при закреплении и снятии расчалки (оттяжки), длина сверх 50 м, к норме 1337-0204-0207**



*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,38
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,1
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0256 - Добавлять на каждые 10 м высоты при закреплении и снятии расчалки (оттяжки), длина сверх 50 м, к норме 1337-0204-0208**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,45
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,11
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,11
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0257 - Добавлять на каждые 10 м высоты при закреплении и снятии расчалки (оттяжки), длина сверх 50 м, к норме 1337-0204-0209**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,49
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,12
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0258 - Добавлять на каждые 10 м высоты при закреплении и снятии расчалки (оттяжки), длина сверх 50 м, к норме 1337-0204-0210**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,52
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,13
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,13
	<b>Примечания</b>		

## Окончание таблицы 1337-0204-0258

1	2
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6

**Таблица 1337-0204-0259 - Добавлять на каждые 10 м высоты при закреплении и снятии расчалки (оттяжки), длина сверх 50 м, к норме 1337-0204-0211**

расчалка (оттяжка)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,58
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,15
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,15
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0260 - Добавлять на каждые 10 м высоты при закреплении и снятии расчалки (оттяжки), длина сверх 50 м, к норме 1337-0204-0212**

расчалка (оттяжка)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,62
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,16
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0261 - Добавлять на каждые 10 м высоты при закреплении и снятии расчалки (оттяжки), длина сверх 50 м, к норме 1337-0204-0213**

расчалка (оттяжка)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,68
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,16
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0262 - Добавлять на каждые 10 м высоты при закреплении и снятии расчалки (оттяжки), длина сверх 50 м, к норме 1337-0204-0214**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,77
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,19
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,19
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0263 - Добавлять на каждые 10 м высоты при закреплении и снятии расчалки (оттяжки), длина сверх 50 м, к норме 1337-0204-0215**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,86
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,22
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,22
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0264 - Добавлять на каждые 10 м высоты при закреплении и снятии расчалки (оттяжки), длина сверх 50 м, к норме 1337-0204-0216**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,96
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,24
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,24
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0265 - Добавлять на каждые 10 м высоты при закреплении и снятии расчалки (оттяжки), длина сверх 100 м, к норме 1337-0204-0217**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,23
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		

## Окончание таблицы 1337-0204-0265

1	2	3	4
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,05
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0266 - Добавлять на каждые 10 м высоты при закреплении и снятии расчалки (оттяжки), длина сверх 100 м, к норме 1337-0204-0218**

расчалка (оттяжка)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,26
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,07
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0267 - Добавлять на каждые 10 м высоты при закреплении и снятии расчалки (оттяжки), длина сверх 100 м, к норме 1337-0204-0219**

расчалка (оттяжка)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,28
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,07
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0268 - Добавлять на каждые 10 м высоты при закреплении и снятии расчалки (оттяжки), длина сверх 100 м, к норме 1337-0204-0220**

расчалка (оттяжка)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,33
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,08
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0269 - Добавлять на каждые 10 м высоты при закреплении и снятии расчалки (оттяжки), длина сверх 100 м, к норме 1337-0204-0221**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,35
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,08
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0270 - Добавлять на каждые 10 м высоты при закреплении и снятии расчалки (оттяжки), длина сверх 100 м, к норме 1337-0204-0222**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,44
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,11
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,11
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0271 - Добавлять на каждые 10 м высоты при закреплении и снятии расчалки (оттяжки), длина сверх 100 м, к норме 1337-0204-0223**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,5
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,12
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0272 - Добавлять на каждые 10 м высоты при закреплении и снятии расчалки (оттяжки), длина сверх 100 м, к норме 1337-0204-0224**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,57
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,13
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,13
	<b>Примечания</b>		

## Окончание таблицы 1337-0204-0272

1	2
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6

**Таблица 1337-0204-0273 - Добавлять на каждые 10 м высоты при закреплении и снятии расчалки (оттяжки), длина сверх 100 м, к норме 1337-0204-0225**

расчалка (оттяжка)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,63
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,16
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0274 - Добавлять на каждые 10 м высоты при закреплении и снятии расчалки (оттяжки), длина сверх 100 м, к норме 1337-0204-0226**

расчалка (оттяжка)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,69
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,17
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,17
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0275 - Добавлять на каждые 10 м высоты при закреплении и снятии расчалки (оттяжки), длина сверх 100 м, к норме 1337-0204-0227**

