

**Монтажные работы**

## **Сборник**

### **№ 37 Оборудование общего назначения**

**Издание официальное**

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АГЕНТСТВО АРХИТЕКТУРЫ, СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО -КОМУНАЛЬНОГО  
ХОЗЯЙСТВА ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ



**Бишкек 2015**

**Утвержден приказом:** Государственного агентства архитектуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства при Правительстве Кыргызской Республики от 28 марта 2016 года № 2 - нпа

**Разработан:** Отделом анализа, ценообразования и внешних связей Госстроя Кыргызской Республики (под руководством Асановой Г. Э.)

**Внесен:** Отделом анализа, ценообразования и внешних связей Госстроя Кыргызской Республики

**Зарегистрирован:** В государственном реестре Министерства юстиции Кыргызской Республики от 29 марта 2016 года № 34

**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, строительства и ЖКХ Кыргызской Республики.**

Вводится в действие с 1 января 2016 года

## СОДЕРЖАНИЕ

|   |    |
|---|----|
| ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.....  | 4  |
| ОТДЕЛ 01. МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ.....  | 6  |
| Раздел 1. СОСУДЫ И АППАРАТЫ БЕЗ МЕХАНИЗМОВ.....   | 6  |
| Таблица КРЕРм 37-01-001      Монтаж оборудования на открытой площадке.....                        | 6  |
| Таблица КРЕРм 37-01-002      Монтаж оборудования в помещении.....                                 | 10 |
| Раздел 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ.....   | 14 |
| Таблица КРЕРм 37-01-013      Монтаж оборудования на открытой площадке.....                        | 14 |
| Таблица КРЕРм 37-01-014      Монтаж оборудования в помещении.....                                 | 18 |
| Раздел 3. ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ СОСУДОВ И АППАРАТОВ.....                                       | 22 |
| Таблица КРЕРм 37-01-025      Гидравлическое испытание сосудов и аппаратов.....                    | 22 |
| Раздел 4. ИСПЫТАНИЕ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ НА ХОЛОСТОМ ХОДУ.....                    | 25 |
| Таблица КРЕРм 37-01-036      Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу..... | 25 |
| ОТДЕЛ 02. ТАКЕЛАЖНЫЕ РАБОТЫ.....  | 28 |
| Раздел 1. УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ЯКОРЕЙ.....   | 28 |
| Таблица КРЕРм 37-02-001      Устройство и разборка наземных якорей.....                           | 28 |
| Таблица КРЕРм 37-02-002      Устройство и разборка полузаглубленных якорей.....                   | 31 |
| Раздел 2. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ТАЛЕЙ И ЛЕБЕДОК БЕЗ УСТРОЙСТВА ЯКОРЕЙ.....                           | 33 |
| Таблица КРЕРм 37-02-013      Установка и снятие электролебедок.....                               | 33 |
| Таблица КРЕРм 37-02-014      Установка и снятие ручных лебедок.....                               | 40 |
| Таблица КРЕРм 37-02-015      Подвешивание и снятие талей и ручных рычажных лебедок.....           | 45 |
| Раздел 3. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ МОНТАЖНЫХ БЛОКОВ И ПОЛИСПАСТОВ.....                                  | 48 |
| Таблица КРЕРм 37-02-026      Разматывание, наматывание и перемещение стального каната.....        | 48 |
| Таблица КРЕРм 37-02-027      Установка и снятие монтажных блоков.....                             | 51 |
| Таблица КРЕРм 37-02-028      Запасовка и распасовка монтажных полиспастов.....                    | 55 |
| Таблица КРЕРм 37-02-029      Установка и снятие запасованных полиспастов.....                     | 57 |
| Раздел 4. ЗАКРЕПЛЕНИЕ И СНЯТИЕ РАСЧАЛОК (ОТТЯЖЕК).....  | 64 |
| Таблица КРЕРм 37-02-040      Закрепление и снятие расчалок (оттяжек) внизу.....                   | 65 |
| Таблица КРЕРм 37-02-041      Закрепление, снятие расчалок (оттяжек) на высоте до 10 м.....        | 68 |
| Раздел 5. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ТРЕНОГИ И ОПОРНОЙ СТОЙКИ.....  | 76 |
| Таблица КРЕРм 37-02-052      Установка и снятие треног с подвеской талей.....                     | 76 |
| Таблица КРЕРм 37-02-053      Передвижка треноги на расстояние до 3 м.....                         | 78 |
| Таблица КРЕРм 37-02-054      Установка и снятие опорной стойки.....                               | 79 |
| Раздел 6. УСТРОЙСТВО, РАЗБОРКА И ПЕРЕДВИЖКА РЕЛЬСОВЫХ ПУТЕЙ.....                                  | 80 |
| Таблица КРЕРм 37-02-065      Устройство и разборка рельсовых путей.....                           | 80 |
| Таблица КРЕРм 37-02-066      Передвижка рельсового пути.....                                      | 81 |

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**  
**КЫРГЫЗСКИЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ**  
**НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

---

*Сборник № 37*

**Оборудование общего назначения**  
**КРЕРМ-37**

---

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

**1. Общие положения**

1.0. КРЕРМ сборника 37 «Оборудование общего назначения» предназначены для определения затрат на монтаж оборудования общего назначения, поставляемого в полностью собранном виде в состоянии полной монтажной и максимальной эксплуатационной готовности.

1.1. В КРЕРМ сборника 37 отдела 1 учтены затраты на выполнение полного комплекса монтажных работ, определенного на основе соответствующих технических требований и инструкций на монтаж оборудования, включая затраты на:

1.1.1. горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м;

1.1.2. вертикальное перемещение на отметку до + 1 м.

При монтаже оборудования на отметке св. 1 м к затратам труда и оплате труда рабочих, стоимости эксплуатации строительных машин и механизмов (в том числе оплате труда машинистов) следует применять поправочные коэффициенты, приведенные в приложении 1.

1.2. В КРЕРМ сборника 37 отдела 2 учтены затраты на:

– проверку работы такелажных приспособлений и механизмов, необходимых для выполнения работ, а также их внутриплощадочное перемещение при установке или уборке на расстояние до 20м и подготовку площадки для установки такелажных устройств.

1.3. В КРЕРМ сборника 37 отдела 1 не учтены затраты на:

– устройство и разборку такелажных приспособлений (полиспасты, блоки, электролебедки, якоря, расчалки и т.п.), необходимых при монтаже оборудования. Затраты на эти работы следует учитывать дополнительно по соответствующим КРЕРМ сборника 37 отдела 2;

– испытание оборудования с электроприводом на холостом ходу, определяемые дополнительно в соответствии с техническими требованиями и инструкциями на монтаж оборудования. При отсутствии вышеуказанных документов рекомендуется определять затраты на испытание оборудования на холостом ходу по расценкам табл. 37-01-036.

1.4. В расценках отдела 1 предусмотрены затраты на выверку 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 и оплате труда рабочих, стоимости эксплуатации строительных машин и механизмов (в том числе оплате труда машинистов) следует применять коэффициент 1,3.

1.5. В КРЕРМ сборника 37 затраты на монтаж оборудования определены 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 и оплате труда рабочих, стоимости эксплуатации строительных машин и механизмов (в том числе оплате труда машинистов) следует применять коэффициент 1,25.

1.6. В КРЕРМ сборника 37 учтены вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы для производства монтажных работ в размере 2 % от оплаты труда рабочих, учтенной расценками.

1.7. Расценками табл. 37-01-001, 37-01-013 предусмотрен монтаж оборудования при помощи кранов на пневмоколесном ходу. При выполнении монтажных работ такелажными средствами следует применять поправочные коэффициенты:

– к затратам труда и оплате труда рабочих – 1,25;

– к оплате труда машинистов – 1,2.

Затраты на эксплуатацию такелажных средств следует определять по времени работы крана на пневмоколесном ходу с учетом коэффициента 1,25.

1.8. Расценками табл. 37-01-002, 37-01-014 предусмотрен монтаж оборудования при помощи мостовых кранов. При изменении условий производства работ следует применять поправочные коэффициенты:

- при замене мостового крана самоходным:
  - к затратам труда и оплате труда рабочих - 1,2;
  - к оплате труда машинистов - 1,15.

Затраты на эксплуатацию самоходного крана следует определять по времени работы мостового крана с коэффициентом 1,2;

при замене мостового крана такелажными средствами:

- к затратам труда и оплате труда рабочих - 1,4;
- к оплате труда машинистов - 1,3.

Затраты на эксплуатацию такелажных средств следует определять по времени работы мостового крана с коэффициентом 1,4.

1.9. Расценками табл. 37-01-001, 37-01-002 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 св. 18 т - 1,05.

1.10. Расценками табл. 37-01-013, 37-01-014 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 и оплате труда рабочих - 1,2;
- к оплате труда машинистов - 1,06.

Затраты на эксплуатацию машин следует пересчитать с учетом применения ко времени использования крана для монтажных работ коэффициента 1,1.

1.11. КРЕРм сборника 37 отдела 1 раздела 3 предназначены для определения затрат на гидравлическое испытание сосудов и аппаратов, поступающих в собранном виде, в случаях:

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

1.12. КРЕРм сборника 37 отдела 2 раздела 4 учитывают затраты на подъем и закрепление расчалок (оттяжек). Затраты на снятие расчалок (оттяжек) определяются по расценкам настоящего раздела с коэффициентом 0,6.

## IV. Приложения

Приложение 1

### Поправочные коэффициенты при монтаже оборудования на отметке свыше 1 м

| № п/п | Отметка выполнения монтажных работ | Поправочный коэффициент |
|-------|------------------------------------|-------------------------|
|       | 1                                  | 2                       |
| 1.    | св. 1 до 5 м                       | 1,1                     |
| 2.    | св. 5 до 15 м                      | 1,2                     |
| 3.    | св. 15 м                           | 1,35                    |

# Сборник 37. ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

## ОТДЕЛ 01. МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

### Раздел 1. СОСУДЫ И АППАРАТЫ БЕЗ МЕХАНИЗМОВ

Таблица КРЕРм 37-01-001 Монтаж оборудования на открытой площадке

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ, определенный на основе соответствующих технических требований и инструкций на монтаж.
02. Горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м.
03. Вертикальное перемещение на отметку до + 1 м.
04. Выверка оборудования.

Измеритель: шт.

Монтаж оборудования (сосуды и аппараты без механизмов) на открытой площадке, масса, т:

|              |      |
|--------------|------|
| 37-01-001-01 | 0.03 |
| 37-01-001-02 | 0.05 |
| 37-01-001-03 | 0.1  |
| 37-01-001-04 | 0.5  |
| 37-01-001-05 | 1    |
| 37-01-001-06 | 1.5  |
| 37-01-001-07 | 2    |
| 37-01-001-08 | 3    |
| 37-01-001-09 | 5    |
| 37-01-001-10 | 8    |
| 37-01-001-11 | 13   |
| 37-01-001-12 | 18   |
| 37-01-001-13 | 27   |
| 37-01-001-14 | 40   |
| 37-01-001-15 | 60   |
| 37-01-001-16 | 90   |
| 37-01-001-17 | 125  |
| 37-01-001-18 | 180  |
| 37-01-001-19 | 250  |

| Шифр ресурса                  | Наименование элемента затрат  | Ед. измер.     | Баз цена, сом           | 37-01-001-01 | 37-01-001-02 | 37-01-001-03 | 37-01-001-04 |
|-------------------------------|---|----------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Норма расхода ресурсов</b> |   |                |                         |              |              |              |              |
| <b>1</b>                      | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |                |                         |              |              |              |              |
| 000-2003-6                    | Рабочий монтажник среднего разряда 3,6  | чел.-ч         | 116,05                  | 17,5         | 17,7         | 20,9         | 22           |
| <b>2</b>                      | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч.        |                         |              |              | 0,3          | 0,7          |
| <b>3</b>                      | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |                |                         |              |              |              |              |
| 02-0103                       | Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования до 16 т  | маш.-ч         | <u>577,68</u><br>164,21 | -            | -            | 0,06         | 0,31         |
| 02-0127                       | Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т | маш.-ч         | <u>809,35</u><br>164,21 | -            | -            | 0,24         | 0,39         |
| 04-0041                       | Аппараты для газовой сварки и резки   | маш.-ч         | 5,79                    | 0,17         | 0,17         | 0,17         | 0,17         |
| 04-0444                       | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                | маш.-ч         | 39,93                   | 2,92         | 2,92         | 2,9          | 2,9          |
| 33-0368                       | Машины шлифовальные электрические   | маш.-ч         | 16,70                   | 2,88         | 2,88         | 2,88         | 2,88         |
| 40-0001                       | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т  | маш.-ч         | <u>473,79</u><br>146,29 | 0,03         | 0,05         | 0,05         | 0,25         |
| <b>4</b>                      | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>  |                |                         |              |              |              |              |
| 01-0909-0001                  | Кислород технический газообразный   | м <sup>3</sup> | 67,93                   | 1,4          | 1,4          | 1,4          | 1,4          |
| 01-0910-0002                  | Пропан-бутан, смесь техническая   | кг             | 49,93                   | 0,24         | 0,24         | 0,24         | 0,24         |
| 01-3904-0001                  | Защелки металлические   | кг             | 148,41                  | -            | -            | -            | 2            |
| 01-5005-0032                  | Электроды диаметром 4 мм Э50А   | т              | 77 301,94               | 0,0035       | 0,0035       | 0,0035       | 0,0035       |
| 06-0503-0100                  | Подкладки металлические   | кг             | 49,99                   | 15,2         | 15,2         | 15,2         | 15,2         |

| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-01-001-01 | 37-01-001-02 | 37-01-001-03 | 37-01-001-04 |
|--|---|------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 20-0246-0001                               | Шпалы недропитанные для железных дорог 1 тип  | шт.        | 1 396,20                | -            | -            | -            | 2            |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |   |            |                         |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           |   | сом        |                         | 2 030,88     | 2 054,09     | 2 425,45     | 2 553,10     |
| Эксплуатация машин                         |   | сом        |                         | 179,89       | 189,37       | 417,47       | 778,06       |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> |   | сом        |                         |              |              | 49,26        | 114,95       |
| Материальные ресурсы                       |   | сом        |                         | 1 178,11     | 1 178,57     | 1 186,00     | 4 277,77     |
| Всего, прямые затраты                      |   | сом        |                         | 3 388,88     | 3 422,03     | 4 028,92     | 7 608,93     |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-01-001-05 | 37-01-001-06 | 37-01-001-07 | 37-01-001-08 |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |   |            |                         |              |              |              |              |
| <b>1</b>                                   | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |              |              |              |              |
| 000-2003-6                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 3,6  | чел.-ч     | 116,05                  | 36,1         | 38,1         | 66,7         | 83,6         |
| <b>2</b>                                   | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч.    |                         | 1,14         | 1,59         | 4,34         | 4,57         |
| <b>3</b>                                   | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |              |              |              |              |
| 02-0103                                    | Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования до 16 т                                | маш.-ч     | <u>577,68</u><br>164,21 | 0,56         | 0,78         | 1,23         | 1,46         |
| 02-0127                                    | Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т                               | маш.-ч     | <u>809,35</u><br>164,21 | 0,58         | 0,81         | 3,11         | 3,11         |
| 04-0041                                    | Аппараты для газовой сварки и резки   | маш.-ч     | 5,79                    | 0,26         | 0,26         | 0,35         | 0,35         |
| 04-0444                                    | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)  | маш.-ч     | 39,93                   | 4,35         | 4,35         | 4,6          | 4,95         |
| 33-0368                                    | Машины шлифовальные электрические   | маш.-ч     | 16,70                   | 4,32         | 4,32         | 4            | 4            |
| 40-0001                                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т  | маш.-ч     | <u>473,79</u><br>146,29 | 0,55         | 0,76         | 1,2          | 1,42         |
| <b>4</b>                                   | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>  |            |                         |              |              |              |              |
| 01-0909-0001                               | Кислород технический газообразный   | м³         | 67,93                   | 2,2          | 2,2          | 3,6          | 3,6          |
| 01-0910-0002                               | Пропан-бутан, смесь техническая   | кг         | 49,93                   | 0,36         | 0,36         | 0,4          | 0,4          |
| 01-3904-0001                               | Закрепы металлические   | кг         | 148,41                  | 2            | 2            | 2,8          | 2,8          |
| 01-5005-0032                               | Электроды диаметром 4 мм Э50А   | т          | 77 301,94               | 0,0053       | 0,0053       | 0,0064       | 0,0064       |
| 06-0503-0100                               | Подкладки металлические   | кг         | 49,99                   | 22,8         | 22,8         | 30,5         | 30,5         |
| 20-0246-0001                               | Шпалы недропитанные для железных дорог 1 тип  | шт.        | 1 396,20                | 2            | 2            | 2,8          | 2,8          |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |   |            |                         |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           |   | сом        |                         | 4 189,41     | 4 421,51     | 7 740,54     | 9 701,78     |
| Эксплуатация машин                         |   | сом        |                         | 1 300,85     | 1 713,59     | 4 048,69     | 4 299,75     |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> |   | сом        |                         | 187,20       | 261,09       | 712,67       | 750,44       |
| Материальные ресурсы                       |   | сом        |                         | 4 889,90     | 4 894,54     | 6 763,67     | 6 802,90     |
| Всего, прямые затраты                      |   | сом        |                         | 10 380,16    | 11 029,64    | 18 552,90    | 20 804,43    |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-01-001-09 | 37-01-001-10 | 37-01-001-11 | 37-01-001-12 |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |   |            |                         |              |              |              |              |
| <b>1</b>                                   | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |              |              |              |              |
| 000-2003-6                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 3,6  | чел.-ч     | 116,05                  | 100          | 122          | 145          | 157          |
| <b>2</b>                                   | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч.    |                         | 7,54         | 10,49        | 14,28        | 24,47        |
| <b>3</b>                                   | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |              |              |              |              |
| 01-0068                                    | Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.) | маш.-ч     | <u>616,40</u><br>182,12 | -            | -            | -            | 3,3          |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом             | 37-01-001-09 | 37-01-001-10 | 37-01-001-11 | 37-01-001-12 |
|--------------|---|------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 02-0103      | Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования до 16 т  | маш.-ч     | <u>577,68</u><br>164,21   | 2,02         | 3,47         | 3,81         | -            |
| 02-0106      | Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 50-63 т  | маш.-ч     | <u>1 678,81</u><br>310,50 | -            | -            | -            | 4,03         |
| 02-0127      | Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т | маш.-ч     | <u>809,35</u><br>164,21   | 5,52         | 7,02         | 10,47        | -            |
| 02-0130      | Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 63 т | маш.-ч     | <u>1 508,24</u><br>235,86 | -            | -            | -            | 13,11        |
| 04-0041      | Аппараты для газовой сварки и резки   | маш.-ч     | 5,79                      | 0,35         | 0,39         | 0,62         | 0,62         |
| 04-0444      | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                | маш.-ч     | 39,93                     | 5,52         | 4,95         | 5,52         | 6,67         |
| 33-0368      | Машины шлифовальные электрические   | маш.-ч     | 16,70                     | 4            | 4            | 4            | 4            |
| 40-0001      | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т  | маш.-ч     | <u>473,79</u><br>146,29   | 1,96         | -            | -            | -            |
| 40-0004      | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т   | маш.-ч     | <u>659,65</u><br>164,21   | -            | 3,38         | 3,71         | -            |

| 4 МАТЕРИАЛЫ  |   |     |           |        |        |        |        |
|--------------|---|-----|-----------|--------|--------|--------|--------|
| 01-0909-0001 | Кислород технический газообразный         | м³  | 67,93     | 3,6    | 2,6    | 2,6    | 2,6    |
| 01-0910-0002 | Пропан-бутан, смесь техническая           | кг  | 49,93     | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,4    |
| 01-3904-0001 | Закрепы металлические                     | кг  | 148,41    | 2,8    | 2,8    | 2,8    | 3,2    |
| 01-5005-0032 | Электроды диаметром 4 мм Э50А             | т   | 77 301,94 | 0,0068 | 0,0054 | 0,0054 | 0,0064 |
| 06-0503-0100 | Подкладки металлические                   | кг  | 49,99     | 30,5   | 30,5   | 30,5   | 30,5   |
| 20-0246-0001 | Шпалы непитанные для железных дорог 1 тип | шт. | 1 396,20  | 2,8    | 2,8    | 2,8    | 3,2    |