расчалка (оттяжка)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,77
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,19
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,19
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0276 - Добавлять на каждые 10 м высоты при закреплении и снятии расчалки (оттяжки), длина сверх 100 м, к норме 1337-0204-0228**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,83
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,21
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,21
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0277 - Добавлять на каждые 10 м высоты при закреплении и снятии расчалки (оттяжки), длина сверх 100 м, к норме 1337-0204-0229**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,89
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,22
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,22
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0278 - Добавлять на каждые 10 м высоты при закреплении и снятии расчалки (оттяжки), длина сверх 100 м, к норме 1337-0204-0230**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	1,04
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,26
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,26
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0279 - Добавлять на каждые 10 м высоты при закреплении и снятии расчалки (оттяжки), длина сверх 100 м, к норме 1337-0204-0231**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	1,2
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,29
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		

## Окончание таблицы 1337-0204-0279

1	2	3	4
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,29
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0280 - Добавлять на каждые 10 м высоты при закреплении и снятии расчалки (оттяжки), длина сверх 100 м, к норме 1337-0204-0232**

расчалка (оттяжка)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	1,31
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,33
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,33
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0281 - Добавлять на каждые 10 м высоты при закреплении и снятии расчалки (оттяжки), длина сверх 150 м, к норме 1337-0204-0233**

расчалка (оттяжка)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,26
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,07
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0282 - Добавлять на каждые 10 м высоты при закреплении и снятии расчалки (оттяжки), длина сверх 150 м, к норме 1337-0204-0234**

расчалка (оттяжка)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,29
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,08
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0283 - Добавлять на каждые 10 м высоты при закреплении и снятии расчалки (оттяжки), длина сверх 150 м, к норме 1337-0204-0235**



*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,34
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,08
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0284 - Добавлять на каждые 10 м высоты при закреплении и снятии расчалки (оттяжки), длина сверх 150 м, к норме 1337-0204-0236**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,38
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,1
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0285 - Добавлять на каждые 10 м высоты при закреплении и снятии расчалки (оттяжки), длина сверх 150 м, к норме 1337-0204-0237**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,45
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,11
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,11
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0286 - Добавлять на каждые 10 м высоты при закреплении и снятии расчалки (оттяжки), длина сверх 150 м, к норме 1337-0204-0238**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,52
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,13
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,13
	<b>Примечания</b>		

## Окончание таблицы 1337-0204-0286

1	2
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6

**Таблица 1337-0204-0287 - Добавлять на каждые 10 м высоты при закреплении и снятии расчалки (оттяжки), длина сверх 150 м, к норме 1337-0204-0239**

расчалка (оттяжка)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,62
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,16
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0288 - Добавлять на каждые 10 м высоты при закреплении и снятии расчалки (оттяжки), длина сверх 150 м, к норме 1337-0204-0240**

расчалка (оттяжка)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,73
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,19
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,19
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0289 - Добавлять на каждые 10 м высоты при закреплении и снятии расчалки (оттяжки), длина сверх 150 м, к норме 1337-0204-0241**

расчалка (оттяжка)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,8
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,21
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,21
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0290 - Добавлять на каждые 10 м высоты при закреплении и снятии расчалки (оттяжки), длина сверх 150 м, к норме 1337-0204-0243**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,89
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,22
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,22
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0291 - Добавлять на каждые 10 м высоты при закреплении и снятии расчалки (оттяжки), длина сверх 150 м, к норме 1337-0204-0243**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	1
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,26
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,26
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0292 - Добавлять на каждые 10 м высоты при закреплении и снятии расчалки (оттяжки), длина сверх 150 м, к норме 1337-0204-0244**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	1,08
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,27
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,27
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0293 - Добавлять на каждые 10 м высоты при закреплении и снятии расчалки (оттяжки), длина сверх 150 м, к норме 1337-0204-0245**

*расчалка (оттяжка)*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	1,2
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,29
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		

## Окончание таблицы 1337-0204-0293

1	2	3	4
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,29
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0294 - Добавлять на каждые 10 м высоты при закреплении и снятии расчалки (оттяжки), длина сверх 150 м, к норме 1337-0204-0246**

расчалка (оттяжка)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	1,31
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,34
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,34
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0295 - Добавлять на каждые 10 м высоты при закреплении и снятии расчалки (оттяжки), длина сверх 150 м, к норме 1337-0204-0247**

расчалка (оттяжка)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	1,64
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,4
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Таблица 1337-0204-0296 - Добавлять на каждые 10 м высоты при закреплении и снятии расчалки (оттяжки), длина сверх 150 м, к норме 1337-0204-0248**

расчалка (оттяжка)

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	1,74
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,44
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,44
	<b>Примечания</b>		
П-1337-010	Учтены подъем и закрепление расчалок (оттяжек). При снятии расчалок (оттяжек) применять Кзтр = 0,6; Кэм = 0,6		

**Подраздел 1337-0205 Установка и снятие треног и опорных стоек**  
**Группа 1337-0205-01 Установка и снятие треног с подвеской талей**  
**Таблица 1337-0205-0101 - Установка треноги с подвеской тали, высота треноги до 3 м, грузоподъемность до 2 т**

*тренога*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	2,51
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,99
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,86
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,13

**Таблица 1337-0205-0102 - Установка треноги с подвеской тали, высота треноги до 3 м, грузоподъемность свыше 2 до 3 т**

*тренога*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	2,94
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,99
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,86
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,13

**Таблица 1337-0205-0103 - Установка треноги с подвеской тали, высота треноги до 3 м, грузоподъемность свыше 3 до 5 т**

*тренога*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	3,49
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,2
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,04
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,16

**Таблица 1337-0205-0104 - Установка треноги с подвеской тали, высота треноги до 3 м, грузоподъемность свыше 5 до 10 т**

*тренога*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	4,36
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,53
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,2
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,33

**Таблица 1337-0205-0105 - Снятие треноги с подвеской тали, высота треноги до 3 м, грузоподъемность до 2 т**

<i>тренога</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	1,85
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,78
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,65
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,13

**Таблица 1337-0205-0106 - Снятие треноги с подвеской тали, высота треноги до 3 м, грузоподъемность свыше 2 до 3 т**

<i>тренога</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	2,18
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,78
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,65
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,13

**Таблица 1337-0205-0107 - Снятие треноги с подвеской тали, высота треноги до 3 м, грузоподъемность свыше 3 до 5 т**

<i>тренога</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	2,51
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,97
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,8
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,17

**Таблица 1337-0205-0108 - Снятие треноги с подвеской тали, высота треноги до 3 м, грузоподъемность свыше 5 до 10 т**

<i>тренога</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	3,38
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,31
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,98
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,33

**Таблица 1337-0205-0109 - Установка треноги с подвеской тали, высота треноги до 6 м, грузоподъемность до 2 т**

*тренога*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	4,14
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,64
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,42
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,22

**Таблица 1337-0205-0110 - Установка треноги с подвеской тали, высота треноги до 6 м, грузоподъемность свыше 2 до 3 т**

*тренога*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	4,58
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,64
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,42
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,22

**Таблица 1337-0205-0111 - Установка треноги с подвеской тали, высота треноги до 6 м, грузоподъемность свыше 3 до 5 т**

*тренога*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	5,12
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,86
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,53
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,33

**Таблица 1337-0205-0112 - Установка треноги с подвеской тали, высота треноги до 6 м, грузоподъемность свыше 5 до 10 т**

*тренога*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	6,21
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,08
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,64
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,44

**Таблица 1337-0205-0113 - Снятие треноги с подвеской тали, высота треноги до 6 м, грузоподъемность до 2 т**

<i>тренога</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	2,94
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,2
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,98
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,22

**Таблица 1337-0205-0114 - Снятие треноги с подвеской тали, высота треноги до 6 м, грузоподъемность свыше 2 до 3 т**

<i>тренога</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	3,27
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,2
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,98
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,22

**Таблица 1337-0205-0115 - Снятие треноги с подвеской тали, высота треноги до 6 м, грузоподъемность свыше 3 до 5 т**

<i>тренога</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	3,71
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,53
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,2
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,33

**Таблица 1337-0205-0116 - Снятие треноги с подвеской тали, высота треноги до 6 м, грузоподъемность свыше 5 до 10 т**

<i>тренога</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	4,58
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,75
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,31
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,44

**Таблица 1337-0205-0117 - Установка треноги с подвеской тали, высота треноги до 9 м, грузоподъемность до 2 т**



*тренога*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	5,56
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,07
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,74
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,33

**Таблица 1337-0205-0118 - Установка треноги с подвеской тали, высота треноги до 9 м, грузоподъемность свыше 2 до 3 т**

*тренога*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	5,89
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,07
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,74
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,33