**Стоимостные показатели**

|  |     |                 |                 |                 |                 |
|--|-----|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Оплата труда рабочих-монтажников           | сом | 11 605,00       | 14 158,10       | 16 827,25       | 18 219,85       |
| Эксплуатация машин                         | сом | 6 852,39        | 10 182,52       | 13 412,95       | 28 909,47       |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> | сом | <i>1 238,14</i> | <i>1 722,56</i> | <i>2 344,92</i> | <i>4 944,44</i> |
| Материальные ресурсы                       | сом | 6 871,88        | 6 746,79        | 6 800,18        | 7 523,17        |
| Всего, прямые затраты                      | сом | 25 329,27       | 31 087,41       | 37 040,38       | 54 652,49       |

| Шифр ресурса                    | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом             | 37-01-001-13 | 37-01-001-14 | 37-01-001-15 |
|---------------------------------|---|------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>1</b>                        |   |            |                           |              |              |              |
| <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>            |   |            |                           |              |              |              |
| 000-2003-8                      | Рабочий монтажник среднего разряда 3,8  | чел.-ч     | 119,48                    | 233          | 245          | 339          |
| <b>2</b>                        |   |            |                           |              |              |              |
| <b>Затраты труда машинистов</b> |   |            |                           |              |              |              |
|                                 |   | чел.-ч.    |                           | 28,36        | 31,97        | 39,07        |
| <b>3</b>                        |   |            |                           |              |              |              |
| <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>       |   |            |                           |              |              |              |
| 01-0068                         | Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.) | маш.-ч     | <u>616,40</u><br>182,12   | 3,41         | 4,4          | 5,06         |
| 02-0106                         | Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 50-63 т                                | маш.-ч     | <u>1 678,81</u><br>310,50 | 4,48         | 4,7          | 4,93         |
| 02-0130                         | Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 63 т                               | маш.-ч     | <u>1 508,24</u><br>235,86 | 15,99        | 18,17        | 24,15        |
| 04-0041                         | Аппараты для газовой сварки и резки   | маш.-ч     | 5,79                      | 1,5          | 1,73         | 2,07         |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат                           | Ед. измер. | Баз цена, сом | 37-01-001-13 | 37-01-001-14 | 37-01-001-15 |
|--------------|--|------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| 04-0444      | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.-ч     | 39,93         | 16,1         | 19,55        | 29,33        |
| 33-0368      | Машины шлифовальные электрические                      | маш.-ч     | 16,70         | 14           | 14           | 22,5         |
| <b>4</b>     | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>                                       |            |               |              |              |              |
| 01-0909-0001 | Кислород технический газообразный                      | м³         | 67,93         | 8,2          | 9,2          | 12           |
| 01-0910-0002 | Пропан-бутан, смесь техническая                        | кг         | 49,93         | 1,2          | 1,4          | 2            |
| 01-3904-0001 | Закрепы металлические                                  | кг         | 148,41        | 3,2          | 3,6          | 5,4          |
| 01-5005-0032 | Электроды диаметром 4 мм Э50А                          | т          | 77 301,94     | 0,0105       | 0,0125       | 0,022        |
| 06-0503-0100 | Подкладки металлические                                | кг         | 49,99         | 61           | 61           | 122          |
| 20-0246-0001 | Шпалы неопитанные для железных дорог 1 тип             | шт.        | 1 396,20      | 3,2          | 3,6          | 5,4          |

**Стоимостные показатели**

|  |     |                  |                  |                   |
|--|-----|------------------|------------------|-------------------|
| Оплата труда рабочих-монтажников           | сом | 27 838,84        | 29 272,60        | 40 503,72         |
| Эксплуатация машин                         | сом | 34 625,11        | 39 031,74        | 49 378,40         |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> | сом | 5 783,47         | 6 546,26         | 8 148,32          |
| Материальные ресурсы                       | сом | 9 977,54         | 10 856,57        | 17 865,40         |
| <b>Всего, прямые затраты</b>               | сом | <b>72 441,49</b> | <b>79 160,91</b> | <b>107 747,52</b> |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | Баз цена, сом | 37-01-001-16 | 37-01-001-17 |
|--------------|------------------------------|------------|---------------|--------------|--------------|
|--------------|------------------------------|------------|---------------|--------------|--------------|

**Норма расхода ресурсов**

|              |  |         |                           |       |        |
|--------------|--|---------|---------------------------|-------|--------|
| <b>1</b>     | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>   |         |                           |       |        |
| 000-2003-8   | Рабочий монтажник среднего разряда 3,8   | чел.-ч  | 119,48                    | 400   | 496    |
| <b>2</b>     | <b>Затраты труда машинистов</b>  | чел.-ч. |                           | 80,29 | 192,66 |
| <b>3</b>     | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>  |         |                           |       |        |
| 01-0068      | Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)  | маш.-ч  | <u>616,40</u><br>182,12   | 6,27  | -      |
| 01-0071      | Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 132 (180) кВт (л.с.) | маш.-ч  | <u>1 095,49</u><br>182,12 | -     | 6,82   |
| 02-0108      | Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 125 т                                   | маш.-ч  | <u>4 276,09</u><br>346,33 | 5,38  | -      |
| 02-0131      | Краны на пневмокошечном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 100 т                               | маш.-ч  | <u>2 808,13</u><br>328,42 | 31,63 | -      |
| 02-0137      | Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность до 200 т  | маш.-ч  | <u>6 544,69</u><br>328,42 | -     | 76,82  |
| 03-0165      | Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)  | маш.-ч  | <u>590,02</u><br>146,29   | -     | 32,2   |
| 04-0041      | Аппараты для газовой сварки и резки  | маш.-ч  | 5,79                      | 2,19  | 2,19   |
| 04-0444      | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)   | маш.-ч  | 39,93                     | 29,9  | 43,13  |
| 33-0368      | Машины шлифовальные электрические  | маш.-ч  | 16,70                     | 22,5  | 22,5   |
| <b>4</b>     | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>   |         |                           |       |        |
| 01-0909-0001 | Кислород технический газообразный  | м³      | 67,93                     | 12,5  | 12,5   |
| 01-0910-0002 | Пропан-бутан, смесь техническая  | кг      | 49,93                     | 2,1   | 2,1    |
| 01-3904-0001 | Закрепы металлические  | кг      | 148,41                    | 6,4   | 15,5   |
| 01-5005-0032 | Электроды диаметром 4 мм Э50А  | т       | 77 301,94                 | 0,023 | 0,037  |
| 06-0503-0100 | Подкладки металлические  | кг      | 49,99                     | 122   | 122    |
| 20-0246-0001 | Шпалы неопитанные для железных дорог 1 тип   | шт.     | 1 396,20                  | 6,4   | 15,5   |

**Стоимостные показатели**

|  |     |  |                   |                   |
|--|-----|--|-------------------|-------------------|
| Оплата труда рабочих-монтажников           | сом |  | 47 792,00         | 59 262,08         |
| Эксплуатация машин                         | сом |  | 117 273,68        | 531 343,58        |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> | сом |  | 13 393,07         | 31 181,82         |
| Материальные ресурсы                       | сом |  | 19 672,04         | 35 039,63         |
| <b>Всего, прямые затраты</b>               | сом |  | <b>184 737,72</b> | <b>625 645,29</b> |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | Баз цена, сом | 37-01-001-18 | 37-01-001-19 |
|--------------|------------------------------|------------|---------------|--------------|--------------|
|--------------|------------------------------|------------|---------------|--------------|--------------|

**Норма расхода ресурсов**

|            |  |        |        |     |     |
|------------|--|--------|--------|-----|-----|
| <b>1</b>   | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>                   |        |        |     |     |
| 000-2004-0 | Рабочий монтажник среднего разряда 4,0 | чел.-ч | 122,91 | 670 | 932 |

| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат   | Ед. измер.     | Баз цена, сом             | 37-01-001-18 | 37-01-001-19 |
|--|--|----------------|---------------------------|--------------|--------------|
| 2  | Затраты труда машинистов   | чел.-ч.        |                           | 257,77       | 395,68       |
| 3  | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>  |                |                           |              |              |
| 01-0071                                    | Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 132 (180) кВт (л.с.) | маш.-ч         | <u>1 095,49</u><br>182,12 | 8,14         | -            |
| 01-0072                                    | Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 228 (310) кВт (л.с.) | маш.-ч         | <u>1 779,19</u><br>200,04 | -            | 8,36         |
| 02-0138                                    | Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность до 250 т  | маш.-ч         | <u>6 861,73</u><br>328,42 | 100,09       | -            |
| 02-0139                                    | Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность более 250 т   | маш.-ч         | <u>7 437,02</u><br>328,42 | -            | 155,71       |
| 03-0165                                    | Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)  | маш.-ч         | <u>590,02</u><br>146,29   | 49,45        | 75,9         |
| 04-0041                                    | Аппараты для газовой сварки и резки  | маш.-ч         | 5,79                      | 2,76         | 3,68         |
| 04-0444                                    | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)   | маш.-ч         | 39,93                     | 66,7         | 81,65        |
| 33-0368                                    | Машины шлифовальные электрические  | маш.-ч         | 16,70                     | 29,5         | 44,5         |
| 4  | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>   |                |                           |              |              |
| 01-0909-0001                               | Кислород технический газообразный  | м <sup>3</sup> | 67,93                     | 15,5         | 20,5         |
| 01-0910-0002                               | Пропан-бутан, смесь техническая  | кг             | 49,93                     | 2,5          | 3,4          |
| 01-3904-0001                               | Закрепы металлические  | кг             | 148,41                    | 15,5         | 15,5         |
| 01-5005-0032                               | Электроды диаметром 4 мм Э50А  | т              | 77 301,94                 | 0,058        | 0,0685       |
| 06-0503-0100                               | Подкладки металлические  | кг             | 49,99                     | 202          | 302          |
| 20-0246-0001                               | Шпалы непитанные для железных дорог 1 тип  | шт.            | 1 396,20                  | 15,5         | 15,5         |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |  |                |                           |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           |  | сом            |                           | 82 349,70    | 114 552,12   |
| Эксплуатация машин                         |  | сом            |                           | 728 056,30   | 1 221 699,67 |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> |  | сом            |                           | 41 588,06    | 63 914,02    |
| Материальные ресурсы                       |  | сом            |                           | 41 347,69    | 48 186,99    |
| Всего, прямые затраты                      |  | сом            |                           | 851 753,69   | 1 384 438,78 |

**Таблица КРЕМ 37-01-002 Монтаж оборудования в помещении**

*Состав работ:*

01. Комплекс монтажных работ, определенный на основе соответствующих технических требований и инструкций на монтаж.
02. Горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м.
03. Вертикальное перемещение на отметку до + 1 м.
04. Выверка оборудования.

Измеритель: шт.

Монтаж оборудования (сосуды и аппараты без механизмов) в помещении, масса, т:

|              |      |
|--------------|------|
| 37-01-002-01 | 0.03 |
| 37-01-002-02 | 0.05 |
| 37-01-002-03 | 0.1  |
| 37-01-002-04 | 0.5  |
| 37-01-002-05 | 1    |
| 37-01-002-06 | 1.5  |
| 37-01-002-07 | 2    |
| 37-01-002-08 | 3    |
| 37-01-002-09 | 5    |
| 37-01-002-10 | 8    |
| 37-01-002-11 | 13   |
| 37-01-002-12 | 18   |
| 37-01-002-13 | 27   |
| 37-01-002-14 | 40   |
| 37-01-002-15 | 60   |
| 37-01-002-16 | 90   |

| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер.     | Баз цена, сом             | 37-01-002-01 | 37-01-002-02 | 37-01-002-03 | 37-01-002-04 |
|--|---|----------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |   |                |                           |              |              |              |              |
| <b>1</b><br>000-2003-6                     | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b><br>Рабочий монтажник среднего разряда 3,6  | чел.-ч         | 116,05                    | 18,2         | 18,5         | 25,1         | 27,7         |
| <b>2</b>                                   | Затраты труда машинистов  | чел.-ч.        |                           |              |              | 0,3          | 0,69         |
| <b>3</b>                                   | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |                |                           |              |              |              |              |
| 02-0047                                    | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 10 т | маш.-ч         | <u>408,68</u><br>164,21   | -            | -            | 0,18         | 0,48         |
| 02-0082                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т                    | маш.-ч         | <u>1 385,84</u><br>164,21 | -            | -            | 0,12         | 0,21         |
| 03-0161                                    | Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)  | маш.-ч         | 25,53                     | -            | -            | 0,05         | 0,25         |
| 04-0041                                    | Аппараты для газовой сварки и резки   | маш.-ч         | 5,79                      | 0,17         | 0,17         | 0,18         | 0,18         |
| 04-0444                                    | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)  | маш.-ч         | 39,93                     | 2,97         | 2,97         | 3,05         | 3,05         |
| 33-0368                                    | Машины шлифовальные электрические   | маш.-ч         | 16,70                     | 2,88         | 2,88         | 2,88         | 2,88         |
| 40-0001                                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т  | маш.-ч         | <u>473,79</u><br>146,29   | 0,03         | 0,05         | 0,05         | 0,25         |
| <b>4</b>                                   | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>  |                |                           |              |              |              |              |
| 01-0909-0001                               | Кислород технический газообразный   | м <sup>3</sup> | 67,93                     | 1,44         | 1,44         | 1,44         | 1,44         |
| 01-0910-0002                               | Пропан-бутан, смесь техническая   | кг             | 49,93                     | 0,24         | 0,24         | 0,24         | 0,24         |
| 01-3904-0001                               | Закрепы металлические   | кг             | 148,41                    | -            | -            | -            | 2            |
| 01-5005-0032                               | Электроды диаметром 4 мм Э50А   | т              | 77 301,94                 | 0,00352      | 0,00352      | 0,00352      | 0,00352      |
| 06-0503-0100                               | Подкладки металлические   | кг             | 49,99                     | 15,2         | 15,2         | 15,2         | 15,2         |
| 20-0246-0001                               | Шпалы непропитанные для железных дорог I тип  | шт.            | 1 396,20                  | -            | -            | -            | 2            |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |   |                |                           |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           |   | сом            |                           | 2 112,11     | 2 146,93     | 2 912,86     | 3 214,59     |
| Эксплуатация машин                         |   | сом            |                           | 181,88       | 191,36       | 435,76       | 782,96       |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> |   | сом            |                           |              |              | 49,27        | 113,30       |
| Материальные ресурсы                       |   | сом            |                           | 1 183,99     | 1 184,69     | 1 200,01     | 4 295,26     |
| Всего, прямые затраты                      |   | сом            |                           | 3 477,98     | 3 522,98     | 4 548,63     | 8 292,81     |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер.     | Баз цена, сом             | 37-01-002-05 | 37-01-002-06 | 37-01-002-07 | 37-01-002-08 |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |   |                |                           |              |              |              |              |
| <b>1</b><br>000-2003-6                     | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b><br>Рабочий монтажник среднего разряда 3,6  | чел.-ч         | 116,05                    | 42,5         | 44,4         | 91,1         | 115          |
| <b>2</b>                                   | Затраты труда машинистов  | чел.-ч.        |                           | 1,2          | 1,62         | 5,41         | 8,29         |
| <b>3</b>                                   | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |                |                           |              |              |              |              |
| 02-0046                                    | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т  | маш.-ч         | <u>306,12</u><br>146,29   | -            | 1,14         | 3,45         | 5,24         |
| 02-0047                                    | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 10 т | маш.-ч         | <u>408,68</u><br>164,21   | 0,83         | -            | -            | -            |
| 02-0082                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т                    | маш.-ч         | <u>1 385,84</u><br>164,21 | 0,37         | 0,48         | 1,96         | 3,05         |
| 03-0161                                    | Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)  | маш.-ч         | 25,53                     | 0,55         | 0,83         | 1,14         | 1,79         |
| 04-0041                                    | Аппараты для газовой сварки и резки   | маш.-ч         | 5,79                      | 0,35         | 0,35         | 0,6          | 0,95         |

| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер.     | Баз цена, сом             | 37-01-002-05 | 37-01-002-06 | 37-01-002-07 | 37-01-002-08 |
|--|---|----------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 04-0444                                    | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)  | маш.-ч         | 39,93                     | 4,57         | 4,57         | 6,78         | 7,62         |
| 33-0368                                    | Машины шлифовальные электрические   | маш.-ч         | 16,70                     | 4,32         | 4,32         | 9,3          | 10           |
| 40-0001                                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т  | маш.-ч         | <u>473,79</u><br>146,29   | 0,55         | 0,76         | 1,2          | 1,53         |
| <b>4</b>                                   | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>  |                |                           |              |              |              |              |
| 01-0909-0001                               | Кислород технический газообразный   | м <sup>3</sup> | 67,93                     | 2,16         | 2,16         | 3,7          | 3,7          |
| 01-0910-0002                               | Пропан-бутан, смесь техническая   | кг             | 49,93                     | 0,36         | 0,36         | 0,4          | 0,4          |
| 01-3904-0001                               | Закрепы металлические   | кг             | 148,41                    | 2            | 2            | 2,8          | 2,8          |
| 01-5005-0032                               | Электроды диаметром 4 мм Э50А   | т              | 77 301,94                 | 0,00528      | 0,00528      | 0,0064       | 0,007        |
| 06-0503-0100                               | Подкладки металлические   | кг             | 49,99                     | 22,8         | 22,8         | 30,5         | 30,5         |
| 20-0246-0001                               | Шпалы непитанные для железных дорог 1 тип   | шт.            | 1 396,20                  | 2            | 2            | 2,8          | 2,8          |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |   |                |                           |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           | сом   |                |                           | 4 932,13     | 5 152,62     | 10 572,16    | 13 345,75    |
| Эксплуатация машин                         | сом   |                |                           | 1 383,23     | 1 652,10     | 4 799,52     | 7 078,25     |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> | сом   |                |                           | 197,05       | 245,59       | 826,55       | 1 267,40     |
| Материальные ресурсы                       | сом   |                |                           | 4 900,48     | 4 904,89     | 6 827,09     | 6 928,95     |
| Всего, прямые затраты                      | сом   |                |                           | 11 215,84    | 11 709,61    | 22 198,77    | 27 352,95    |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер.     | Баз цена, сом             | 37-01-002-09 | 37-01-002-10 | 37-01-002-11 | 37-01-002-12 |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |   |                |                           |              |              |              |              |
| <b>1</b>                                   | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |                |                           |              |              |              |              |
| 000-2003-6                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 3,6  | чел.-ч         | 116,05                    | 136          | -            | -            | -            |
| 000-2003-8                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 3,8  | чел.-ч         | 119,48                    | -            | 177          | 210          | 235          |
| <b>2</b>                                   | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч.        |                           | 10,76        | 20,53        | 27,12        | 35,93        |
| <b>3</b>                                   | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |                |                           |              |              |              |              |
| 01-0068                                    | Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.) | маш.-ч         | <u>616,40</u><br>182,12   | -            | -            | -            | 3,71         |
| 02-0046                                    | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т              | маш.-ч         | <u>306,12</u><br>146,29   | 6,07         | -            | -            | -            |
| 02-0050                                    | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т             | маш.-ч         | <u>923,33</u><br>164,21   | -            | 10,12        | -            | -            |
| 02-0051                                    | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т             | маш.-ч         | <u>1 064,56</u><br>182,12 | -            | -            | 11,9         | 14,28        |
| 02-0082                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т                                | маш.-ч         | <u>1 385,84</u><br>164,21 | 4,69         | -            | -            | -            |
| 02-0103                                    | Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования до 16 т                                | маш.-ч         | <u>577,68</u><br>164,21   | -            | 6,72         | 10,1         | -            |
| 02-0105                                    | Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 40 т                                   | маш.-ч         | <u>1 042,50</u><br>182,12 | -            | -            | -            | 11,87        |

| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-01-002-09              | 37-01-002-10    | 37-01-002-11    | 37-01-002-12    |
|--|---|------------|-------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 03-0161                                    | Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)  | маш.-ч     | 25,53                   | 2,62                      | -               | -               | -               |
| 03-0165                                    | Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)   | маш.-ч     | <u>590,02</u><br>146,29 | -                         | 3,69            | 5,12            | 6,07            |
| 04-0041                                    | Аппараты для газовой сварки и резки   | маш.-ч     | 5,79                    | 1,07                      | 1,19            | 1,43            | 1,43            |
| 04-0444                                    | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)  | маш.-ч     | 39,93                   | 10,12                     | 12,5            | 13,09           | 14,28           |
| 33-0368                                    | Машины шлифовальные электрические   | маш.-ч     | 16,70                   | 11                        | 11              | 11              | 11              |
| 40-0001                                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т  | маш.-ч     | <u>473,79</u><br>146,29 | 2,51                      | -               | -               | -               |
| 40-0004                                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т   | маш.-ч     | <u>659,65</u><br>164,21 | -                         | 3,82            | 4,36            | -               |
| <b>4</b>                                   | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>  |            |                         |                           |                 |                 |                 |
| 01-0909-0001                               | Кислород технический газообразный   | м³         | 67,93                   | 3,7                       | 4,7             | 5,3             | 5,3             |
| 01-0910-0002                               | Пропан-бутан, смесь техническая   | кг         | 49,93                   | 0,4                       | 0,69            | 0,76            | 0,76            |
| 01-3904-0001                               | Закрепы металлические   | кг         | 148,41                  | 2,8                       | 2,8             | 2,8             | 3,2             |
| 01-5005-0032                               | Электроды диаметром 4 мм Э50А   | т          | 77 301,94               | 0,0074                    | 0,0075          | 0,0075          | 0,0083          |
| 06-0503-0100                               | Подкладки металлические   | кг         | 49,99                   | 30,5                      | 30,5            | 30,5            | 30,5            |
| 20-0246-0001                               | Шпалы непитанные для железных дорог 1 тип   | шт.        | 1 396,20                | 2,8                       | 2,8             | 2,8             | 3,2             |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |   |            |                         |                           |                 |                 |                 |
| Оплата труда рабочих-монтажников           |   | сом        |                         | 15 782,80                 | 21 147,96       | 25 090,80       | 28 077,80       |
| Эксплуатация машин                         |   | сом        |                         | 10 207,83                 | 18 612,86       | 25 114,46       | 34 206,84       |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> |   | сом        |                         | <i>1 658,12</i>           | <i>3 305,11</i> | <i>4 574,75</i> | <i>6 326,08</i> |
| Материальные ресурсы                       |   | сом        |                         | 7 008,61                  | 7 206,05        | 7 329,17        | 8 068,60        |
| Всего, прямые затраты                      |   | сом        |                         | 32 999,24                 | 46 966,87       | 57 534,43       | 70 353,24       |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-01-002-13              | 37-01-002-14    |                 |                 |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |   |            |                         |                           |                 |                 |                 |
| <b>1</b>                                   | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |                           |                 |                 |                 |
| 000-2003-8                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 3,8  | чел.-ч     |                         | 119,48                    | 344             | -               | -               |
| 000-2004-0                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 4,0  | чел.-ч     |                         | 122,91                    | -               | 372             | -               |
| <b>2</b>                                   | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч.    |                         |                           | 45,57           | 53,28           |                 |
| <b>3</b>                                   | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |                           |                 |                 |                 |
| 01-0068                                    | Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.) | маш.-ч     |                         | <u>616,40</u><br>182,12   | 3,82            | 4,91            |                 |
| 02-0051                                    | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т             | маш.-ч     |                         | <u>1 064,56</u><br>182,12 | 18,45           | -               |                 |
| 02-0053                                    | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т            | маш.-ч     |                         | <u>1 576,01</u><br>182,12 | -               | 22,61           |                 |
| 02-0105                                    | Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 40 т                                   | маш.-ч     |                         | <u>1 042,50</u><br>182,12 | 15,68           | 16,24           |                 |
| 03-0165                                    | Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)   | маш.-ч     |                         | <u>590,02</u><br>146,29   | 7,62            | 9,52            |                 |
| 04-0041                                    | Аппараты для газовой сварки и резки   | маш.-ч     |                         | 5,79                      | 2,02            | 2,38            |                 |
| 04-0444                                    | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)  | маш.-ч     |                         | 39,93                     | 26,18           | 30,35           |                 |
| 33-0368                                    | Машины шлифовальные электрические   | маш.-ч     |                         | 16,70                     | 21,5            | 21,5            |                 |
| <b>4</b>                                   | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>  |            |                         |                           |                 |                 |                 |
| 01-0909-0001                               | Кислород технический газообразный   | м³         |                         | 67,93                     | 8,2             | 9,4             |                 |
| 01-0910-0002                               | Пропан-бутан, смесь техническая   | кг         |                         | 49,93                     | 1,2             | 1,4             |                 |
| 01-3904-0001                               | Закрепы металлические   | кг         |                         | 148,41                    | 3,2             | 3,6             |                 |
| 01-5005-0032                               | Электроды диаметром 4 мм Э50А   | т          |                         | 77 301,94                 | 0,0155          | 0,0185          |                 |

| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер.     | Баз цена, сом             | 37-01-002-13 | 37-01-002-14 |
|--|---|----------------|---------------------------|--------------|--------------|
| 06-0503-0027                               | Конструкции стальные приспособлений для монтажа   | т              | 29 663,99                 | 1,4          | 1,4          |
| 06-0503-0100                               | Подкладки металлические   | кг             | 49,99                     | 61           | 61           |
| 20-0246-0001                               | Шпалы недропитанные для железных дорог I тип  | шт.            | 1 396,20                  | 3,2          | 3,6          |
| <b>Стоймостные показатели</b>              |   |                |                           |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           |   | сом            |                           | 41 101,12    | 45 722,52    |
| Эксплуатация машин                         |   | сом            |                           | 44 254,25    | 62 792,01    |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> |   | сом            |                           | 8 026,18     | 9 362,25     |
| Материальные ресурсы                       |   | сом            |                           | 52 158,88    | 53 192,56    |
| Всего, прямые затраты                      |   | сом            |                           | 137 514,25   | 161 707,09   |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер.     | Баз цена, сом             | 37-01-002-15 | 37-01-002-16 |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |   |                |                           |              |              |
| <b>1</b>                                   | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |                |                           |              |              |
| 000-2004-0                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 4,0  | чел.-ч         | 122,91                    | 488          | 565          |
| <b>2</b>                                   | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч.        |                           | 78,14        | 94,14        |
| <b>3</b>                                   | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |                |                           |              |              |
| 01-0068                                    | Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.) | маш.-ч         | <u>616,40</u><br>182,12   | 6            | 7,09         |
| 02-0053                                    | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т            | маш.-ч         | <u>1 576,01</u><br>182,12 | 26,78        | 32,73        |
| 02-0107                                    | Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 100 т                                  | маш.-ч         | <u>2 761,28</u><br>346,33 | 17,92        | 22,4         |
| 03-0165                                    | Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)   | маш.-ч         | <u>590,02</u><br>146,29   | 9,52         | 9,52         |
| 04-0041                                    | Аппараты для газовой сварки и резки   | маш.-ч         | 5,79                      | 2,98         | 3,09         |
| 04-0444                                    | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)  | маш.-ч         | 39,93                     | 40,46        | 41,65        |
| 33-0368                                    | Машины шлифовальные электрические   | маш.-ч         | 16,70                     | 30           | 30           |
| <b>4</b>                                   | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>  |                |                           |              |              |
| 01-0909-0001                               | Кислород технический газообразный   | м <sup>3</sup> | 67,93                     | 12           | 12,5         |
| 01-0910-0002                               | Пропан-бутан, смесь техническая   | кг             | 49,93                     | 2            | 2,1          |
| 01-3904-0001                               | Закрепы металлические   | кг             | 148,41                    | 5,4          | 6,4          |
| 01-5005-0032                               | Электроды диаметром 4 мм Э50А   | т              | 77 301,94                 | 0,022        | 0,023        |
| 06-0503-0027                               | Конструкции стальные приспособлений для монтажа   | т              | 29 663,99                 | 1,6          | 5,2          |
| 06-0503-0100                               | Подкладки металлические   | кг             | 49,99                     | 122          | 122          |
| 20-0246-0001                               | Шпалы недропитанные для железных дорог I тип  | шт.            | 1 396,20                  | 5,4          | 6,4          |
| <b>Стоймостные показатели</b>              |   |                |                           |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           |   | сом            |                           | 59 980,08    | 69 444,15    |
| Эксплуатация машин                         |   | сом            |                           | 103 136,90   | 125 604,72   |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> |   | сом            |                           | 13 568,80    | 16 402,49    |
| Материальные ресурсы                       |   | сом            |                           | 65 717,31    | 174 357,83   |
| Всего, прямые затраты                      |   | сом            |                           | 228 834,29   | 369 406,70   |

## Раздел 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

**Таблица КРЕРм 37-01-013 Монтаж оборудования на открытой площадке**

*Состав работ:*

01. Комплекс монтажных работ, определенный на основе соответствующих технических требований и инструкций на монтаж.
02. Горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м.
03. Вертикальное перемещение на отметку до + 1 м.
04. Выверка оборудования.

Измеритель: шт.

Монтаж оборудования (машины и механизмы) на открытой площадке, масса, т:

|              |      |
|--------------|------|
| 37-01-013-01 | 0.03 |
| 37-01-013-02 | 0.05 |
| 37-01-013-03 | 0.1  |
| 37-01-013-04 | 0.5  |

|              |     |
|--------------|-----|
| 37-01-013-05 | 1   |
| 37-01-013-06 | 1,5 |
| 37-01-013-07 | 2   |
| 37-01-013-08 | 3   |
| 37-01-013-09 | 5   |
| 37-01-013-10 | 8   |
| 37-01-013-11 | 13  |
| 37-01-013-12 | 18  |
| 37-01-013-13 | 27  |
| 37-01-013-14 | 40  |
| 37-01-013-15 | 60  |
| 37-01-013-16 | 90  |
| 37-01-013-17 | 125 |

| Шифр ресурса                  | Наименование элемента затрат  | Ед. измер.     | Баз цена, сом             | 37-01-013-01 | 37-01-013-02 | 37-01-013-03 | 37-01-013-04 |
|-------------------------------|---|----------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Норма расхода ресурсов</b> |   |                |                           |              |              |              |              |
| <b>1</b>                      | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |                |                           |              |              |              |              |
| 000-2003-8                    | Рабочий монтажник среднего разряда 3,8  | чел.-ч         | 119,48                    | 23,8         | 24           | 27,8         | 29,1         |
| <b>2</b>                      | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч.        |                           |              |              | 0,33         | 0,72         |
| <b>3</b>                      | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |                |                           |              |              |              |              |
| 02-0075                       | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т       | маш.-ч         | <u>828,40</u><br>164,21   | -            | -            | 0,31         | 0,65         |
| 04-0041                       | Аппараты для газовой сварки и резки   | маш.-ч         | 5,79                      | 0,2          | 0,2          | 0,19         | 0,19         |
| 04-0444                       | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                          | маш.-ч         | 39,93                     | 3,6          | 3,6          | 3,38         | 3,38         |
| 15-0141                       | Краны-трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм (грузоподъемностью до 12,5 т) | маш.-ч         | <u>1 029,60</u><br>182,12 | -            | -            | 0,02         | 0,07         |
| 33-0368                       | Машины шлифовальные электрические   | маш.-ч         | 16,70                     | 2,9          | 2,9          | 2,9          | 2,9          |
| 40-0001                       | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т                                    | маш.-ч         | <u>473,79</u><br>146,29   | 0,04         | 0,07         | 0,1          | 0,28         |
| <b>4</b>                      | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>  |                |                           |              |              |              |              |
| 01-0909-0001                  | Кислород технический газообразный   | м <sup>3</sup> | 67,93                     | 1,44         | 1,44         | 1,44         | 1,44         |
| 01-0910-0002                  | Пропан-бутан, смесь техническая   | кг             | 49,93                     | 0,24         | 0,24         | 0,24         | 0,24         |
| 01-3904-0001                  | Закрепы металлические   | кг             | 148,41                    | -            | -            | -            | 2            |
| 01-5005-0032                  | Электроды диаметром 4 мм Э50А   | т              | 77 301,94                 | 0,0036       | 0,0036       | 0,0036       | 0,0036       |
| 06-0503-0100                  | Подкладки металлические   | кг             | 49,99                     | 15,2         | 15,2         | 15,2         | 15,2         |
| 20-0246-0001                  | Шпалы недропитанные для железных дорог I тип                                    | шт.            | 1 396,20                  | -            | -            | -            | 2            |

**Стоимостные показатели**

|  |     |  |                 |                 |                 |                 |
|--|-----|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Оплата труда рабочих-монтажников           | сом |  | 2 843,62        | 2 867,52        | 3 321,54        | 3 476,87        |
| Эксплуатация машин                         | сом |  | 212,29          | 226,51          | 509,26          | 927,68          |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> | сом |  |                 |                 | 54,55           | 119,49          |
| Материальные ресурсы                       | сом |  | 1 204,81        | 1 205,29        | 1 214,37        | 4 306,70        |
| <b>Всего, прямые затраты</b>               | сом |  | <b>4 260,72</b> | <b>4 299,32</b> | <b>5 045,17</b> | <b>8 711,25</b> |

| Шифр ресурса                  | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-01-013-05 | 37-01-013-06 | 37-01-013-07 | 37-01-013-08 |
|-------------------------------|---|------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Норма расхода ресурсов</b> |   |            |                         |              |              |              |              |
| <b>1</b>                      | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |              |              |              |              |
| 000-2003-8                    | Рабочий монтажник среднего разряда 3,8                                    | чел.-ч     | 119,48                  | 43,9         | 52,9         | 93,3         | 121          |
| <b>2</b>                      | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч.    |                         | 1,22         | 1,73         | 3,19         | 5,49         |
| <b>3</b>                      | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |              |              |              |              |
| 02-0075                       | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 1,12         | 1,52         | 1,96         | 3,92         |
| 04-0041                       | Аппараты для газовой сварки и резки                                       | маш.-ч     | 5,79                    | 0,35         | 0,35         | 0,73         | 0,78         |
| 04-0444                       | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                    | маш.-ч     | 39,93                   | 5,01         | 5,01         | 7,85         | 8,5          |

| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом             | 37-01-013-05 | 37-01-013-06 | 37-01-013-07 | 37-01-013-08 |
|--|---|------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 15-0141                                    | Краны-трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм (грузоподъемностью до 12,5 т)                                     | маш.-ч     | <u>1 029,60</u><br>182,12 | 0,1          | 0,21         | 1,23         | 1,57         |
| 33-0368                                    | Машины шлифовальные электрические   | маш.-ч     | 16,70                     | 4,4          | 4,4          | 8,2          | 6,3          |
| 40-0001                                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т  | маш.-ч     | <u>473,79</u><br>146,29   | 0,65         | 0,87         | 1,2          | 1,53         |
| <b>4</b>                                   | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>  |            |                           |              |              |              |              |
| 01-0909-0001                               | Кислород технический газообразный   | м³         | 67,93                     | 2,16         | 2,16         | 5,3          | 5,3          |
| 01-0910-0002                               | Пропан-бутан, смесь техническая   | кг         | 49,93                     | 0,36         | 0,36         | 0,76         | 0,76         |
| 01-3904-0001                               | Закрепы металлические   | кг         | 148,41                    | 2            | 2            | 2,8          | 2,8          |
| 01-5005-0032                               | Электроды диаметром 4 мм Э50А   | т          | 77 301,94                 | 0,0054       | 0,0054       | 0,0074       | 0,0074       |
| 06-0503-0100                               | Подкладки металлические   | кг         | 49,99                     | 22,8         | 22,8         | 30,5         | 30,5         |
| 20-0246-0001                               | Шпалы непитанные для железных дорог 1 тип   | шт.        | 1 396,20                  | 2            | 2            | 2,8          | 2,8          |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |   |            |                           |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           | сом   |            |                           | 5 245,17     | 6 320,49     | 11 147,48    | 14 457,08    |
| Эксплуатация машин                         | сом   |            |                           | 1 614,29     | 2 163,15     | 3 913,24     | 6 037,84     |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> | сом   |            |                           | 202,13       | 287,85       | 545,86       | 929,63       |
| Материальные ресурсы                       | сом   |            |                           | 4 916,02     | 4 937,53     | 7 042,57     | 7 108,76     |
| Всего, прямые затраты                      | сом   |            |                           | 11 775,48    | 13 421,17    | 22 103,29    | 27 603,68    |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом             | 37-01-013-09 | 37-01-013-10 | 37-01-013-11 | 37-01-013-12 |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |   |            |                           |              |              |              |              |
| <b>1</b>                                   | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                           |              |              |              |              |
| 000-2003-8                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 3,8  | чел.-ч     | 119,48                    | 145          | 175          | -            | -            |
| 000-2004-0                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 4,0  | чел.-ч     | 122,91                    | -            | -            | 208          | 242          |
| <b>2</b>                                   | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч.    |                           | 8,14         | 12,55        | 15,41        | 22,68        |
| <b>3</b>                                   | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                           |              |              |              |              |
| 01-0068                                    | Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.) | маш.-ч     | <u>616,40</u><br>182,12   | -            | -            | -            | 3,71         |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т   | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21   | 5,56         | -            | -            | -            |
| 02-0104                                    | Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 25 т                                   | маш.-ч     | <u>745,51</u><br>164,21   | -            | 3,92         | 4,48         | 4,59         |
| 02-0128                                    | Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 25 т                               | маш.-ч     | <u>989,01</u><br>182,12   | -            | 8,63         | 10,93        | 14,38        |
| 04-0041                                    | Аппараты для газовой сварки и резки   | маш.-ч     | 5,79                      | 0,84         | 0,95         | 0,97         | 0,97         |
| 04-0444                                    | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)  | маш.-ч     | 39,93                     | 9,48         | 9,7          | 9,97         | 11,09        |
| 15-0141                                    | Краны-трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм (грузоподъемностью до 12,5 т)                                     | маш.-ч     | <u>1 029,60</u><br>182,12 | 2,58         | -            | -            | -            |
| 33-0368                                    | Машины шлифовальные электрические   | маш.-ч     | 16,70                     | 7,3          | 7,3          | 7,3          | 7,3          |
| 40-0001                                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т  | маш.-ч     | <u>473,79</u><br>146,29   | 2,51         | -            | -            | -            |

| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом             | 37-01-013-09 | 37-01-013-10 | 37-01-013-11 | 37-01-013-12 |
|--|---|------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 40-0004                                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т   | маш.-ч     | <u>659,65</u><br>164,21   | -            | 3,82         | 4,36         | -            |
| <b>4</b>                                   | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>  |            |                           |              |              |              |              |
| 01-0909-0001                               | Кислород технический газообразный   | м³         | 67,93                     | 5,3          | 5,9          | 5,9          | 5,9          |
| 01-0910-0002                               | Пропан-бутан, смесь техническая   | кг         | 49,93                     | 0,76         | 3,5          | 3,5          | 3,5          |
| 01-3904-0001                               | Закрепы металлические   | кг         | 148,41                    | 2,8          | 2,8          | 2,8          | 3,2          |
| 01-5005-0032                               | Электроды диаметром 4 мм Э50А   | т          | 77 301,94                 | 0,0077       | 0,0078       | 0,0078       | 0,0086       |
| 06-0503-0100                               | Подкладки металлические   | кг         | 49,99                     | 30,5         | 30,5         | 30,5         | 30,5         |
| 20-0246-0001                               | Шпалы недропитанные для железных дорог 1 тип  | шт.        | 1 396,20                  | 2,8          | 2,8          | 2,8          | 3,2          |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |   |            |                           |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           |   | сом        |                           | 17 324,60    | 20 909,00    | 25 565,28    | 29 744,22    |
| Эксплуатация машин                         |   | сом        |                           | 8 956,79     | 14 492,15    | 17 551,46    | 20 501,04    |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> |   | сом        |                           | 1 382,88     | 2 215,40     | 2 726,23     | 4 048,28     |
| Материальные ресурсы                       |   | сом        |                           | 7 189,30     | 7 446,30     | 7 539,43     | 8 302,68     |
| Всего, прямые затраты                      |   | сом        |                           | 33 470,69    | 42 847,45    | 50 656,17    | 58 547,94    |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом             | 37-01-013-13 | 37-01-013-14 | 37-01-013-15 |              |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |   |            |                           |              |              |              |              |
| <b>1</b>                                   | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                           |              |              |              |              |
| 000-2004-0                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 4,0  | чел.-ч     | 122,91                    | 355          | 437          | -            |              |
| 000-2004-2                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 4,2  | чел.-ч     | 126,34                    | -            | -            | 544          |              |
| <b>2</b>                                   | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч.    |                           | 32,88        | 39,69        | 48,83        |              |
| <b>3</b>                                   | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                           |              |              |              |              |
| 01-0068                                    | Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.) | маш.-ч     | <u>616,40</u><br>182,12   | 3,82         | 4,91         | 6            |              |
| 02-0106                                    | Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 50-63 т                                | маш.-ч     | <u>1 678,81</u><br>310,50 | 5,04         | 5,6          | 5,6          |              |
| 02-0130                                    | Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 63 т                               | маш.-ч     | <u>1 508,24</u><br>235,86 | 18,98        | 23,58        | 31,63        |              |
| 04-0041                                    | Аппараты для газовой сварки и резки   | маш.-ч     | 5,79                      | 1,79         | 1,9          | 1,9          |              |
| 04-0444                                    | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)  | маш.-ч     | 39,93                     | 26,88        | 29,68        | 29,68        |              |
| 33-0368                                    | Машины шлифовальные электрические   | маш.-ч     | 16,70                     | 20,5         | 20,5         | 20,5         |              |
| <b>4</b>                                   | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>  |            |                           |              |              |              |              |
| 01-0909-0001                               | Кислород технический газообразный   | м³         | 67,93                     | 12           | 12,5         | 12,5         |              |
| 01-0910-0002                               | Пропан-бутан, смесь техническая   | кг         | 49,93                     | 5,2          | 5,8          | 5,8          |              |
| 01-3904-0001                               | Закрепы металлические   | кг         | 148,41                    | 3,2          | 3,6          | 5,4          |              |
| 01-5005-0032                               | Электроды диаметром 4 мм Э50А   | т          | 77 301,94                 | 0,0195       | 0,023        | 0,023        |              |
| 06-0503-0100                               | Подкладки металлические   | кг         | 49,99                     | 122          | 122          | 122          |              |
| 20-0246-0001                               | Шпалы недропитанные для железных дорог 1 тип  | шт.        | 1 396,20                  | 3,2          | 3,6          | 5,4          |              |
| 99-0001-0043*                              | Масса привозных материалов  | т          |                           | -            | 0,421        | 0,555        |              |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |   |            |                           |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           |   | сом        |                           | 43 633,05    | 53 711,67    | 68 728,96    |              |
| Эксплуатация машин                         |   | сом        |                           | 40 868,28    | 49 530,63    | 62 343,84    |              |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> |   | сом        |                           | 6 737,24     | 8 194,59     | 10 291,77    |              |
| Материальные ресурсы                       |   | сом        |                           | 14 496,38    | 15 650,27    | 18 730,91    |              |
| Всего, прямые затраты                      |   | сом        |                           | 98 997,71    | 118 892,57   | 149 803,71   |              |