**Таблица 1337-0205-0119 - Установка треноги с подвеской тали, высота треноги до 9 м, грузоподъемность свыше 3 до 5 т**

*тренога*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	6,54
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,4
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,96
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,44

**Таблица 1337-0205-0120 - Установка треноги с подвеской тали, высота треноги до 9 м, грузоподъемность свыше 5 до 10 т**

*тренога*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	7,85
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,62
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,07
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,55

**Таблица 1337-0205-0121 - Снятие треноги с подвеской тали, высота треноги до 9 м, грузоподъемность до 2 т**

			<i>тренога</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	3,92
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,75
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,42
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,33

**Таблица 1337-0205-0122 - Снятие треноги с подвеской тали, высота треноги до 9 м, грузоподъемность свыше 2 до 3 т**

			<i>тренога</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	4,25
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,75
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,42
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,33

**Таблица 1337-0205-0123 - Снятие треноги с подвеской тали, высота треноги до 9 м, грузоподъемность свыше 3 до 5 т**

			<i>тренога</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	4,91
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,86
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,42
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,44

**Таблица 1337-0205-0124 - Снятие треноги с подвеской тали, высота треноги до 9 м, грузоподъемность свыше 5 до 10 т**

			<i>тренога</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	5,78
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,08
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,53
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,55

**Группа 1337-0205-02 Передвижка треног на расстояние до 3 м**

**Таблица 1337-0205-0201 - Передвижка треноги на расстояние до 3 м, высота до 3 м**

*тренога*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,34
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,08

**Таблица 1337-0205-0202 - Передвижка треноги на расстояние до 3 м, высота свыше 3 до 6 м**

*тренога*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,61
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,15
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,15

**Таблица 1337-0205-0203 - Передвижка треноги на расстояние до 3 м, высота свыше 6 до 9 м**

*тренога*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,8
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,19
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,19

**Группа 1337-0205-03 Установка и снятие опорных стоек**

**Таблица 1337-0205-0301 - Установка стойки опорной, масса до 2,2 т**

*опорная стойка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	21,3
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,72
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	6,32
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	2,4
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	4,4

**Таблица 1337-0205-0302 - Установка стойки опорной, масса свыше 2,2 до 5,6 т***опорная стойка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	35,4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	13,63
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	10,14
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	3,49
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	4,4

**Таблица 1337-0205-0303 - Установка стойки опорной, масса свыше 5,6 до 10,5 т***опорная стойка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	62,1
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	23,99
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	17,99
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	6
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	10

**Таблица 1337-0205-0304 - Снятие стойки опорной, масса до 2,2 т***опорная стойка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	13,1
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,76
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	4,36
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	2,4

**Таблица 1337-0205-0305 - Снятие стойки опорной, масса свыше 2,2 до 5,6 т***опорная стойка*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	21,3
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,36
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	6,76
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	3,6

**Таблица 1337-0205-0306 - Снятие стойки опорной, масса свыше 5,6 до 10,5 т**

опорная стойка

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	37,1
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	17,99
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	11,99
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	6

**Подраздел 1337-0206 Устройство, разборка и передвижка рельсовых путей**  
**Группа 1337-0206-01 Устройство и разборка рельсовых путей**  
**Таблица 1337-0206-0101 - Укладка рельсового звена, длина звена 12,5 м, при устройстве рельсового пути в одну нить**

звено длиной 12,5 м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	21,3
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,31
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
311-101-0201	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, среднего класса мощностью свыше 96 до 140 кВт, массой свыше 14,0 до 18,5 т	маш.-ч	0,77
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,74
322-303-0113	Домкраты путевые	маш.-ч	0,16
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,71
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	1,04
334-102-0105	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 158 кВт (215 л.с.)	маш.-ч	1,05
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
211-202-0404	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	3,6
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	7,3
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0005
251-301-0100	Рельсы железнодорожные	м	1,111
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2,4
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	70
261-401-0304	Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014	т	0,01

**Таблица 1337-0206-0102 - Укладка рельсового звена, длина звена 12,5 м, при устройстве рельсового пути в две нити**

звено длиной 12,5 м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	35,5
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,15
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
311-101-0201	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, среднего класса мощностью свыше 96 до 140 кВт, массой свыше 14,0 до 18,5 т	маш.-ч	1,32
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	4,69
322-303-0113	Домкраты путевые	маш.-ч	0,32
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,98
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	2,07
334-102-0105	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 158 кВт (215 л.с.)	маш.-ч	2,09

## Окончание таблицы 1337-0206-0102

1	2		
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
211-202-0404	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	7,3
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	10,8
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001
251-301-0100	Рельсы железнодорожные	м	2,222
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	4,6
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	140
261-401-0304	Костыли сечением 12 мм х 12 мм ГОСТ 5812-2014	т	0,01

**Таблица 1337-0206-0103 - Разборка рельсового звена, длина звена 12,5 м, при снятии рельсового пути из одной нити**

звено длиной 12,5 м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	9,08
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,31
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
311-101-0201	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, среднего класса мощностью свыше 96 до 140 кВт, массой свыше 14,0 до 18,5 т	маш.-ч	0,77
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,74
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,71
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	1,04
334-102-0105	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 158 кВт (215 л.с.)	маш.-ч	1,05

**Таблица 1337-0206-0104 - Разборка рельсового звена, длина звена 12,5 м, при снятии рельсового пути из двух нитей**

звено длиной 12,5 м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	15,3
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,15
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
311-101-0201	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, среднего класса мощностью свыше 96 до 140 кВт, массой свыше 14,0 до 18,5 т	маш.-ч	1,32
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	4,69
331-101-0104	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,98
333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т	маш.-ч	2,07
334-102-0105	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 158 кВт (215 л.с.)	маш.-ч	2,09

## Группа 1337-0206-02 Передвижка рельсовых путей

**Таблица 1337-0206-0201 - Передвижка рельсового пути на расстояние 0,5 м, длина звена 12,5 м, при устройстве рельсового пути в одну нить**

звено длиной 12,5 м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	4,05
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,68

## Окончание таблицы 1337-0206-0201

1	2		
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
311-101-0201	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, среднего класса мощностью свыше 96 до 140 кВт, массой свыше 14,0 до 18,5 т	маш.-ч	0,33
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,35
322-303-0113	Домкраты путевые	маш.-ч	0,16

**Таблица 1337-0206-0202 - Передвижка рельсового пути на расстояние 0,5 м, длина звена 12,5 м, при устройстве рельсового пути в две нити**

звено длиной 12,5 м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	5,25
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,64
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
311-101-0201	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, среднего класса мощностью свыше 96 до 140 кВт, массой свыше 14,0 до 18,5 т	маш.-ч	0,66
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,98
322-303-0113	Домкраты путевые	маш.-ч	0,32

**Таблица 1337-0206-0203 - Добавлять на каждые следующие 0,5 м при передвижке рельсового звена, длина звена 12,5 м, при устройстве рельсового пути, к норме 1337-0206-0201**

звено длиной 12,5 м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	0,95
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,21
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
311-101-0201	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, среднего класса мощностью свыше 96 до 140 кВт, массой свыше 14,0 до 18,5 т	маш.-ч	0,11
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,1
322-303-0113	Домкраты путевые	маш.-ч	0,05

**Таблица 1337-0206-0204 - Добавлять на каждые следующие 0,5 м при передвижке рельсового звена, длина звена 12,5 м, при устройстве рельсового пути, к норме 1337-0206-0202**

звено длиной 12,5 м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	1,2
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,46
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
311-101-0201	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, среднего класса мощностью свыше 96 до 140 кВт, массой свыше 14,0 до 18,5 т	маш.-ч	0,22
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,24
322-303-0113	Домкраты путевые	маш.-ч	0,1

**Раздел 1337-03 Монтаж и демонтаж кранов**  
**Подраздел 1337-0301 Монтаж и демонтаж кранов**  
**Группа 1337-0301-01 Монтаж и демонтаж кранов башенных**  
**Таблица 1337-0301-0101 - Монтаж крана башенного, грузоподъемность 8 т**

*кран*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Монтаж крестообразной стационарной рамы. 2. Монтаж опорной секции башни с опорными подкосами. 3. Монтаж блоков центрального балласта. 4. Монтаж секции основания башни. 5. Монтаж обоймы наращивания (лифтового блока). 6. Монтаж платформы с поворотным кругом и его рамой. 7. Монтаж оголовка башни. 8. Монтаж консоли противовеса. 9. Сборка стрелы. 10. Монтаж балласта консоли противовеса. 11. Наладочные работы. 12. Увеличение высоты крана наращиванием.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	201,488
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	33,8035
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,09
314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	5,12
314-102-0307	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 63 т	маш.-ч	5,457
314-102-0502	Краны на специальном шасси автомобильного типа максимальной грузоподъемностью 130 т	маш.-ч	8,704
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
218-103-0201	Ветошь	кг	2,5
261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,002