| Шифр ресурса                        | Наименование элемента затрат   | Ед. измер.     | Баз цена, сом             | 37-01-013-16 | 37-01-013-17 |
|-------------------------------------|--|----------------|---------------------------|--------------|--------------|
| <b>Норма расхода ресурсов</b>       |  |                |                           |              |              |
| <b>1</b>                            | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>   |                |                           |              |              |
| 000-2004-2                          | Рабочий монтажник среднего разряда 4,2   | чел.-ч         | 126,34                    | 617          | 731          |
| <b>2</b>                            | <b>Затраты труда машинистов</b>  | чел.-ч.        |                           | 102,21       | 207,27       |
| <b>3</b>                            | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>  |                |                           |              |              |
| 01-0068                             | Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)  | маш.-ч         | <u>616,40</u><br>182,12   | 7,09         | -            |
| 01-0071                             | Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 132 (180) кВт (л.с.) | маш.-ч         | <u>1 095,49</u><br>182,12 | -            | 7,63         |
| 02-0108                             | Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 125 т                                   | маш.-ч         | <u>4 276,09</u><br>346,33 | 6,16         | -            |
| 02-0131                             | Краны на пневмокошечном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 100 т                               | маш.-ч         | <u>2 808,13</u><br>328,42 | 41,4         | -            |
| 02-0137                             | Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность до 200 т  | маш.-ч         | <u>6 544,69</u><br>328,42 | -            | 80,5         |
| 03-0165                             | Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)  | маш.-ч         | <u>590,02</u><br>146,29   | -            | 38,64        |
| 04-0041                             | Аппараты для газовой сварки и резки  | маш.-ч         | 5,79                      | 2,02         | 2,02         |
| 04-0444                             | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)   | маш.-ч         | 39,93                     | 30,24        | 43,12        |
| 33-0368                             | Машины шлифовальные электрические  | маш.-ч         | 16,70                     | 20,5         | 20,5         |
| <b>4</b>                            | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>   |                |                           |              |              |
| 01-0909-0001                        | Кислород технический газообразный  | м <sup>3</sup> | 67,93                     | 13           | 13           |
| 01-0910-0002                        | Пропан-бутан, смесь техническая  | кг             | 49,93                     | 6,4          | 6,4          |
| 01-3904-0001                        | Закрепы металлические  | кг             | 148,41                    | 6,4          | 15,5         |
| 01-5005-0032                        | Электроды диаметром 4 мм Э50А  | т              | 77 301,94                 | 0,0235       | 0,0395       |
| 06-0503-0100                        | Подкладки металлические  | кг             | 49,99                     | 122          | 122          |
| 20-0246-0001                        | Шпалы недропитанные для железных дорог 1 тип   | шт.            | 1 396,20                  | 6,4          | 15,5         |
| 99-0001-0043*                       | Масса привозных материалов   | т              |                           | 0,635        | 1,308        |
| <b>Стоимостные показатели</b>       |  |                |                           |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников    |  | сом            |                           | 77 951,78    | 92 354,54    |
| Эксплуатация машин                  |  | сом            |                           | 148 529,10   | 560 080,34   |
| в том числе оплата труда машинистов |  | сом            |                           | 17 021,21    | 33 480,04    |
| Материальные ресурсы                |  | сом            |                           | 20 562,56    | 36 143,40    |
| Всего, прямые затраты               |  | сом            |                           | 247 043,44   | 688 578,28   |

**Таблица КРЕРм 37-01-014 Монтаж оборудования в помещении**

*Состав работ:*

01. Комплекс монтажных работ, определенный на основе соответствующих технических требований и инструкций на монтаж.
02. Горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м.
03. Вертикальное перемещение на отметку до + 1 м.
04. Выверка оборудования.

**Измеритель: шт.**

Монтаж оборудования (машины и механизмы) в помещении, масса, т:

|              |      |
|--------------|------|
| 37-01-014-01 | 0.03 |
| 37-01-014-02 | 0.05 |
| 37-01-014-03 | 0.1  |
| 37-01-014-04 | 0.5  |
| 37-01-014-05 | 1    |
| 37-01-014-06 | 1.5  |
| 37-01-014-07 | 2    |
| 37-01-014-08 | 3    |
| 37-01-014-09 | 5    |
| 37-01-014-10 | 8    |
| 37-01-014-11 | 13   |
| 37-01-014-12 | 18   |
| 37-01-014-13 | 27   |
| 37-01-014-14 | 40   |
| 37-01-014-15 | 60   |

| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат   | Ед. измер.     | Баз цена, сом           | 37-01-014-01 | 37-01-014-02 | 37-01-014-03 | 37-01-014-04 |
|--|--|----------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |  |                |                         |              |              |              |              |
| <b>1</b>                                   | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>   |                |                         |              |              |              |              |
| 000-2003-8                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 3,8   | чел.-ч         | 119,48                  | 27,8         | 29,6         | 34,5         | 37,7         |
| <b>2</b>                                   | <b>Затраты труда машинистов</b>  | чел.-ч.        |                         | 3,36         | 3,36         | 3,79         | 4,29         |
| <b>3</b>                                   | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>  |                |                         |              |              |              |              |
| 02-0046                                    | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т | маш.-ч         | <u>306,12</u><br>146,29 | -            | -            | 0,2          | 0,6          |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т                              | маш.-ч         | <u>828,40</u><br>164,21 | -            | -            | 0,14         | 0,24         |
| 03-0165                                    | Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)  | маш.-ч         | <u>590,02</u><br>146,29 | 3,36         | 3,36         | 3,45         | 3,45         |
| 04-0041                                    | Аппараты для газовой сварки и резки  | маш.-ч         | 5,79                    | 0,2          | 0,2          | 0,2          | 0,2          |
| 04-0444                                    | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)   | маш.-ч         | 39,93                   | 3,6          | 3,6          | 3,69         | 3,69         |
| 40-0001                                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т   | маш.-ч         | <u>473,79</u><br>146,29 | 0,04         | 0,07         | 0,1          | 0,31         |
| <b>4</b>                                   | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>   |                |                         |              |              |              |              |
| 01-0909-0001                               | Кислород технический газообразный  | м <sup>3</sup> | 67,93                   | 1,44         | 1,44         | 1,44         | 1,44         |
| 01-0910-0002                               | Пропан-бутан, смесь техническая  | кг             | 49,93                   | 0,24         | 0,24         | 0,24         | 0,24         |
| 01-3904-0001                               | Закрепы металлические  | кг             | 148,41                  | -            | -            | -            | 2            |
| 01-5005-0032                               | Электроды диаметром 4 мм Э50А  | т              | 77 301,94               | 0,0036       | 0,0036       | 0,0036       | 0,0036       |
| 06-0503-0100                               | Подкладки металлические  | кг             | 49,99                   | 15,2         | 15,2         | 15,2         | 15,2         |
| 20-0246-0001                               | Шпалы недропитанные для железных дорог 1 тип   | шт.            | 1 396,20                | -            | -            | -            | 2            |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |  |                |                         |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           | сом  |                |                         | 3 321,54     | 3 536,61     | 4 122,06     | 4 504,40     |
| Эксплуатация машин                         | сом  |                |                         | 2 146,33     | 2 160,55     | 2 408,65     | 2 713,43     |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> | сом  |                |                         | 491,53       | 491,53       | 556,95       | 631,88       |
| Материальные ресурсы                       | сом  |                |                         | 1 214,37     | 1 218,67     | 1 230,38     | 4 327,25     |
| Всего, прямые затраты                      | сом  |                |                         | 6 682,24     | 6 915,83     | 7 761,09     | 11 545,08    |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат   | Ед. измер.     | Баз цена, сом           | 37-01-014-05 | 37-01-014-06 | 37-01-014-07 | 37-01-014-08 |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |  |                |                         |              |              |              |              |
| <b>1</b>                                   | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>   |                |                         |              |              |              |              |
| 000-2003-8                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 3,8   | чел.-ч         | 119,48                  | 58,9         | 67,3         | 126          | 166          |
| <b>2</b>                                   | <b>Затраты труда машинистов</b>  | чел.-ч.        |                         | 6,6          | 7,54         | 15,01        | 18,72        |
| <b>3</b>                                   | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>  |                |                         |              |              |              |              |
| 02-0046                                    | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т | маш.-ч         | <u>306,12</u><br>146,29 | 0,95         | 1,31         | 2,5          | 4,52         |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т                              | маш.-ч         | <u>828,40</u><br>164,21 | 0,41         | 0,99         | 2,51         | 3,49         |
| 03-0165                                    | Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)  | маш.-ч         | <u>590,02</u><br>146,29 | 5,24         | 5,24         | 10           | 10,71        |
| 04-0041                                    | Аппараты для газовой сварки и резки  | маш.-ч         | 5,79                    | 0,38         | 0,38         | 1,06         | 1,18         |
| 04-0444                                    | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)   | маш.-ч         | 39,93                   | 5,47         | 5,47         | 11,78        | 12,5         |
| 40-0001                                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т   | маш.-ч         | <u>473,79</u><br>146,29 | 0,65         | 0,87         | 1,2          | 1,53         |

| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-01-014-05     | 37-01-014-06     | 37-01-014-07     | 37-01-014-08 |
|--|---|------------|-------------------------|------------------|------------------|------------------|--------------|
| <b>4</b>                                   | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>  |            |                         |                  |                  |                  |              |
| 01-0909-0001                               | Кислород технический газообразный   | м³         | 67,93                   | 2,16             | 2,16             | 5,3              | 5,3          |
| 01-0910-0002                               | Пропан-бутан, смесь техническая   | кг         | 49,93                   | 0,36             | 0,36             | 0,76             | 0,76         |
| 01-3904-0001                               | Закрепы металлические   | кг         | 148,41                  | 2                | 2                | 2,8              | 2,8          |
| 01-5005-0032                               | Электроды диаметром 4 мм Э50А   | т          | 77 301,94               | 0,0054           | 0,0054           | 0,0074           | 0,0074       |
| 06-0503-0100                               | Подкладки металлические   | кг         | 49,99                   | 15,2             | 15,2             | 30,5             | 30,5         |
| 20-0246-0001                               | Шпалы неармированные для железных дорог I тип   | шт.        | 1 396,20                | 2                | 2                | 2,8              | 2,8          |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |   |            |                         |                  |                  |                  |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           | сом   |            | 7 037,37                | 8 041,00         | 15 054,48        | 19 833,68        |              |
| Эксплуатация машин                         | сом   |            | 4 250,73                | 4 945,66         | 9 789,85         | 11 824,75        |              |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> | сом   |            | 972,87                  | 1 120,77         | 2 240,80         | 2 801,09         |              |
| Материальные ресурсы                       | сом   |            | 4 571,95                | 4 592,02         | 7 120,71         | 7 216,29         |              |
| <b>Всего, прямые затраты</b>               | сом   |            | <b>15 860,05</b>        | <b>17 578,68</b> | <b>31 965,04</b> | <b>38 874,72</b> |              |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-01-014-09     | 37-01-014-10     | 37-01-014-11     | 37-01-014-12 |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |   |            |                         |                  |                  |                  |              |
| <b>1</b>                                   | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |                  |                  |                  |              |
| 000-2003-8                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 3,8  | чел.-ч     | 119,48                  | 197              | 230              | -                | -            |
| 000-2004-0                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 4,0  | чел.-ч     | 122,91                  | -                | -                | 268              | 310          |
| <b>2</b>                                   | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч.    |                         | 21,72            | 20,74            | 29,34            | 38,18        |
| <b>3</b>                                   | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |                  |                  |                  |              |
| 01-0068                                    | Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.) | маш.-ч     | <u>616,40</u><br>182,12 | -                | -                | -                | 3,71         |
| 02-0046                                    | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т              | маш.-ч     | <u>306,12</u><br>146,29 | 5,12             | 8,09             | -                | -            |
| 02-0050                                    | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т             | маш.-ч     | <u>923,33</u><br>164,21 | -                | -                | 11,9             | 14,4         |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т   | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 5,89             | -                | -                | -            |
| 02-0104                                    | Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 25 т                                   | маш.-ч     | <u>745,51</u><br>164,21 | -                | 8,96             | 12,32            | 14           |
| 03-0165                                    | Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)   | маш.-ч     | <u>590,02</u><br>146,29 | 10,71            | 3,69             | 5,12             | 6,07         |
| 04-0041                                    | Аппараты для газовой сварки и резки   | маш.-ч     | 5,79                    | 1,31             | 1,43             | 1,43             | 1,43         |
| 04-0444                                    | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)  | маш.-ч     | 39,93                   | 13,69            | 14,28            | 14,28            | 16,07        |
| 33-0368                                    | Машины шлифовальные электрические   | маш.-ч     | 16,70                   | -                | 9,9              | 9,9              | 9,9          |
| 40-0001                                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т  | маш.-ч     | <u>473,79</u><br>146,29 | 2,51             | -                | -                | -            |
| 40-0004                                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т   | маш.-ч     | <u>659,65</u><br>164,21 | -                | 3,82             | 4,36             | -            |
| <b>4</b>                                   | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>  |            |                         |                  |                  |                  |              |
| 01-0909-0001                               | Кислород технический газообразный   | м³         | 67,93                   | 5,3              | 5,9              | 5,9              | 5,9          |

| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат                 | Ед. измер. | Баз цена, сом | 37-01-014-09 | 37-01-014-10 | 37-01-014-11 | 37-01-014-12 |
|--|--|------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 01-0910-0002                               | Пропан-бутан, смесь техническая              | кг         | 49,93         | 0,76         | 3,5          | 3,5          | 3,5          |
| 01-3904-0001                               | Закрепы металлические                        | кг         | 148,41        | 2,8          | 2,8          | 2,8          | 3,2          |
| 01-5005-0032                               | Электроды диаметром 4 мм Э50А                | т          | 77 301,94     | 0,0077       | 0,0078       | 0,0078       | 0,0086       |
| 06-0503-0100                               | Подкладки металлические                      | кг         | 49,99         | 30,5         | 30,5         | 30,5         | 30,5         |
| 20-0246-0001                               | Шпалы недропитанные для железных дорог 1 тип | шт.        | 1 396,20      | 2,8          | 2,8          | 2,8          | 3,2          |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |  |            |               |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           |  | сом        |               | 23 537,56    | 27 480,40    | 32 939,88    | 38 102,10    |
| Эксплуатация машин                         |  | сом        |               | 14 509,15    | 14 597,12    | 26 813,09    | 30 416,64    |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> |  | сом        |               | 3 282,97     | 3 194,62     | 4 726,17     | 6 227,21     |
| Материальные ресурсы                       |  | сом        |               | 7 313,56     | 7 577,73     | 7 686,92     | 8 469,84     |
| Всего, прямые затраты                      |  | сом        |               | 45 360,27    | 49 655,25    | 67 439,89    | 76 988,58    |

| Шифр ресурса                  | Наименование элемента затрат  | Ед. измер.     | Баз цена, сом             | 37-01-014-13 | 37-01-014-14 |
|-------------------------------|---|----------------|---------------------------|--------------|--------------|
| <b>Норма расхода ресурсов</b> |   |                |                           |              |              |
| <b>1</b>                      | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |                |                           |              |              |
| 000-2004-0                    | Рабочий монтажник среднего разряда 4,0  | чел.-ч         | 122,91                    | 479          | 571          |
| <b>2</b>                      | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч.        |                           | 67,58        | 75,86        |
| <b>3</b>                      | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |                |                           |              |              |
| 01-0068                       | Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.) | маш.-ч         | <u>616,40</u><br>182,12   | 3,82         | 4,91         |
| 02-0050                       | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т             | маш.-ч         | <u>923,33</u><br>164,21   | 21,42        | -            |
| 02-0053                       | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т            | маш.-ч         | <u>1 576,01</u><br>182,12 | -            | 25,59        |
| 02-0106                       | Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 50-63 т                                | маш.-ч         | <u>1 678,81</u><br>310,50 | 17,36        | 17,92        |
| 03-0165                       | Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)   | маш.-ч         | <u>590,02</u><br>146,29   | 7,62         | 9,52         |
| 04-0041                       | Аппараты для газовой сварки и резки   | маш.-ч         | 5,79                      | 2,74         | 2,74         |
| 04-0444                       | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)  | маш.-ч         | 39,93                     | 38,68        | 42,84        |
| 33-0368                       | Машины шлифовальные электрические   | маш.-ч         | 16,70                     | 27           | 27           |
| <b>4</b>                      | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>  |                |                           |              |              |
| 01-0909-0001                  | Кислород технический газообразный   | м <sup>3</sup> | 67,93                     | 12           | 12,5         |
| 01-0910-0002                  | Пропан-бутан, смесь техническая   | кг             | 49,93                     | 5,2          | 5,8          |
| 01-3904-0001                  | Закрепы металлические   | кг             | 148,41                    | 3,2          | 3,6          |
| 01-5005-0032                  | Электроды диаметром 4 мм Э50А   | т              | 77 301,94                 | 0,00195      | 0,023        |
| 06-0503-0100                  | Подкладки металлические   | кг             | 49,99                     | 122          | 122          |
| 20-0246-0001                  | Шпалы недропитанные для железных дорог 1 тип  | шт.            | 1 396,20                  | 3,2          | 3,6          |

|  |  |     |  |            |            |
|--|--|-----|--|------------|------------|
| <b>Стоимостные показатели</b>              |  |     |  |            |            |
| Оплата труда рабочих-монтажников           |  | сом |  | 58 873,89  | 70 181,61  |
| Эксплуатация машин                         |  | сом |  | 57 783,72  | 81 235,25  |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> |  | сом |  | 10 718,09  | 12 511,50  |
| Материальные ресурсы                       |  | сом |  | 13 444,55  | 15 979,67  |
| Всего, прямые затраты                      |  | сом |  | 130 102,16 | 167 396,53 |

| Шифр ресурса                  | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-01-014-15 | 37-01-014-16 |
|-------------------------------|---|------------|-------------------------|--------------|--------------|
| <b>Норма расхода ресурсов</b> |   |            |                         |              |              |
| <b>1</b>                      | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |              |              |
| 000-2004-0                    | Рабочий монтажник среднего разряда 4,0  | чел.-ч     | 122,91                  | 705          | -            |
| 000-2004-2                    | Рабочий монтажник среднего разряда 4,2  | чел.-ч     | 126,34                  | -            | 796          |
| <b>2</b>                      | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч.    |                         | 93,85        | 113,95       |
| <b>3</b>                      | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |              |              |
| 01-0068                       | Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.) | маш.-ч     | <u>616,40</u><br>182,12 | 6            | 7,09         |

| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат   | Ед. измер.     | Баз цена, сом             | 37-01-014-15 | 37-01-014-16 |
|--|--|----------------|---------------------------|--------------|--------------|
| 02-0053                                    | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т | маш.-ч         | <u>1 576,01</u><br>182,12 | 36,89        | 45,82        |
| 02-0106                                    | Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 50-63 т                     | маш.-ч         | <u>1 678,81</u><br>310,50 | 20,72        | -            |
| 02-0107                                    | Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 100 т                       | маш.-ч         | <u>2 761,28</u><br>346,33 | -            | 25,76        |
| 03-0165                                    | Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)  | маш.-ч         | <u>590,02</u><br>146,29   | 9,52         | 9,52         |
| 04-0041                                    | Аппараты для газовой сварки и резки  | маш.-ч         | 5,79                      | 2,74         | 2,86         |
| 04-0444                                    | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)   | маш.-ч         | 39,93                     | 42,84        | 44,03        |
| 33-0368                                    | Машины шлифовальные электрические  | маш.-ч         | 16,70                     | 27           | 27           |
| <b>4</b>                                   | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>   |                |                           |              |              |
| 01-0909-0001                               | Кислород технический газообразный  | м <sup>3</sup> | 67,93                     | 12,5         | 13           |
| 01-0910-0002                               | Пропан-бутан, смесь техническая  | кг             | 49,93                     | 5,8          | 6,4          |
| 01-3904-0001                               | Закрепы металлические  | кг             | 148,41                    | 5,4          | 6,4          |
| 01-5005-0032                               | Электроды диаметром 4 мм Э50А  | т              | 77 301,94                 | 0,023        | 0,0235       |
| 06-0503-0100                               | Подкладки металлические  | кг             | 49,99                     | 122          | 122          |
| 20-0246-0001                               | Шпалы недропитанные для железных дорог 1 тип   | шт.            | 1 396,20                  | 5,4          | 6,4          |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |  |                |                           |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           |  | сом            |                           | 86 651,55    | 100 566,64   |
| Эксплуатация машин                         |  | сом            |                           | 104 416,70   | 155 556,20   |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> |  | сом            |                           | 15 637,37    | 19 950,11    |
| Материальные ресурсы                       |  | сом            |                           | 19 089,36    | 21 014,85    |
| Всего, прямые затраты                      |  | сом            |                           | 210 157,61   | 277 137,69   |

### Раздел 3. ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ СОСУДОВ И АППАРАТОВ

Таблица КРЕРм 37-01-025 Гидравлическое испытание сосудов и аппаратов

Состав работ:

01. Гидравлическое испытание.