**Таблица 1337-0301-0102 - Монтаж крана башенного, грузоподъемность 10 т**

*кран*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Демонтаж секций башни при помощи обоймы наращивания. 2. Демонтаж балласта консоли противовеса. 3. Демонтаж стрелы. 4. Разборка стрелы. 5. Демонтаж консоли противовеса. 6. Демонтаж оголовка башни. 7. Демонтаж платформы с поворотным кругом и его рамой. 8. Демонтаж обоймы наращивания (лифтового блока). 9. Демонтаж секции основания башни. 10. Демонтаж блоков центрального балласта. 11. Демонтаж опорной секции башни с опорными подкосами. 12. Демонтаж крестообразной стационарной рамы.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	164,885
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	31,3935
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,17
314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	6,9
314-102-0307	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 63 т	маш.-ч	4,169
314-102-0502	Краны на специальном шасси автомобильного типа максимальной грузоподъемностью 130 т	маш.-ч	7,035
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
218-103-0201	Ветошь	кг	2,5



Таблица 1337-0301-0103 - Демонтаж крана башенного, грузоподъемность 8 т

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Монтаж крестообразной стационарной рамы. 2. Монтаж опорной секции башни. 3. Монтаж блоков центрального балласта. 4. Монтаж секции основания башни. 5. Монтаж секции башни (с упорами) для крепления обоймы наращивания. 6. Монтаж обоймы наращивания (монтажной стойки). 7. Монтаж опорно-поворотного узла. 8. Монтаж консоли противовеса. 9. Сборка стрелы. 10. Монтаж стрелы. 11. Монтаж балласта консоли противовеса. 12. Монтаж кабины управления. 13. Наладочные работы. 14. Увеличение высоты крана наращиванием.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	430,468
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	83,449
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	9,27
314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	23,4505
314-102-0307	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 63 т	маш.-ч	33,819
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
218-103-0201	Ветошь	кг	2,5
261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00423

Таблица 1337-0301-0104 - Демонтаж крана башенного, грузоподъемность 10 т

			кран
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>СОСТАВ РАБОТ</b>		
	1. Демонтаж секции башни при помощи обоймы наращивания. 2. Демонтаж кабины управления. 3. Демонтаж балласта консоли противовеса. 4. Демонтаж стрелы. 5. Разборка стрелы. 6. Демонтаж консоли противовеса. 7. Демонтаж опорно-поворотного узла. 8. Демонтаж обоймы наращивания (монтажной стойки). 9. Демонтаж секции (с упорами). 10. Демонтаж секции основания башни. 11. Демонтаж блоков центрального балласта. 12. Демонтаж опорной секции башни. 13. Демонтаж крестообразной стационарной рамы.		
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	323,572
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	69,395
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	7,401
314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	20,366
314-102-0307	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 63 т	маш.-ч	27,752
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
218-103-0201	Ветошь	кг	2,5

*Ресми басылым*

**Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің  
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті**

**Сәулет, қала құрылысы және құрылыс  
саласындағы мемлекеттік нормативтер**

**ЖАБДЫҚТЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН  
ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР**

**ҚР ЭСН 8.04-02-2024**

**37-Жинақ. Жалпы мақсаттағы жабдық**

Басылымға жауаптылар: «ҚазҚСҒЗИ» АҚ  
Қарпі: Times New Roman. Пішімі 60 × 84 <sup>1</sup>/<sub>8</sub>

---

050046, Алматы қаласы, Солодовников көшесі, 21  
Тел./факс: +7 (727) 392 76 16 – қабылдау бөлмесі

*Издание официальное*

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства  
Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан**

**Государственные нормативы в области  
архитектуры, градостроительства и строительства**

**ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА  
МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

**ЭСН РК 8.04-02-2024**

**Сборник 37. Оборудование общего назначения**

Ответственные за выпуск: АО «КазНИИСА»  
Гарнитура: Times New Roman. Формат 60 × 84 <sup>1</sup>/<sub>8</sub>

---

050046, г. Алматы, ул. Солодовникова, 21  
Тел./факс: +7 (727) 392 76 16 – приемная