Измеритель: шт.

Гидравлическое испытание сосудов и аппаратов. Аппарат с внутренней трубчаткой вместимость, м<sup>3</sup>:

|              |     |
|--------------|-----|
| 37-01-025-01 | 0.2 |
| 37-01-025-02 | 1   |
| 37-01-025-03 | 5   |
| 37-01-025-04 | 10  |
| 37-01-025-05 | 20  |
| 37-01-025-06 | 30  |
| 37-01-025-07 | 50  |
| 37-01-025-08 | 70  |

Гидравлическое испытание сосудов и аппаратов горизонтальных или вертикальных, работающих без давления, вместимость, м<sup>3</sup>:

|              |     |
|--------------|-----|
| 37-01-025-09 | 0.3 |
| 37-01-025-10 | 1   |
| 37-01-025-11 | 2   |
| 37-01-025-12 | 5   |
| 37-01-025-13 | 10  |
| 37-01-025-14 | 15  |
| 37-01-025-15 | 20  |
| 37-01-025-16 | 25  |
| 37-01-025-17 | 50  |

Гидравлическое испытание сосудов и аппаратов горизонтальных или вертикальных, работающих под давлением, вместимость, м<sup>3</sup>:

|              |     |
|--------------|-----|
| 37-01-025-18 | 0.2 |
| 37-01-025-19 | 0.5 |
| 37-01-025-20 | 0.8 |
| 37-01-025-21 | 1.2 |
| 37-01-025-22 | 5   |
| 37-01-025-23 | 10  |

|              |     |
|--------------|-----|
| 37-01-025-24 | 15  |
| 37-01-025-25 | 25  |
| 37-01-025-26 | 40  |
| 37-01-025-27 | 50  |
| 37-01-025-28 | 100 |
| 37-01-025-29 | 200 |

| Шифр ресурса                     | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом | 37-01-025-01 | 37-01-025-02 | 37-01-025-03 | 37-01-025-04 |
|----------------------------------|---|------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Норма расхода ресурсов</b>    |   |            |               |              |              |              |              |
| <b>1</b><br>000-2003-2           | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b><br>Рабочий монтажник среднего разряда 3,2                | чел.-ч     | 109,19        | 5,2          | 9,3          | 14           | 22,7         |
| <b>3</b><br>35-0220              | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b><br>Прессы гидравлические с электроприводом          | маш.-ч     | 3,52          | 1,7          | 2,1          | 4,3          | 7            |
| <b>4</b><br>01-0410-0004         | <b>МАТЕРИАЛЫ</b><br>Болт с шестигранной головкой диаметром резьбы 12- (14) мм | т          | 113 887,76    | 0,0039       | 0,0096       | 0,0129       | 0,0168       |
| 01-0601-0006                     | Вода химически очищенная  | м³         | 206,45        | 0,2          | 1            | 4            | 8            |
| 01-4809-0020                     | Прокладка паронитовая   | кг         | 103,70        | 0,17         | 0,43         | 0,54         | 0,76         |
| 16-0802-0001                     | Заглушки инвентарные металлические  | т          | 35 087,88     | 0,0031       | 0,0088       | 0,0158       | 0,0469       |
| <b>Стоимостные показатели</b>    |   |            |               |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников | сом   |            | 567,79        | 1 015,47     | 1 528,66     | 2 478,61     |              |
| Эксплуатация машин               | сом   |            | 5,98          | 7,39         | 15,14        | 24,64        |              |
| Материальные ресурсы             | сом   |            | 623,21        | 1 673,44     | 2 935,91     | 5 338,91     |              |
| Всего, прямые затраты            | сом   |            | 1 196,98      | 2 696,30     | 4 479,71     | 7 842,16     |              |

| Шифр ресурса                     | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом | 37-01-025-05 | 37-01-025-06 | 37-01-025-07 | 37-01-025-08 |
|----------------------------------|---|------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Норма расхода ресурсов</b>    |   |            |               |              |              |              |              |
| <b>1</b><br>000-2003-2           | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b><br>Рабочий монтажник среднего разряда 3,2                | чел.-ч     | 109,19        | 30,9         | 39,1         | 52,5         | 56,7         |
| <b>3</b><br>35-0220              | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b><br>Прессы гидравлические с электроприводом          | маш.-ч     | 3,52          | 9,4          | 9,9          | 14,5         | 16,8         |
| <b>4</b><br>01-0410-0004         | <b>МАТЕРИАЛЫ</b><br>Болт с шестигранной головкой диаметром резьбы 12- (14) мм | т          | 113 887,76    | 0,0247       | 0,0356       | 0,0411       | 0,0632       |
| 01-0601-0006                     | Вода химически очищенная  | м³         | 206,45        | 18           | 22           | 45           | 65           |
| 01-4809-0020                     | Прокладка паронитовая   | кг         | 103,70        | 0,89         | 1,5          | 1,9          | 2,3          |
| 16-0802-0001                     | Заглушки инвентарные металлические  | т          | 35 087,88     | 0,0558       | 0,111        | 0,19         | 0,293        |
| <b>Стоимостные показатели</b>    |   |            |               |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников | сом   |            | 3 373,97      | 4 269,33     | 5 732,48     | 6 191,07     |              |
| Эксплуатация машин               | сом   |            | 33,09         | 34,85        | 51,04        | 59,14        |              |
| Материальные ресурсы             | сом   |            | 8 646,80      | 12 731,99    | 20 949,42    | 31 260,04    |              |
| Всего, прямые затраты            | сом   |            | 12 053,86     | 17 036,17    | 26 732,94    | 37 510,25    |              |

| Шифр ресурса                  | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом | 37-01-025-09 | 37-01-025-10 | 37-01-025-11 | 37-01-025-12 |
|-------------------------------|---|------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Норма расхода ресурсов</b> |   |            |               |              |              |              |              |
| <b>1</b><br>000-2003-2        | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b><br>Рабочий монтажник среднего разряда 3,2                | чел.-ч     | 109,19        | 2,1          | 3,1          | 3,1          | 4,1          |
| <b>3</b><br>35-0220           | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b><br>Прессы гидравлические с электроприводом          | маш.-ч     | 3,52          | 0,39         | 0,57         | 0,86         | 1,4          |
| <b>4</b><br>01-0410-0004      | <b>МАТЕРИАЛЫ</b><br>Болт с шестигранной головкой диаметром резьбы 12- (14) мм | т          | 113 887,76    | 0,0014       | 0,0018       | 0,0018       | 0,0019       |
| 01-0601-0006                  | Вода химически очищенная  | м³         | 206,45        | 0,2          | 0,5          | 1,5          | 5            |
| 01-4809-0020                  | Прокладка паронитовая   | кг         | 103,70        | 0,08         | 0,1          | 0,1          | 0,13         |
| 16-0802-0001                  | Заглушки инвентарные металлические  | т          | 35 087,88     | 0,0013       | 0,0017       | 0,0017       | 0,0021       |

| Шифр ресурса                     | Наименование элемента затрат  | Ед. измер.     | Баз цена, сом | 37-01-025-09 | 37-01-025-10 | 37-01-025-11 | 37-01-025-12 |
|----------------------------------|---|----------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Стоимостные показатели</b>    |   |                |               |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников |   | сом            |               | 229,30       | 338,49       | 338,49       | 447,68       |
| Эксплуатация машин               |   | сом            |               | 1,37         | 2,01         | 3,03         | 4,93         |
| Материальные ресурсы             |   | сом            |               | 259,23       | 385,02       | 591,47       | 1 344,75     |
| Всего, прямые затраты            |   | сом            |               | 489,90       | 725,52       | 932,99       | 1 797,36     |
| Шифр ресурса                     | Наименование элемента затрат  | Ед. измер.     | Баз цена, сом | 37-01-025-13 | 37-01-025-14 | 37-01-025-15 | 37-01-025-16 |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>    |   |                |               |              |              |              |              |
| <b>1</b><br>000-2003-2           | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b><br>Рабочий монтажник среднего разряда 3,2                | чел.-ч         | 109,19        | 5,2          | 5,2          | 6,2          | 7,2          |
| <b>3</b><br>35-0220              | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b><br>Прессы гидравлические с электроприводом          | маш.-ч         | 3,52          | 1,5          | 1,7          | 1,9          | 2,2          |
| <b>4</b><br>01-0410-0004         | <b>МАТЕРИАЛЫ</b><br>Болт с шестигранной головкой диаметром резьбы 12- (14) мм | т              | 113 887,76    | 0,002        | 0,0022       | 0,0025       | 0,0025       |
| 01-0601-0006                     | Вода химически очищенная  | м <sup>3</sup> | 206,45        | 8            | 12,5         | 17,5         | 22,5         |
| 01-4809-0020                     | Прокладка паронитовая   | кг             | 103,70        | 0,15         | 0,17         | 0,18         | 0,18         |
| 16-0802-0001                     | Заглушки инвентарные металлические  | т              | 35 087,88     | 0,0025       | 0,0027       | 0,0029       | 0,0029       |
| <b>Стоимостные показатели</b>    |   |                |               |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников |   | сом            |               | 567,79       | 567,79       | 676,98       | 786,17       |
| Эксплуатация машин               |   | сом            |               | 5,28         | 5,98         | 6,69         | 7,74         |
| Материальные ресурсы             |   | сом            |               | 1 994,02     | 2 954,91     | 4 031,56     | 5 065,99     |
| Всего, прямые затраты            |   | сом            |               | 2 567,09     | 3 528,68     | 4 715,23     | 5 859,90     |
| Шифр ресурса                     | Наименование элемента затрат  | Ед. измер.     | Баз цена, сом | 37-01-025-17 | 37-01-025-18 | 37-01-025-19 | 37-01-025-20 |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>    |   |                |               |              |              |              |              |
| <b>1</b><br>000-2003-2           | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b><br>Рабочий монтажник среднего разряда 3,2                | чел.-ч         | 109,19        | 9,3          | 4,1          | 4,1          | 5,2          |
| <b>3</b><br>35-0220              | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b><br>Прессы гидравлические с электроприводом          | маш.-ч         | 3,52          | 3,1          | 0,86         | 0,86         | 1,3          |
| <b>4</b><br>01-0410-0004         | <b>МАТЕРИАЛЫ</b><br>Болт с шестигранной головкой диаметром резьбы 12- (14) мм | т              | 113 887,76    | 0,0039       | 0,0018       | 0,002        | 0,0039       |
| 01-0601-0006                     | Вода химически очищенная  | м <sup>3</sup> | 206,45        | 42,5         | 0,2          | 0,4          | 0,6          |
| 01-4809-0020                     | Прокладка паронитовая   | кг             | 103,70        | 0,23         | 0,11         | 0,15         | 0,23         |
| 16-0802-0001                     | Заглушки инвентарные металлические  | т              | 35 087,88     | 0,0047       | 0,0019       | 0,0024       | 0,0041       |
| <b>Стоимостные показатели</b>    |   |                |               |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников |   | сом            |               | 1 015,47     | 447,68       | 447,68       | 567,79       |
| Эксплуатация машин               |   | сом            |               | 10,91        | 3,03         | 3,03         | 4,58         |
| Материальные ресурсы             |   | сом            |               | 9 427,36     | 333,32       | 419,08       | 747,10       |
| Всего, прямые затраты            |   | сом            |               | 10 453,74    | 784,03       | 869,79       | 1 319,47     |
| Шифр ресурса                     | Наименование элемента затрат  | Ед. измер.     | Баз цена, сом | 37-01-025-21 | 37-01-025-22 | 37-01-025-23 | 37-01-025-24 |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>    |   |                |               |              |              |              |              |
| <b>1</b><br>000-2003-2           | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b><br>Рабочий монтажник среднего разряда 3,2                | чел.-ч         | 109,19        | 7,2          | 10,3         | 13,4         | 14,4         |
| <b>3</b><br>35-0220              | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b><br>Прессы гидравлические с электроприводом          | маш.-ч         | 3,52          | 1,9          | 3            | 4,6          | 5,4          |
| <b>4</b><br>01-0410-0004         | <b>МАТЕРИАЛЫ</b><br>Болт с шестигранной головкой диаметром резьбы 12- (14) мм | т              | 113 887,76    | 0,0039       | 0,0047       | 0,0044       | 0,0044       |
| 01-0601-0006                     | Вода химически очищенная  | м <sup>3</sup> | 206,45        | 1            | 4            | 8            | 12,5         |
| 01-4809-0020                     | Прокладка паронитовая   | кг             | 103,70        | 0,24         | 0,26         | 0,26         | 0,26         |

| Шифр ресурса                     | Наименование элемента затрат                              | Ед. измер.     | Баз цена, сом | 37-01-025-21 | 37-01-025-22 | 37-01-025-23 | 37-01-025-24 |
|----------------------------------|---|----------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 16-0802-0001                     | Заглушки инвентарные металлические                        | т              | 35 087,88     | 0,0047       | 0,0047       | 0,0048       | 0,0048       |
| <b>Стоимостные показатели</b>    |   |                |               |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников |   | сом            |               | 786,17       | 1 124,66     | 1 463,15     | 1 572,34     |
| Эксплуатация машин               |   | сом            |               | 6,69         | 10,56        | 16,19        | 19,01        |
| Материальные ресурсы             |   | сом            |               | 856,13       | 1 575,43     | 2 377,35     | 3 308,57     |
| Всего, прямые затраты            |   | сом            |               | 1 648,99     | 2 710,65     | 3 856,69     | 4 899,92     |
| Шифр ресурса                     | Наименование элемента затрат                              | Ед. измер.     | Баз цена, сом | 37-01-025-25 | 37-01-025-26 | 37-01-025-27 |              |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>    |   |                |               |              |              |              |              |
| 1                                | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>                                      |                |               |              |              |              |              |
| 000-2003-2                       | Рабочий монтажник среднего разряда 3,2                    | чел.-ч         | 109,19        | 17,5         | 20,6         | 23,7         |              |
| 3                                | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                                 |                |               |              |              |              |              |
| 35-0220                          | Прессы гидравлические с электроприводом                   | маш.-ч         | 3,52          | 7            | 8,6          | 9,8          |              |
| 4                                | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>  |                |               |              |              |              |              |
| 01-0410-0004                     | Болт с шестигранной головкой диаметром резьбы 12- (14) мм | т              | 113 887,76    | 0,0044       | 0,0044       | 0,0044       |              |
| 01-0601-0006                     | Вода химически очищенная                                  | м <sup>3</sup> | 206,45        | 22,5         | 35           | 42,5         |              |
| 01-4809-0020                     | Прокладка паронитовая                                     | кг             | 103,70        | 0,23         | 0,23         | 0,27         |              |
| 16-0802-0001                     | Заглушки инвентарные металлические                        | т              | 35 087,88     | 0,0048       | 0,0048       | 0,0048       |              |
| <b>Стоимостные показатели</b>    |   |                |               |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников |   | сом            |               | 1 910,83     | 2 249,31     | 2 587,80     |              |
| Эксплуатация машин               |   | сом            |               | 24,64        | 30,27        | 34,50        |              |
| Материальные ресурсы             |   | сом            |               | 5 376,73     | 7 964,12     | 9 523,42     |              |
| Всего, прямые затраты            |   | сом            |               | 7 312,20     | 10 243,70    | 12 145,72    |              |
| Шифр ресурса                     | Наименование элемента затрат                              | Ед. измер.     | Баз цена, сом | 37-01-025-28 | 37-01-025-29 |              |              |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>    |   |                |               |              |              |              |              |
| 1                                | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>                                      |                |               |              |              |              |              |
| 000-2003-2                       | Рабочий монтажник среднего разряда 3,2                    | чел.-ч         | 109,19        | 36,1         | 84,5         |              |              |
| 3                                | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                                 |                |               |              |              |              |              |
| 35-0220                          | Прессы гидравлические с электроприводом                   | маш.-ч         | 3,52          | 15,7         | 38,2         |              |              |
| 4                                | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>  |                |               |              |              |              |              |
| 01-0410-0004                     | Болт с шестигранной головкой диаметром резьбы 12- (14) мм | т              | 113 887,76    | 0,005        | 0,007        |              |              |
| 01-0601-0006                     | Вода химически очищенная                                  | м <sup>3</sup> | 206,45        | 87,5         | 175          |              |              |
| 01-4809-0020                     | Прокладка паронитовая                                     | кг             | 103,70        | 0,3          | 0,36         |              |              |
| 16-0802-0001                     | Заглушки инвентарные металлические                        | т              | 35 087,88     | 0,0059       | 0,0078       |              |              |
| <b>Стоимостные показатели</b>    |   |                |               |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников |   | сом            |               | 3 941,76     | 9 226,56     |              |              |
| Эксплуатация машин               |   | сом            |               | 55,26        | 134,46       |              |              |
| Материальные ресурсы             |   | сом            |               | 18 950,79    | 37 421,51    |              |              |
| Всего, прямые затраты            |   | сом            |               | 22 947,81    | 46 782,53    |              |              |

#### Раздел 4. ИСПЫТАНИЕ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ НА ХОЛОСТОМ ХОДУ

Таблица КРЕРм 37-01-036 Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу

*Состав работ:*

01. Индивидуальное испытание на холостом ходу.

Измеритель: шт.

Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу. Оборудование массой до 1 т в течение 1 часа при мощности электродвигателя, кВт:

|              |    |
|--------------|----|
| 37-01-036-01 | 2  |
| 37-01-036-02 | 5  |
| 37-01-036-03 | 10 |
| 37-01-036-04 | 20 |
| 37-01-036-05 | 30 |
| 37-01-036-06 | 40 |
| 37-01-036-07 | 50 |

Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу. Оборудование массой свыше 1 т до 15 т в течение 2 часов при мощности электродвигателя, кВт:

|              |      |
|--------------|------|
| 37-01-036-08 | 50   |
| 37-01-036-09 | 80   |
| 37-01-036-10 | 100  |
| 37-01-036-11 | 200  |
| 37-01-036-12 | 400  |
| 37-01-036-13 | 700  |
| 37-01-036-14 | 800  |
| 37-01-036-15 | 1000 |
| 37-01-036-16 | 1250 |
| 37-01-036-17 | 2000 |
| 37-01-036-18 | 2500 |
| 37-01-036-19 | 5000 |
| 37-01-036-20 | 6300 |

Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу. Оборудование массой свыше 15 т в течение 8 часов при мощности электродвигателя, кВт:

|              |       |
|--------------|-------|
| 37-01-036-21 | 630   |
| 37-01-036-22 | 1250  |
| 37-01-036-23 | 1500  |
| 37-01-036-24 | 2000  |
| 37-01-036-25 | 2500  |
| 37-01-036-26 | 3500  |
| 37-01-036-27 | 5000  |
| 37-01-036-28 | 6300  |
| 37-01-036-29 | 9000  |
| 37-01-036-30 | 12500 |

| Шифр ресурса                     | Наименование элемента затрат           | Ед. измер. | Баз цена, сом | 37-01-036-01 | 37-01-036-02 | 37-01-036-03 | 37-01-036-04 | 37-01-036-05 |
|----------------------------------|--|------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Норма расхода ресурсов</b>    |  |            |               |              |              |              |              |              |
| <b>1</b>                         | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>                   |            |               |              |              |              |              |              |
| 000-2004-0                       | Рабочий монтажник среднего разряда 4,0 | чел.-ч     | 122,91        | 2            | 2            | 2            | 2            | 3            |
| <b>4</b>                         | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>                       |            |               |              |              |              |              |              |
| 01-0604-0001                     | Электроэнергия                         | кВт-ч      | 1,70          | 1,9          | 4,8          | 9,9          | 19           | 28,5         |
| <b>Стоимостные показатели</b>    |  |            |               |              |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников |  |            | сом           | 245,82       | 245,82       | 245,82       | 245,82       | 368,73       |
| Материальные ресурсы             |  |            | сом           | 8,15         | 13,08        | 21,75        | 37,22        | 55,82        |
| Всего, прямые затраты            |  |            | сом           | 253,97       | 258,90       | 267,57       | 283,04       | 424,55       |
| Шифр ресурса                     | Наименование элемента затрат           | Ед. измер. | Баз цена, сом | 37-01-036-06 | 37-01-036-07 | 37-01-036-08 | 37-01-036-09 |              |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>    |  |            |               |              |              |              |              |              |
| <b>1</b>                         | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>                   |            |               |              |              |              |              |              |
| 000-2004-0                       | Рабочий монтажник среднего разряда 4,0 | чел.-ч     | 122,91        | 3            | 3            | -            | -            |              |
| 000-2004-5                       | Рабочий монтажник среднего разряда 4,5 | чел.-ч     | 131,49        | -            | -            | 6            | 6            |              |
| <b>4</b>                         | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>                       |            |               |              |              |              |              |              |
| 01-0604-0001                     | Электроэнергия                         | кВт-ч      | 1,70          | 38           | 47,5         | 95           | 152          |              |
| <b>Стоимостные показатели</b>    |  |            |               |              |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников |  |            | сом           | 368,73       | 368,73       | 788,94       | 788,94       |              |
| Материальные ресурсы             |  |            | сом           | 71,97        | 88,12        | 177,28       | 274,18       |              |
| Всего, прямые затраты            |  |            | сом           | 440,70       | 456,85       | 966,22       | 1 063,12     |              |
| Шифр ресурса                     | Наименование элемента затрат           | Ед. измер. | Баз цена, сом | 37-01-036-10 | 37-01-036-11 | 37-01-036-12 | 37-01-036-13 |              |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>    |  |            |               |              |              |              |              |              |
| <b>1</b>                         | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>                   |            |               |              |              |              |              |              |
| 000-2004-3                       | Рабочий монтажник среднего разряда 4,3 | чел.-ч     | 128,06        | -            | 8            | 8            | 8            |              |
| 000-2004-5                       | Рабочий монтажник среднего разряда 4,5 | чел.-ч     | 131,49        | 6            | -            | -            | -            |              |
| <b>4</b>                         | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>                       |            |               |              |              |              |              |              |
| 01-0604-0001                     | Электроэнергия                         | кВт-ч      | 1,70          | 184          | 380          | 760          | 1 330        |              |

| Шифр ресурса                     | Наименование элемента затрат           | Ед. измер. | Баз цена, сом | 37-01-036-10 | 37-01-036-11 | 37-01-036-12 | 37-01-036-13 |
|----------------------------------|--|------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Стоимостные показатели</b>    |  |            |               |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников |  |            | сом           | 788,94       | 1 024,48     | 1 024,48     | 1 024,48     |
| Материальные ресурсы             |  |            | сом           | 328,58       | 666,49       | 1 312,49     | 2 281,49     |
| Всего, прямые затраты            |  |            | сом           | 1 117,52     | 1 690,97     | 2 336,97     | 3 305,97     |
| Шифр ресурса                     | Наименование элемента затрат           | Ед. измер. | Баз цена, сом | 37-01-036-14 | 37-01-036-15 | 37-01-036-16 | 37-01-036-17 |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>    |  |            |               |              |              |              |              |
| <b>1</b>                         | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>                   |            |               |              |              |              |              |
| 000-2004-3                       | Рабочий монтажник среднего разряда 4,3 | чел.-ч     | 128,06        | 8            | 8            | -            | -            |
| 000-2004-4                       | Рабочий монтажник среднего разряда 4,4 | чел.-ч     | 129,77        | -            | -            | 10           | 10           |
| <b>4</b>                         | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>                       |            |               |              |              |              |              |
| 01-0604-0001                     | Электроэнергия                         | кВт-ч      | 1,70          | 1 520        | 1 900        | 2 375        | 3 800        |
| <b>Стоимостные показатели</b>    |  |            |               |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников |  |            | сом           | 1 024,48     | 1 024,48     | 1 297,70     | 1 297,70     |
| Материальные ресурсы             |  |            | сом           | 2 604,49     | 3 250,49     | 4 063,45     | 6 485,95     |
| Всего, прямые затраты            |  |            | сом           | 3 628,97     | 4 274,97     | 5 361,15     | 7 783,65     |
| Шифр ресурса                     | Наименование элемента затрат           | Ед. измер. | Баз цена, сом | 37-01-036-18 | 37-01-036-19 | 37-01-036-20 | 37-01-036-21 |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>    |  |            |               |              |              |              |              |
| <b>1</b>                         | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>                   |            |               |              |              |              |              |
| 000-2004-2                       | Рабочий монтажник среднего разряда 4,2 | чел.-ч     | 126,34        | 12           | 12           | 12           | -            |
| 000-2004-3                       | Рабочий монтажник среднего разряда 4,3 | чел.-ч     | 128,06        | -            | -            | -            | 32           |
| <b>4</b>                         | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>                       |            |               |              |              |              |              |
| 01-0604-0001                     | Электроэнергия                         | кВт-ч      | 1,70          | 4 750        | 9 500        | 11 970       | 4 790        |
| <b>Стоимостные показатели</b>    |  |            |               |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников |  |            | сом           | 1 516,08     | 1 516,08     | 1 516,08     | 4 097,92     |
| Материальные ресурсы             |  |            | сом           | 8 105,32     | 16 180,32    | 20 379,32    | 8 224,96     |
| Всего, прямые затраты            |  |            | сом           | 9 621,40     | 17 696,40    | 21 895,40    | 12 322,88    |
| Шифр ресурса                     | Наименование элемента затрат           | Ед. измер. | Баз цена, сом | 37-01-036-22 | 37-01-036-23 | 37-01-036-24 | 37-01-036-25 |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>    |  |            |               |              |              |              |              |
| <b>1</b>                         | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>                   |            |               |              |              |              |              |
| 000-2004-0                       | Рабочий монтажник среднего разряда 4,0 | чел.-ч     | 122,91        | -            | -            | 40           | -            |
| 000-2004-2                       | Рабочий монтажник среднего разряда 4,2 | чел.-ч     | 126,34        | -            | -            | -            | 48           |
| 000-2004-4                       | Рабочий монтажник среднего разряда 4,4 | чел.-ч     | 129,77        | 40           | 40           | -            | -            |
| <b>4</b>                         | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>                       |            |               |              |              |              |              |
| 01-0604-0001                     | Электроэнергия                         | кВт-ч      | 1,70          | 9 500        | 11 400       | 15 200       | 19 000       |
| <b>Стоимостные показатели</b>    |  |            |               |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников |  |            | сом           | 5 190,80     | 5 190,80     | 4 916,40     | 6 064,32     |
| Материальные ресурсы             |  |            | сом           | 16 253,82    | 19 483,82    | 25 938,33    | 32 421,29    |
| Всего, прямые затраты            |  |            | сом           | 21 444,62    | 24 674,62    | 30 854,73    | 38 485,61    |
| Шифр ресурса                     | Наименование элемента затрат           | Ед. измер. | Баз цена, сом | 37-01-036-26 | 37-01-036-27 | 37-01-036-28 |              |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>    |  |            |               |              |              |              |              |
| <b>1</b>                         | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>                   |            |               |              |              |              |              |
| 000-2004-2                       | Рабочий монтажник среднего разряда 4,2 | чел.-ч     | 126,34        | 48           | 48           | 48           |              |
| <b>4</b>                         | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>                       |            |               |              |              |              |              |
| 01-0604-0001                     | Электроэнергия                         | кВт-ч      | 1,70          | 26 600       | 38 000       | 47 880       |              |
| <b>Стоимостные показатели</b>    |  |            |               |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников |  |            | сом           | 6 064,32     | 6 064,32     | 6 064,32     |              |
| Материальные ресурсы             |  |            | сом           | 45 341,29    | 64 721,29    | 81 517,29    |              |
| Всего, прямые затраты            |  |            | сом           | 51 405,61    | 70 785,61    | 87 581,61    |              |

| Шифр ресурса                     | Наименование элемента затрат                                   | Ед. измер. | Баз цена, сом | 37-01-036-29 | 37-01-036-30 |
|----------------------------------|--|------------|---------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов           |  |            |               |              |              |
| 1<br>000-2004-2                  | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b><br>Рабочий монтажник среднего разряда 4,2 | чел.-ч     | 126,34        | 48           | 48           |
| 4<br>01-0604-0001                | <b>МАТЕРИАЛЫ</b><br>Электроэнергия                             | кВт-ч      | 1,70          | 68 400       | 95 000       |
| Стоимостные показатели           |  |            |               |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников |  | сом        |               | 6 064,32     | 6 064,32     |
| Материальные ресурсы             |  | сом        |               | 116 401,29   | 161 621,29   |
| Всего, прямые затраты            |  | сом        |               | 122 465,61   | 167 685,61   |

## ОТДЕЛ 02. ТАКЕЛАЖНЫЕ РАБОТЫ

### Раздел 1. УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ЯКОРЕЙ

Таблица КРЕРм 37-02-001 Устройство и разборка наземных якорей

*Состав работ:*

01. Раскладка каната в котловане и по земле для устройства кольца.
02. Строповка и перемещение блоков.
03. Укладка блоков на место со скруткой их проволокой.
04. Расстроповка блоков.
05. Устройство кольца из разложенного каната с креплением зажимами.

Измеритель: якорь

Устройство наземного якоря, усилие, кН (тс), до:

|              |            |
|--------------|------------|
| 37-02-001-01 | 150 (15)   |
| 37-02-001-02 | 200 (20)   |
| 37-02-001-03 | 250 (25)   |
| 37-02-001-04 | 300 (30)   |
| 37-02-001-05 | 400 (40)   |
| 37-02-001-06 | 500 (50)   |
| 37-02-001-07 | 600 (60)   |
| 37-02-001-08 | 1000 (100) |

Разборка наземного якоря, усилие, кН (тс), до:

|              |            |
|--------------|------------|
| 37-02-001-09 | 150 (15)   |
| 37-02-001-10 | 200 (20)   |
| 37-02-001-11 | 250 (25)   |
| 37-02-001-12 | 300 (30)   |
| 37-02-001-13 | 400 (40)   |
| 37-02-001-14 | 500 (50)   |
| 37-02-001-15 | 600 (60)   |
| 37-02-001-16 | 1000 (100) |

| Шифр ресурса           | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом             | 37-02-001-01 | 37-02-001-02 | 37-02-001-03 | 37-02-001-04 |
|------------------------|---|------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Норма расхода ресурсов |   |            |                           |              |              |              |              |
| 1<br>000-2003-0        | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b><br>Рабочий монтажник среднего разряда 3,0            | чел.-ч     | 105,76                    | 36,6         | 38,8         | 69,9         | -            |
| 000-2003-5             | Рабочий монтажник среднего разряда 3,5                                    | чел.-ч     | 114,34                    | -            | -            | -            | 73,2         |
| 2                      | Затраты труда машинистов  | чел.-ч.    |                           | 24,18        | 24,18        | 43,98        | 44,53        |
| 3                      | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                           |              |              |              |              |
| 02-0075                | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21   | 16,35        | 16,35        | 28,34        | 28,89        |
| 07-0019                | Бульдозеры при работе на других видах строительства 132 (180) кВт (л.с.)  | маш.-ч     | <u>1 015,47</u><br>164,21 | 0,24         | 0,24         | 0,24         | 0,24         |
| 15-0329                | Тракторы на пневмоколесном ходу 158 кВт (215 л.с.)                        | маш.-ч     | <u>1 515,77</u><br>182,12 | 7,59         | 7,59         | 15,4         | 15,4         |
| 40-0004                | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т                             | маш.-ч     | <u>659,65</u><br>164,21   | 0,92         | 0,92         | 0,92         | 0,92         |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат   | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-001-01 | 37-02-001-02 | 37-02-001-03 | 37-02-001-04 |
|--------------|--|------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 40-0201      | Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т  | маш.-ч     | <u>679,06</u><br>164,21 | 7,52         | 7,52         | 15,26        | 15,26        |
| 4            | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>   |            |                         |              |              |              |              |
| 05-0803-0001 | Блоки железобетонные фундаментные  | м³         | 4 232,55                | 1,3          | 1,3          | 1,9          | 1,9          |
| 06-0409-0002 | Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т | т          | 50 358,39               | 0,33         | 0,33         | 0,33         | 0,33         |

**Стоимостные показатели**

|  |     |                  |                  |                  |                  |
|--|-----|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Оплата труда рабочих-монтажников           | сом | 3 870,82         | 4 103,49         | 7 392,62         | 8 369,69         |
| Эксплуатация машин                         | сом | 31 006,15        | 31 006,15        | 58 032,77        | 58 488,39        |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> | сом | 4 106,53         | 4 106,53         | 7 497,77         | 7 588,09         |
| Материальные ресурсы                       | сом | 22 198,01        | 22 202,66        | 24 807,97        | 24 827,51        |
| <b>Всего, прямые затраты</b>               | сом | <b>57 074,98</b> | <b>57 312,30</b> | <b>90 233,36</b> | <b>91 685,59</b> |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | Баз цена, сом | 37-02-001-05 | 37-02-001-06 | 37-02-001-07 |
|--------------|------------------------------|------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
|--------------|------------------------------|------------|---------------|--------------|--------------|--------------|

**Норма расхода ресурсов**

|              |  |         |                           |       |       |       |
|--------------|--|---------|---------------------------|-------|-------|-------|
| <b>1</b>     | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>   |         |                           |       |       |       |
| 000-2003-5   | Рабочий монтажник среднего разряда 3,5   | чел.-ч  | 114,34                    | 73,2  | 96,1  | 101   |
| <b>2</b>     | <b>Затраты труда машинистов</b>  | чел.-ч. |                           | 46,16 | 59,83 | 62,01 |
| <b>3</b>     | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>  |         |                           |       |       |       |
| 02-0075      | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т          | маш.-ч  | <u>828,40</u><br>164,21   | 30,52 | 39,24 | 41,42 |
| 07-0019      | Бульдозеры при работе на других видах строительства 132 (180) кВт (л.с.)           | маш.-ч  | <u>1 015,47</u><br>164,21 | 0,24  | 0,24  | 0,24  |
| 15-0329      | Тракторы на пневмоколесном ходу 158 кВт (215 л.с.)                                 | маш.-ч  | <u>1 515,77</u><br>182,12 | 15,4  | 20,35 | 20,35 |
| 40-0004      | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т                                      | маш.-ч  | <u>659,65</u><br>164,21   | 0,92  | 1,42  | 1,42  |
| 40-0201      | Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т  | маш.-ч  | <u>679,06</u><br>164,21   | 15,26 | 20,17 | 20,17 |
| <b>4</b>     | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>   |         |                           |       |       |       |
| 05-0803-0001 | Блоки железобетонные фундаментные  | м³      | 4 232,55                  | 2,3   | 3     | 3     |
| 06-0409-0002 | Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т | т       | 50 358,39                 | 0,33  | 0,66  | 0,66  |

**Стоимостные показатели**

|  |     |                  |                   |                   |
|--|-----|------------------|-------------------|-------------------|
| Оплата труда рабочих-монтажников           | сом | 8 369,69         | 10 988,07         | 11 548,34         |
| Эксплуатация машин                         | сом | 59 838,68        | 78 229,39         | 80 035,30         |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> | сом | 7 855,75         | 10 189,15         | 10 547,13         |
| Материальные ресурсы                       | сом | 26 520,53        | 46 153,95         | 46 165,16         |
| <b>Всего, прямые затраты</b>               | сом | <b>94 728,90</b> | <b>135 371,41</b> | <b>137 748,80</b> |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | Баз цена, сом | 37-02-001-08 | 37-02-001-09 | 37-02-001-10 |
|--------------|------------------------------|------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
|--------------|------------------------------|------------|---------------|--------------|--------------|--------------|

**Норма расхода ресурсов**

|            |   |         |                           |        |       |       |
|------------|---|---------|---------------------------|--------|-------|-------|
| <b>1</b>   | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |         |                           |        |       |       |
| 000-2003-0 | Рабочий монтажник среднего разряда 3,0                                    | чел.-ч  | 105,76                    | -      | 33,9  | 38,2  |
| 000-2003-5 | Рабочий монтажник среднего разряда 3,5                                    | чел.-ч  | 114,34                    | 213    | -     | -     |
| <b>2</b>   | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч. |                           | 130,32 | 21,76 | 22,85 |
| <b>3</b>   | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |         |                           |        |       |       |
| 02-0075    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч  | <u>828,40</u><br>164,21   | 89,38  | 14,17 | 15,26 |
| 07-0019    | Бульдозеры при работе на других видах строительства 132 (180) кВт (л.с.)  | маш.-ч  | <u>1 015,47</u><br>164,21 | 0,24   | -     | -     |
| 15-0329    | Тракторы на пневмоколесном ходу 158 кВт (215 л.с.)                        | маш.-ч  | <u>1 515,77</u><br>182,12 | 40,7   | 7,59  | 7,59  |

| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат   | Ед. измер.     | Баз цена, сом      | 37-02-001-08 | 37-02-001-09 | 37-02-001-10 |
|--|--|----------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|
| 40-0004                                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т                                      | маш.-ч         | 659,65<br>164,21   | 1,96         | 0,92         | 0,92         |
| 40-0201                                    | Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т  | маш.-ч         | 679,06<br>164,21   | 40,33        | 7,52         | 7,52         |
| 4  | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>   |                |                    |              |              |              |
| 05-0803-0001                               | Блоки железобетонные фундаментные  | м <sup>3</sup> | 4 232,55           | 5,2          | -            | -            |
| 06-0409-0002                               | Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т | т              | 50 358,39          | 0,66         | -            | -            |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |  |                |                    |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           |  | сом            |                    | 24 354,42    | 3 585,26     | 4 040,03     |
| Эксплуатация машин                         |  | сом            |                    | 164 657,34   | 28 956,53    | 29 859,48    |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> |  | сом            |                    | 22 128,78    | 3 709,15     | 3 888,13     |
| Материальные ресурсы                       |  | сом            |                    | 55 732,89    | 71,71        | 80,80        |
| Всего, прямые затраты                      |  | сом            |                    | 244 744,65   | 32 613,50    | 33 980,31    |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат   | Ед. измер.     | Баз цена, сом      | 37-02-001-11 | 37-02-001-12 | 37-02-001-13 |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |  |                |                    |              |              |              |
| 1  | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>   |                |                    |              |              |              |
| 000-2003-0                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 3,0   | чел.-ч         | 105,76             | 64,5         | -            | -            |
| 000-2003-5                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 3,5   | чел.-ч         | 114,34             | -            | 68,8         | 68,8         |
| 2  | Затраты труда машинистов   | чел.-ч.        |                    | 42,11        | 42,11        | 44,29        |
| 3  | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>  |                |                    |              |              |              |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т          | маш.-ч         | 828,40<br>164,21   | 26,71        | 26,71        | 28,89        |
| 15-0329                                    | Тракторы на пневмоколесном ходу 158 кВт (215 л.с.)                                 | маш.-ч         | 1 515,77<br>182,12 | 15,4         | 15,4         | 15,4         |
| 40-0004                                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т                                      | маш.-ч         | 659,65<br>164,21   | 0,92         | 0,92         | 0,92         |
| 40-0201                                    | Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т  | маш.-ч         | 679,06<br>164,21   | 15,26        | 15,26        | 15,26        |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |  |                |                    |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           |  | сом            |                    | 6 821,52     | 7 866,59     | 7 866,59     |
| Эксплуатация машин                         |  | сом            |                    | 56 438,76    | 56 438,76    | 58 244,68    |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> |  | сом            |                    | 7 190,70     | 7 190,70     | 7 548,68     |
| Материальные ресурсы                       |  | сом            |                    | 136,43       | 157,33       | 157,33       |
| Всего, прямые затраты                      |  | сом            |                    | 63 396,71    | 64 462,68    | 66 268,60    |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат   | Ед. измер.     | Баз цена, сом      | 37-02-001-14 | 37-02-001-15 | 37-02-001-16 |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |  |                |                    |              |              |              |
| 1  | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>   |                |                    |              |              |              |
| 000-2003-5                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 3,5   | чел.-ч         | 114,34             | 89,6         | 92,9         | 200          |
| 2  | Затраты труда машинистов   | чел.-ч.        |                    | 57,96        | 59,59        | 125,72       |
| 3  | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>  |                |                    |              |              |              |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т          | маш.-ч         | 828,40<br>164,21   | 37,61        | 39,24        | 85,02        |
| 15-0329                                    | Тракторы на пневмоколесном ходу 158 кВт (215 л.с.)                                 | маш.-ч         | 1 515,77<br>182,12 | 20,35        | 20,35        | 40,7         |
| 40-0004                                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т                                      | маш.-ч         | 659,65<br>164,21   | 1,42         | 1,42         | 1,42         |
| 40-0201                                    | Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т  | маш.-ч         | 679,06<br>164,21   | 20,17        | 20,17        | 40,33        |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |  |                |                    |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           |  | сом            |                    | 10 244,86    | 10 622,19    | 22 868,00    |
| Эксплуатация машин                         |  | сом            |                    | 76 635,38    | 77 985,68    | 160 445,60   |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> |  | сом            |                    | 9 882,08     | 10 149,74    | 21 373,41    |
| Материальные ресурсы                       |  | сом            |                    | 204,90       | 212,44       | 457,36       |
| Всего, прямые затраты                      |  | сом            |                    | 87 085,14    | 88 820,31    | 183 770,96   |

**Таблица КРЕРм 37-02-002 Устройство и разборка полузаглубленных якорей**

*Состав работ:*

- 01. Раскладка каната в котловане и по земле для устройства кольца.
- 02. Строповка и перемещение блоков.
- 03. Укладка блоков на место со скруткой их проволокой.
- 04. Расстроповка блоков.
- 05. Устройство кольца из разложенного каната с креплением зажимами.

**Измеритель: якорь**

Устройство полузаглубленного якоря, усилие, кН (тс):

|              |            |
|--------------|------------|
| 37-02-002-01 | 200 (20)   |
| 37-02-002-02 | 300 (30)   |
| 37-02-002-03 | 400 (40)   |
| 37-02-002-04 | 600 (60)   |
| 37-02-002-05 | 800 (80)   |
| 37-02-002-06 | 1500 (150) |

Разборка полузаглубленного якоря, усилие, кН (тс), до:

|              |            |
|--------------|------------|
| 37-02-002-07 | 200 (20)   |
| 37-02-002-08 | 300 (30)   |
| 37-02-002-09 | 400 (40)   |
| 37-02-002-10 | 600 (60)   |
| 37-02-002-11 | 800 (80)   |
| 37-02-002-12 | 1500 (150) |

| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер.     | Баз цена, сом             | 37-02-002-01     | 37-02-002-02     | 37-02-002-03     | 37-02-002-04     |
|--|---|----------------|---------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |   |                |                           |                  |                  |                  |                  |
| <b>1</b>                                   | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |                |                           |                  |                  |                  |                  |
| 000-2003-0                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 3,0  | чел.-ч         | 105,76                    | 32,9             | -                | -                | -                |
| 000-2003-5                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 3,5  | чел.-ч         | 114,34                    | -                | 40,6             | 57               | 62,5             |
| <b>2</b>                                   | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч.        |                           | 24,21            | 29,14            | 40,63            | 46,63            |
| <b>3</b>                                   | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |                |                           |                  |                  |                  |                  |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т   | маш.-ч         | <u>828,40</u><br>164,21   | 11,99            | 14,72            | 20,71            | 23,44            |
| 06-0044                                    | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м <sup>3</sup>                 | маш.-ч         | <u>755,78</u><br>146,29   | 1,53             | 1,53             | 1,53             | 2,6              |
| 07-0019                                    | Бульдозеры при работе на других видах строительства 132 (180) кВт (л.с.)  | маш.-ч         | <u>1 015,47</u><br>164,21 | 0,24             | 0,24             | 0,24             | 0,24             |
| 15-0329                                    | Тракторы на пневмоколесном ходу 158 кВт (215 л.с.)  | маш.-ч         | <u>1 515,77</u><br>182,12 | 10,45            | 12,65            | 18,15            | 20,35            |
| 40-0201                                    | Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т   | маш.-ч         | <u>679,06</u><br>164,21   | 10,36            | 12,54            | 17,99            | 20,17            |
| <b>4</b>                                   | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>  |                |                           |                  |                  |                  |                  |
| 01-2905-0015                               | Канат двойной свивки типа ЛК-О без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм <sup>2</sup> и менее, диаметром 22 мм | 10 м           | 2 594,69                  | 1,8              | 2,9              | 2,9              | 3,2              |
| 05-0803-0001                               | Блоки железобетонные фундаментные   | м <sup>3</sup> | 4 232,55                  | 1,3              | 1,9              | 2,3              | 3                |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |   |                |                           |                  |                  |                  |                  |
| Оплата труда рабочих-монтажников           |   | сом            |                           | 3 479,50         | 4 642,20         | 6 517,38         | 7 146,25         |
| Эксплуатация машин                         |   | сом            |                           | 34 207,43        | 41 284,00        | 58 283,73        | 66 169,00        |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> |   | сом            |                           | 4 135,26         | 4 984,22         | 6 969,50         | 7 974,98         |
| Материальные ресурсы                       |   | сом            |                           | 10 242,35        | 15 659,29        | 17 389,82        | 21 143,59        |
| <b>Всего, прямые затраты</b>               |   | сом            |                           | <b>47 929,28</b> | <b>61 585,49</b> | <b>82 190,93</b> | <b>94 458,84</b> |

| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом             | 37-02-002-05 | 37-02-002-06 | 37-02-002-07 |
|--|---|------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |   |            |                           |              |              |              |
| <b>1</b>                                   | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                           |              |              |              |
| 000-2003-0                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 3,0  | чел.-ч     | 105,76                    | -            | -            | 32,4         |
| 000-2004-0                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 4,0  | чел.-ч     | 122,91                    | 77,8         | 142          | -            |
| <b>2</b>                                   | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч.    |                           | 52,65        | 92,32        | 23,65        |
| <b>3</b>                                   | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                           |              |              |              |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т   | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21   | 26,71        | 45,24        | 11,45        |
| 06-0044                                    | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м³                 | маш.-ч     | <u>755,78</u><br>146,29   | 2,6          | 6,14         | 1,53         |
| 07-0019                                    | Бульдозеры при работе на других видах строительства 132 (180) кВт (л.с.)  | маш.-ч     | <u>1 015,47</u><br>164,21 | 0,24         | 0,24         | 0,22         |
| 15-0329                                    | Тракторы на пневмоколесном ходу 158 кВт (215 л.с.)  | маш.-ч     | <u>1 515,77</u><br>182,12 | 23,1         | 40,7         | 10,45        |
| 40-0201                                    | Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т   | маш.-ч     | <u>679,06</u><br>164,21   | 22,89        | 40,33        | 10,36        |
| <b>4</b>                                   | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>  |            |                           |              |              |              |
| 01-2905-0015                               | Канат двойной свивки типа ЛК-О без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм² и менее, диаметром 22 мм | 10 м       | 2 594,69                  | 3,2          | 4,2          | -            |
| 05-0803-0001                               | Блоки железобетонные фундаментные   | м³         | 4 232,55                  | 4,5          | 5,2          | -            |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |   |            |                           |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           |   | сом        |                           | 9 562,40     | 17 453,22    | 3 426,62     |
| Эксплуатация машин                         |   | сом        |                           | 74 893,27    | 131 439,35   | 33 739,78    |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> |   | сом        |                           | 9 012,78     | 15 778,77    | 4 043,30     |
| Материальные ресурсы                       |   | сом        |                           | 27 540,74    | 33 256,02    | 68,53        |
| Всего, прямые затраты                      |   | сом        |                           | 111 996,41   | 182 148,59   | 37 234,93    |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом             | 37-02-002-08 | 37-02-002-09 | 37-02-002-10 |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |   |            |                           |              |              |              |
| <b>1</b>                                   | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                           |              |              |              |
| 000-2003-5                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 3,5  | чел.-ч     | 114,34                    | 40           | 54,8         | 60,3         |
| <b>2</b>                                   | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч.    |                           | 28,57        | 40,07        | 46,06        |
| <b>3</b>                                   | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                           |              |              |              |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т   | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21   | 14,17        | 20,17        | 22,89        |
| 06-0044                                    | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м³                 | маш.-ч     | <u>755,78</u><br>146,29   | 1,53         | 1,53         | 2,6          |
| 07-0019                                    | Бульдозеры при работе на других видах строительства 132 (180) кВт (л.с.)  | маш.-ч     | <u>1 015,47</u><br>164,21 | 0,22         | 0,22         | 0,22         |
| 15-0329                                    | Тракторы на пневмоколесном ходу 158 кВт (215 л.с.)  | маш.-ч     | <u>1 515,77</u><br>182,12 | 12,65        | 18,15        | 20,35        |
| 40-0201                                    | Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т   | маш.-ч     | <u>679,06</u><br>164,21   | 12,54        | 17,99        | 20,17        |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |   |            |                           |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           |   | сом        |                           | 4 573,60     | 6 265,83     | 6 894,70     |
| Эксплуатация машин                         |   | сом        |                           | 40 808,07    | 57 816,09    | 65 693,07    |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> |   | сом        |                           | 4 890,63     | 6 877,55     | 7 881,39     |
| Материальные ресурсы                       |   | сом        |                           | 91,47        | 125,32       | 137,89       |
| Всего, прямые затраты                      |   | сом        |                           | 45 473,14    | 64 207,24    | 72 725,66    |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом             | 37-02-002-11 | 37-02-002-12 |              |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |   |            |                           |              |              |              |
| <b>1</b>                                   | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                           |              |              |              |
| 000-2004-0                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 4,0  | чел.-ч     | 122,91                    | 76,7         | 137          |              |

| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом             | 37-02-002-11 | 37-02-002-12 |
|--|---|------------|---------------------------|--------------|--------------|
| 2  | Затраты труда машинистов  | чел.-ч.    |                           | 51,54        | 91,21        |
| 3  | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                           |              |              |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т   | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21   | 25,62        | 44,15        |
| 06-0044                                    | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м <sup>3</sup> | маш.-ч     | <u>755,78</u><br>146,29   | 2,6          | 6,14         |
| 07-0019                                    | Бульдозеры при работе на других видах строительства 132 (180) кВт (л.с.)  | маш.-ч     | <u>1 015,47</u><br>164,21 | 0,22         | 0,22         |
| 15-0329                                    | Тракторы на пневмоколесном ходу 158 кВт (215 л.с.)  | маш.-ч     | <u>1 515,77</u><br>182,12 | 23,1         | 40,7         |
| 40-0201                                    | Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т   | маш.-ч     | <u>679,06</u><br>164,21   | 22,89        | 40,33        |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |   |            |                           |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           |   | сом        |                           | 9 427,20     | 16 838,67    |
| Эксплуатация машин                         |   | сом        |                           | 73 970,01    | 130 516,08   |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> |   | сом        |                           | 8 830,51     | 15 596,50    |
| Материальные ресурсы                       |   | сом        |                           | 188,54       | 336,77       |
| Всего, прямые затраты                      |   | сом        |                           | 83 585,75    | 147 691,52   |

## Раздел 2. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ТАЛЕЙ И ЛЕБЕДОК БЕЗ УСТРОЙСТВА ЯКОРЕЙ

Таблица КРЕРм 37-02-013 Установка и снятие электролебедок

*Состав работ:*

Для норм 01–34:

01. Перемещение лебедки к месту установки.
02. Установка лебедки.

Для норм 35–68:

01. Снятие лебедки.
02. Перемещение лебедки от места установки.

**Измеритель:** электролебедка

Установка электролебедок без подъема, тяговое усилие, кН (тс):

|              |             |
|--------------|-------------|
| 37-02-013-01 | 12.5 (1.25) |
| 37-02-013-02 | 15 (1.5)    |
| 37-02-013-03 | 20 (2)      |
| 37-02-013-04 | 25 (2.5)    |
| 37-02-013-05 | 32 (3.2)    |
| 37-02-013-06 | 50 (5)      |
| 37-02-013-07 | 70 (7)      |
| 37-02-013-08 | 80 (8)      |
| 37-02-013-09 | 100 (10)    |
| 37-02-013-10 | 125 (12.5)  |
| 37-02-013-11 | 160 (16)    |
| 37-02-013-12 | 320 (32)    |

Установка электролебедок с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие, кН (тс):

|              |             |
|--------------|-------------|
| 37-02-013-13 | 12.5 (1.25) |
| 37-02-013-14 | 15 (1.5)    |
| 37-02-013-15 | 20 (2)      |
| 37-02-013-16 | 25 (2.5)    |
| 37-02-013-17 | 32 (3.2)    |
| 37-02-013-18 | 50 (5)      |
| 37-02-013-19 | 70 (7)      |
| 37-02-013-20 | 80 (8)      |
| 37-02-013-21 | 100 (10)    |
| 37-02-013-22 | 125 (12.5)  |
| 37-02-013-23 | 160 (16)    |

Добавлять на каждый следующий 1 м подъема на отметку свыше 3 м, тяговое усилие, кН (тс):

|              |             |
|--------------|-------------|
| 37-02-013-24 | 12.5 (1.25) |
| 37-02-013-25 | 15 (1.5)    |
| 37-02-013-26 | 20 (2)      |
| 37-02-013-27 | 25 (2.5)    |
| 37-02-013-28 | 32 (3.2)    |

37-02-013-29 50 (5)  
 37-02-013-30 70 (7)  
 37-02-013-31 80 (8)  
 37-02-013-32 100 (10)  
 37-02-013-33 125 (12.5)  
 37-02-013-34 160 (16)

Снятие электролебедки, тяговое усилие, кН (тс):

37-02-013-35 12.5 (1.25)  
 37-02-013-36 15 (1.5)  
 37-02-013-37 20 (2)  
 37-02-013-38 25 (2.5)  
 37-02-013-39 32 (3.2)  
 37-02-013-40 50 (5)  
 37-02-013-41 70 (7)  
 37-02-013-42 80 (8)  
 37-02-013-43 100 (10)  
 37-02-013-44 125 (12.5)  
 37-02-013-45 160 (16)  
 37-02-013-46 320 (32)

Снятие электролебедки с высоты до 3 м, тяговое усилие, кН (тс):

37-02-013-47 12.5 (1.25)  
 37-02-013-48 15 (1.5)  
 37-02-013-49 20 (2)  
 37-02-013-50 25 (2.5)  
 37-02-013-51 32 (3.2)  
 37-02-013-52 50 (5)  
 37-02-013-53 70 (7)  
 37-02-013-54 80 (8)  
 37-02-013-55 100 (10)  
 37-02-013-56 125 (12.5)  
 37-02-013-57 160 (16)

Добавлять на каждый следующий 1 м при снятии электролебедок с отметки свыше 3 м, тяговое усилие, кН (тс):

37-02-013-58 12.5 (1.25)  
 37-02-013-59 15 (1.5)  
 37-02-013-60 20 (2.0)  
 37-02-013-61 25 (2.5)  
 37-02-013-62 32 (3.2)  
 37-02-013-63 50 (5.0)  
 37-02-013-64 70 (7.0)  
 37-02-013-65 80 (8.0)  
 37-02-013-66 100 (10)  
 37-02-013-67 125 (12.5)  
 37-02-013-68 160 (16)

| Шифр ресурса                        | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-013-01 | 37-02-013-02 | 37-02-013-03 | 37-02-013-04 |
|-------------------------------------|---|------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Норма расхода ресурсов</b>       |   |            |                         |              |              |              |              |
| <b>1</b>                            | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |              |              |              |              |
| 000-2002-5                          | Рабочий монтажник среднего разряда 2,5                                    | чел.-ч     | 97,19                   | 4,58         | 4,91         | 5,23         | 6            |
| <b>2</b>                            | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч.    |                         | 1,64         | 1,74         | 1,85         | 1,96         |
| <b>3</b>                            | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |              |              |              |              |
| 02-0075                             | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 1,64         | 1,74         | 1,85         | 1,96         |
| 40-0004                             | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т                             | маш.-ч     | <u>659,65</u><br>164,21 | 1,2          | 1,2          | 1,2          | 1,2          |
| <b>Стоимостные показатели</b>       |   |            |                         |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников    |   | сом        |                         | 445,13       | 477,20       | 508,30       | 583,14       |
| Эксплуатация машин                  |   | сом        |                         | 2 150,16     | 2 233,00     | 2 324,12     | 2 415,24     |
| в том числе оплата труда машинистов |   | сом        |                         | 269,30       | 285,73       | 303,79       | 321,85       |
| Материальные ресурсы                |   | сом        |                         | 8,90         | 9,54         | 10,17        | 11,66        |
| Всего, прямые затраты               |   | сом        |                         | 2 604,19     | 2 719,74     | 2 842,59     | 3 010,04     |

| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом             | 37-02-013-05     | 37-02-013-06     | 37-02-013-07     | 37-02-013-08     |
|--|---|------------|---------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |   |            |                           |                  |                  |                  |                  |
| <b>1</b>                                   | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                           |                  |                  |                  |                  |
| 000-2002-5                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 2,5                                    | чел.-ч     | 97,19                     | 6,65             | 9,16             | 14,7             | 16,4             |
| <b>2</b>                                   | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч.    |                           | 2,18             | 2,83             | 4,91             | 5,34             |
| <b>3</b>                                   | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                           |                  |                  |                  |                  |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21   | 2,18             | 2,83             | 4,91             | 5,34             |
| 40-0004                                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т                             | маш.-ч     | <u>659,65</u><br>164,21   | 1,2              | 1,31             | 2,73             | 2,73             |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |   |            |                           |                  |                  |                  |                  |
| Оплата труда рабочих-монтажников           | сом   |            |                           | 646,31           | 890,26           | 1 428,69         | 1 593,92         |
| Эксплуатация машин                         | сом   |            |                           | 2 597,49         | 3 208,51         | 5 868,28         | 6 224,50         |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> | сом   |            |                           | 357,98           | 464,71           | 806,27           | 876,88           |
| Материальные ресурсы                       | сом   |            |                           | 12,93            | 17,81            | 28,57            | 31,88            |
| <b>Всего, прямые затраты</b>               | сом   |            |                           | <b>3 256,73</b>  | <b>4 116,58</b>  | <b>7 325,54</b>  | <b>7 850,30</b>  |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом             | 37-02-013-09     | 37-02-013-10     | 37-02-013-11     | 37-02-013-12     |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |   |            |                           |                  |                  |                  |                  |
| <b>1</b>                                   | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                           |                  |                  |                  |                  |
| 000-2002-5                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 2,5                                    | чел.-ч     | 97,19                     | 22,4             | 25,1             | 39,3             | 141              |
| <b>2</b>                                   | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч.    |                           | 7,09             | 9,81             | 15,85            | 32,75            |
| <b>3</b>                                   | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                           |                  |                  |                  |                  |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21   | 7,09             | 9,81             | 10,57            | 27,25            |
| 15-0329                                    | Тракторы на пневмоколесном ходу 158 кВт (215 л.с.)                        | маш.-ч     | <u>1 515,77</u><br>182,12 | -                | -                | 5,28             | 5,5              |
| 40-0004                                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т                             | маш.-ч     | <u>659,65</u><br>164,21   | 3,82             | 5,45             | -                | -                |
| 40-0201                                    | Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т                                   | маш.-ч     | <u>679,06</u><br>164,21   | -                | -                | 5,23             | 5,45             |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |   |            |                           |                  |                  |                  |                  |
| Оплата труда рабочих-монтажников           | сом   |            |                           | 2 177,06         | 2 439,47         | 3 819,57         | 13 703,79        |
| Эксплуатация машин                         | сом   |            |                           | 8 393,22         | 11 721,69        | 20 310,94        | 34 611,52        |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> | сом   |            |                           | 1 164,25         | 1 610,90         | 2 697,29         | 5 476,38         |
| Материальные ресурсы                       | сом   |            |                           | 43,54            | 48,79            | 76,39            | 274,08           |
| <b>Всего, прямые затраты</b>               | сом   |            |                           | <b>10 613,82</b> | <b>14 209,95</b> | <b>24 206,90</b> | <b>48 589,39</b> |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом             | 37-02-013-13     | 37-02-013-14     | 37-02-013-15     | 37-02-013-16     |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |   |            |                           |                  |                  |                  |                  |
| <b>1</b>                                   | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                           |                  |                  |                  |                  |
| 000-2002-5                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 2,5                                    | чел.-ч     | 97,19                     | 5,67             | 6,32             | 7,19             | 8,39             |
| <b>2</b>                                   | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч.    |                           | 2,07             | 2,18             | 2,29             | 2,62             |
| <b>3</b>                                   | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                           |                  |                  |                  |                  |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21   | 2,07             | 2,18             | 2,29             | 2,62             |
| 40-0004                                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т                             | маш.-ч     | <u>659,65</u><br>164,21   | 1,2              | 1,2              | 1,2              | 1,2              |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |   |            |                           |                  |                  |                  |                  |
| Оплата труда рабочих-монтажников           | сом   |            |                           | 551,07           | 614,24           | 698,80           | 815,42           |
| Эксплуатация машин                         | сом   |            |                           | 2 506,37         | 2 597,49         | 2 688,62         | 2 961,99         |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> | сом   |            |                           | 339,91           | 357,98           | 376,04           | 430,23           |
| Материальные ресурсы                       | сом   |            |                           | 11,02            | 12,28            | 13,98            | 16,31            |
| <b>Всего, прямые затраты</b>               | сом   |            |                           | <b>3 068,46</b>  | <b>3 224,01</b>  | <b>3 401,40</b>  | <b>3 793,72</b>  |

| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат   | Ед. измер. | Баз цена, сом             | 37-02-013-17 | 37-02-013-18 | 37-02-013-19 | 37-02-013-20 |
|--|--|------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |  |            |                           |              |              |              |              |
| 1<br>000-2002-5                            | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b><br>Рабочий монтажник среднего разряда 2,5   | чел.-ч     | 97,19                     | 9,92         | 14,2         | 20,7         | 24,5         |
| 2  | Затраты труда машинистов   | чел.-ч.    |                           | 2,94         | 4,03         | 6,54         | 7,19         |
| 3<br>02-0075                               | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b><br>Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21   | 2,94         | 4,03         | 6,54         | 7,19         |
| 40-0004                                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т  | маш.-ч     | <u>659,65</u><br>164,21   | 1,2          | 1,31         | 2,73         | 2,73         |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |  |            |                           |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           | сом  |            | 964,12                    | 1 380,10     | 2 011,83     | 2 381,16     |              |
| Эксплуатация машин                         | сом  |            | 3 227,08                  | 4 202,59     | 7 218,58     | 7 757,04     |              |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> | сом  |            | 482,78                    | 661,77       | 1 073,93     | 1 180,67     |              |
| Материальные ресурсы                       | сом  |            | 19,28                     | 27,60        | 40,24        | 47,62        |              |
| Всего, прямые затраты                      | сом  |            | 4 210,48                  | 5 610,29     | 9 270,65     | 10 185,82    |              |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат   | Ед. измер. | Баз цена, сом             | 37-02-013-21 | 37-02-013-22 | 37-02-013-23 | 37-02-013-24 |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |  |            |                           |              |              |              |              |
| 1<br>000-2002-5                            | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b><br>Рабочий монтажник среднего разряда 2,5   | чел.-ч     | 97,19                     | 31,1         | 37,6         | 54,6         | 0,17         |
| 2  | Затраты труда машинистов   | чел.-ч.    |                           | 9,27         | 12,54        | 19,67        | 0,04         |
| 3<br>02-0075                               | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b><br>Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21   | 9,27         | 12,54        | 14,39        | 0,04         |
| 15-0329                                    | Тракторы на пневмоколесном ходу 158 кВт (215 л.с.)   | маш.-ч     | <u>1 515,77</u><br>182,12 | -            | -            | 5,28         | -            |
| 40-0004                                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т  | маш.-ч     | <u>659,65</u><br>164,21   | 3,82         | 5,45         | -            | -            |
| 40-0201                                    | Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т  | маш.-ч     | <u>679,06</u><br>164,21   | -            | -            | 5,23         | -            |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |  |            |                           |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           | сом  |            | 3 022,61                  | 3 654,34     | 5 306,57     | 16,52        |              |
| Эксплуатация машин                         | сом  |            | 10 199,13                 | 13 983,23    | 23 475,43    | 33,14        |              |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> | сом  |            | 1 522,23                  | 2 059,19     | 3 324,57     | 6,57         |              |
| Материальные ресурсы                       | сом  |            | 60,45                     | 73,09        | 106,13       | 0,33         |              |
| Всего, прямые затраты                      | сом  |            | 13 282,19                 | 17 710,66    | 28 888,13    | 49,99        |              |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат   | Ед. измер. | Баз цена, сом             | 37-02-013-25 | 37-02-013-26 | 37-02-013-27 | 37-02-013-28 |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |  |            |                           |              |              |              |              |
| 1<br>000-2002-5                            | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b><br>Рабочий монтажник среднего разряда 2,5   | чел.-ч     | 97,19                     | 0,21         | 0,24         | 0,29         | 0,36         |
| 2  | Затраты труда машинистов   | чел.-ч.    |                           | 0,05         | 0,07         | 0,08         | 0,09         |
| 3<br>02-0075                               | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b><br>Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21   | 0,05         | 0,07         | 0,08         | 0,09         |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |  |            |                           |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           | сом  |            |                           | 20,41        | 23,33        | 28,19        | 34,99        |
| Эксплуатация машин                         | сом  |            |                           | 41,42        | 57,99        | 66,27        | 74,56        |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> | сом  |            |                           | 8,21         | 11,49        | 13,14        | 14,78        |
| Материальные ресурсы                       | сом  |            |                           | 0,41         | 0,47         | 0,56         | 0,70         |
| Всего, прямые затраты                      | сом  |            |                           | 62,24        | 81,79        | 95,02        | 110,25       |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат   | Ед. измер. | Баз цена, сом             | 37-02-013-29 | 37-02-013-30 | 37-02-013-31 | 37-02-013-32 |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |  |            |                           |              |              |              |              |
| 1<br>000-2002-5                            | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b><br>Рабочий монтажник среднего разряда 2,5   | чел.-ч     | 97,19                     | 0,51         | 0,66         | 0,73         | 0,88         |

| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом    | 37-02-013-29 | 37-02-013-30 | 37-02-013-31 | 37-02-013-32 |
|--|---|------------|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2  | Затраты труда машинистов  | чел.-ч.    |                  | 0,13         | 0,16         | 0,19         | 0,22         |
| 3  | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                  |              |              |              |              |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | 828,40<br>164,21 | 0,13         | 0,16         | 0,19         | 0,22         |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |   |            |                  |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           |   | сом        |                  | 49,57        | 64,15        | 70,95        | 85,53        |
| Эксплуатация машин                         |   | сом        |                  | 107,69       | 132,54       | 157,40       | 182,25       |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> |   | сом        |                  | 21,35        | 26,27        | 31,20        | 36,13        |
| Материальные ресурсы                       |   | сом        |                  | 0,99         | 1,28         | 1,42         | 1,71         |
| Всего, прямые затраты                      |   | сом        |                  | 158,25       | 197,97       | 229,77       | 269,49       |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом    | 37-02-013-33 | 37-02-013-34 | 37-02-013-35 | 37-02-013-36 |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |   |            |                  |              |              |              |              |
| 1  | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                  |              |              |              |              |
| 000-2002-5                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 2,5                                    | чел.-ч     | 97,19            | 1,04         | 1,20         | 3,60         | 3,6          |
| 2  | Затраты труда машинистов  | чел.-ч.    |                  | 0,26         | 0,31         | 1,42         | 1,42         |
| 3  | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                  |              |              |              |              |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | 828,40<br>164,21 | 0,26         | 0,31         | 1,42         | 1,42         |
| 40-0004                                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т                             | маш.-ч     | 659,65<br>164,21 | -            | -            | 1,2          | 1,2          |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |   |            |                  |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           |   | сом        |                  | 101,08       | 116,63       | 349,88       | 349,88       |
| Эксплуатация машин                         |   | сом        |                  | 215,38       | 256,80       | 1 967,91     | 1 967,91     |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> |   | сом        |                  | 42,69        | 50,91        | 233,18       | 233,18       |
| Материальные ресурсы                       |   | сом        |                  | 2,02         | 2,33         | 7,00         | 7,00         |
| Всего, прямые затраты                      |   | сом        |                  | 318,48       | 375,76       | 2 324,79     | 2 324,79     |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом    | 37-02-013-37 | 37-02-013-38 | 37-02-013-39 | 37-02-013-40 |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |   |            |                  |              |              |              |              |
| 1  | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                  |              |              |              |              |
| 000-2002-5                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 2,5                                    | чел.-ч     | 97,19            | 3,6          | 3,82         | 4,03         | 5,12         |
| 2  | Затраты труда машинистов  | чел.-ч.    |                  | 1,42         | 1,53         | 1,53         | 1,85         |
| 3  | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                  |              |              |              |              |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | 828,40<br>164,21 | 1,42         | 1,53         | 1,53         | 1,85         |
| 40-0004                                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т                             | маш.-ч     | 659,65<br>164,21 | 1,2          | 1,2          | 1,2          | 1,31         |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |   |            |                  |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           |   | сом        |                  | 349,88       | 371,27       | 391,68       | 497,61       |
| Эксплуатация машин                         |   | сом        |                  | 1 967,91     | 2 059,03     | 2 059,03     | 2 396,68     |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> |   | сом        |                  | 233,18       | 251,24       | 251,24       | 303,79       |
| Материальные ресурсы                       |   | сом        |                  | 7,00         | 7,43         | 7,83         | 9,95         |
| Всего, прямые затраты                      |   | сом        |                  | 2 324,79     | 2 437,73     | 2 458,54     | 2 904,24     |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом    | 37-02-013-41 | 37-02-013-42 | 37-02-013-43 | 37-02-013-44 |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |   |            |                  |              |              |              |              |
| 1  | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                  |              |              |              |              |
| 000-2002-5                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 2,5                                    | чел.-ч     | 97,19            | 9,37         | 10,1         | 14,2         | 16,4         |
| 2  | Затраты труда машинистов  | чел.-ч.    |                  | 3,6          | 3,82         | 5,34         | 7,3          |
| 3  | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                  |              |              |              |              |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | 828,40<br>164,21 | 3,6          | 3,82         | 5,34         | 7,3          |
| 40-0004                                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т                             | маш.-ч     | 659,65<br>164,21 | 2,73         | 2,73         | 3,82         | 5,23         |

| Шифр ресурса                  | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом             | 37-02-013-41     | 37-02-013-42     | 37-02-013-43    | 37-02-013-44     |
|-------------------------------|---|------------|---------------------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|
| <b>Стоимостные показатели</b> |   |            |                           |                  |                  |                 |                  |
|                               | Оплата труда рабочих-монтажников  | сом        |                           | 910,67           | 981,62           | 1 380,10        | 1 593,92         |
|                               | Эксплуатация машин  | сом        |                           | 4 783,08         | 4 965,33         | 6 943,52        | 9 497,29         |
|                               | <i>в том числе оплата труда машинистов</i>                                | сом        |                           | 591,16           | 627,28           | 876,88          | 1 198,73         |
|                               | Материальные ресурсы  | сом        |                           | 18,21            | 19,63            | 27,60           | 31,88            |
|                               | <b>Всего, прямые затраты</b>  | сом        |                           | <b>5 711,96</b>  | <b>5 966,58</b>  | <b>8 351,22</b> | <b>11 123,09</b> |
| Шифр ресурса                  | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом             | 37-02-013-45     | 37-02-013-46     | 37-02-013-47    | 37-02-013-48     |
| <b>Норма расхода ресурсов</b> |   |            |                           |                  |                  |                 |                  |
| <b>1</b>                      | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                           |                  |                  |                 |                  |
| 000-2002-5                    | Рабочий монтажник среднего разряда 2,5                                    | чел.-ч     | 97,19                     | 27,3             | 91,7             | 5,01            | 5,01             |
| <b>2</b>                      | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч.    |                           | 12,58            | 24,58            | 1,85            | 1,85             |
| <b>3</b>                      | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                           |                  |                  |                 |                  |
| 02-0075                       | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21   | 7,3              | 19,08            | 1,85            | 1,85             |
| 15-0329                       | Тракторы на пневмоколесном ходу 158 кВт (215 л.с.)                        | маш.-ч     | <u>1 515,77</u><br>182,12 | 5,28             | 5,5              | -               | -                |
| 40-0004                       | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т                             | маш.-ч     | <u>659,65</u><br>164,21   | -                | -                | 1,2             | 1,2              |
| 40-0201                       | Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т                                   | маш.-ч     | <u>679,06</u><br>164,21   | 5,23             | 5,45             | -               | -                |
| <b>Стоимостные показатели</b> |   |            |                           |                  |                  |                 |                  |
|                               | Оплата труда рабочих-монтажников  | сом        |                           | 2 653,29         | 8 912,32         | 486,92          | 486,92           |
|                               | Эксплуатация машин  | сом        |                           | 17 602,07        | 27 843,49        | 2 324,12        | 2 324,12         |
|                               | <i>в том числе оплата труда машинистов</i>                                | сом        |                           | 2 160,32         | 4 134,79         | 303,79          | 303,79           |
|                               | Материальные ресурсы  | сом        |                           | 53,07            | 178,25           | 9,74            | 9,74             |
|                               | <b>Всего, прямые затраты</b>  | сом        |                           | <b>20 308,43</b> | <b>36 934,06</b> | <b>2 820,78</b> | <b>2 820,78</b>  |
| Шифр ресурса                  | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом             | 37-02-013-49     | 37-02-013-50     | 37-02-013-51    | 37-02-013-52     |
| <b>Норма расхода ресурсов</b> |   |            |                           |                  |                  |                 |                  |
| <b>1</b>                      | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                           |                  |                  |                 |                  |
| 000-2002-5                    | Рабочий монтажник среднего разряда 2,5                                    | чел.-ч     | 97,19                     | 5,01             | 5,34             | 5,67            | 7,19             |
| <b>2</b>                      | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч.    |                           | 1,85             | 1,96             | 1,96            | 2,4              |
| <b>3</b>                      | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                           |                  |                  |                 |                  |
| 02-0075                       | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21   | 1,85             | 1,96             | 1,96            | 2,4              |
| 40-0004                       | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т                             | маш.-ч     | <u>659,65</u><br>164,21   | 1,2              | 1,2              | 1,2             | 1,31             |
| <b>Стоимостные показатели</b> |   |            |                           |                  |                  |                 |                  |
|                               | Оплата труда рабочих-монтажников  | сом        |                           | 486,92           | 518,99           | 551,07          | 698,80           |
|                               | Эксплуатация машин  | сом        |                           | 2 324,12         | 2 415,24         | 2 415,24        | 2 852,30         |
|                               | <i>в том числе оплата труда машинистов</i>                                | сом        |                           | 303,79           | 321,85           | 321,85          | 394,10           |
|                               | Материальные ресурсы  | сом        |                           | 9,74             | 10,38            | 11,02           | 13,98            |
|                               | <b>Всего, прямые затраты</b>  | сом        |                           | <b>2 820,78</b>  | <b>2 944,61</b>  | <b>2 977,33</b> | <b>3 565,08</b>  |
| Шифр ресурса                  | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом             | 37-02-013-53     | 37-02-013-54     | 37-02-013-55    | 37-02-013-56     |
| <b>Норма расхода ресурсов</b> |   |            |                           |                  |                  |                 |                  |
| <b>1</b>                      | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                           |                  |                  |                 |                  |
| 000-2002-5                    | Рабочий монтажник среднего разряда 2,5                                    | чел.-ч     | 97,19                     | 13,1             | 14,2             | 19,6            | 22,9             |
| <b>2</b>                      | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч.    |                           | 4,69             | 5,01             | 6,98            | 9,48             |
| <b>3</b>                      | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                           |                  |                  |                 |                  |
| 02-0075                       | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21   | 4,69             | 5,01             | 6,98            | 9,48             |
| 40-0004                       | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т                             | маш.-ч     | <u>659,65</u><br>164,21   | 2,73             | 2,73             | 3,82            | 5,23             |

| Шифр ресурса                  | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом             | 37-02-013-53     | 37-02-013-54    | 37-02-013-55     | 37-02-013-56     |
|-------------------------------|---|------------|---------------------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|
| <b>Стоимостные показатели</b> |   |            |                           |                  |                 |                  |                  |
|                               | Оплата труда рабочих-монтажников  | сом        |                           | 1 273,19         | 1 380,10        | 1 904,92         | 2 225,65         |
|                               | Эксплуатация машин  | сом        |                           | 5 686,04         | 5 951,12        | 8 302,09         | 11 303,20        |
|                               | <i>в том числе оплата труда машинистов</i>                                | сом        |                           | 770,14           | 822,69          | 1 146,19         | 1 556,71         |
|                               | Материальные ресурсы  | сом        |                           | 25,46            | 27,60           | 38,10            | 44,51            |
|                               | <b>Всего, прямые затраты</b>  | сом        |                           | <b>6 984,69</b>  | <b>7 358,82</b> | <b>10 245,11</b> | <b>13 573,36</b> |
| Шифр ресурса                  | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом             | 37-02-013-57     | 37-02-013-58    | 37-02-013-59     | 37-02-013-60     |
| <b>Норма расхода ресурсов</b> |   |            |                           |                  |                 |                  |                  |
| <b>1</b>                      | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                           |                  |                 |                  |                  |
| 000-2002-5                    | Рабочий монтажник среднего разряда 2,5                                    | чел.-ч     | 97,19                     | 38,2             | 0,29            | 0,29             | 0,29             |
| <b>2</b>                      | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч.    |                           | 14,76            | 0,08            | 0,08             | 0,08             |
| <b>3</b>                      | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                           |                  |                 |                  |                  |
| 02-0075                       | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21   | 9,48             | 0,08            | 0,08             | 0,08             |
| 15-0329                       | Тракторы на пневмоколесном ходу 158 кВт (215 л.с.)                        | маш.-ч     | <u>1 515,77</u><br>182,12 | 5,28             | -               | -                | -                |
| 40-0201                       | Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т                                   | маш.-ч     | <u>679,06</u><br>164,21   | 5,23             | -               | -                | -                |
| <b>Стоимостные показатели</b> |   |            |                           |                  |                 |                  |                  |
|                               | Оплата труда рабочих-монтажников  | сом        |                           | 3 712,66         | 28,19           | 28,19            | 28,19            |
|                               | Эксплуатация машин  | сом        |                           | 19 407,98        | 66,27           | 66,27            | 66,27            |
|                               | <i>в том числе оплата труда машинистов</i>                                | сом        |                           | 2 518,30         | 13,14           | 13,14            | 13,14            |
|                               | Материальные ресурсы  | сом        |                           | 74,25            | 0,56            | 0,56             | 0,56             |
|                               | <b>Всего, прямые затраты</b>  | сом        |                           | <b>23 194,89</b> | <b>95,02</b>    | <b>95,02</b>     | <b>95,02</b>     |
| Шифр ресурса                  | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом             | 37-02-013-61     | 37-02-013-62    | 37-02-013-63     | 37-02-013-64     |
| <b>Норма расхода ресурсов</b> |   |            |                           |                  |                 |                  |                  |
| <b>1</b>                      | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                           |                  |                 |                  |                  |
| 000-2002-5                    | Рабочий монтажник среднего разряда 2,5                                    | чел.-ч     | 97,19                     | 0,51             | 0,55            | 0,55             | 0,59             |
| <b>2</b>                      | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч.    |                           | 0,13             | 0,13            | 0,13             | 0,15             |
| <b>3</b>                      | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                           |                  |                 |                  |                  |
| 02-0075                       | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21   | 0,13             | 0,13            | 0,13             | 0,15             |
| <b>Стоимостные показатели</b> |   |            |                           |                  |                 |                  |                  |
|                               | Оплата труда рабочих-монтажников  | сом        |                           | 49,57            | 53,45           | 53,45            | 57,34            |
|                               | Эксплуатация машин  | сом        |                           | 107,69           | 107,69          | 107,69           | 124,26           |
|                               | <i>в том числе оплата труда машинистов</i>                                | сом        |                           | 21,35            | 21,35           | 21,35            | 24,63            |
|                               | Материальные ресурсы  | сом        |                           | 0,99             | 1,07            | 1,07             | 1,15             |
|                               | <b>Всего, прямые затраты</b>  | сом        |                           | <b>158,25</b>    | <b>162,21</b>   | <b>162,21</b>    | <b>182,75</b>    |
| Шифр ресурса                  | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом             | 37-02-013-65     | 37-02-013-66    | 37-02-013-67     | 37-02-013-68     |
| <b>Норма расхода ресурсов</b> |   |            |                           |                  |                 |                  |                  |
| <b>1</b>                      | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                           |                  |                 |                  |                  |
| 000-2002-5                    | Рабочий монтажник среднего разряда 2,5                                    | чел.-ч     | 97,19                     | 0,59             | 0,8             | 0,84             | 1,31             |
| <b>2</b>                      | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч.    |                           | 0,15             | 0,2             | 0,21             | 0,33             |
| <b>3</b>                      | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                           |                  |                 |                  |                  |
| 02-0075                       | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21   | 0,15             | 0,2             | 0,21             | 0,33             |
| <b>Стоимостные показатели</b> |   |            |                           |                  |                 |                  |                  |
|                               | Оплата труда рабочих-монтажников  | сом        |                           | 57,34            | 77,75           | 81,64            | 127,32           |
|                               | Эксплуатация машин  | сом        |                           | 124,26           | 165,68          | 173,96           | 273,37           |
|                               | <i>в том числе оплата труда машинистов</i>                                | сом        |                           | 24,63            | 32,84           | 34,48            | 54,19            |
|                               | Материальные ресурсы  | сом        |                           | 1,15             | 1,56            | 1,63             | 2,55             |
|                               | <b>Всего, прямые затраты</b>  | сом        |                           | <b>182,75</b>    | <b>244,99</b>   | <b>257,23</b>    | <b>403,24</b>    |

**Таблица КРЕРМ 37-02-014 Установка и снятие ручных лебедок***Состав работ:*

Для норм 01–27:

01. Перемещение лебедки к месту установки.

02. Установка лебедки.

Для норм 28–54:

01. Снятие лебедки.

02. Перемещение лебедки от места установки.

**Измеритель:** лебедка

Установка ручных лебедок без подъема, тяговое усилие, кН (тс):

|              |             |
|--------------|-------------|
| 37-02-014-01 | 12.5 (1.25) |
| 37-02-014-02 | 15 (1.5)    |
| 37-02-014-03 | 20 (2)      |
| 37-02-014-04 | 25 (2.5)    |
| 37-02-014-05 | 32 (3.2)    |
| 37-02-014-06 | 50 (5)      |
| 37-02-014-07 | 70 (7)      |
| 37-02-014-08 | 80 (8)      |
| 37-02-014-09 | 100 (10)    |

Установка ручных лебедок с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие, кН (тс):

|              |             |
|--------------|-------------|
| 37-02-014-10 | 12.5 (1.25) |
| 37-02-014-11 | 15 (1.5)    |
| 37-02-014-12 | 20 (2)      |
| 37-02-014-13 | 25 (2.5)    |
| 37-02-014-14 | 32 (3.2)    |
| 37-02-014-15 | 50 (5)      |
| 37-02-014-16 | 70 (7)      |
| 37-02-014-17 | 80 (8)      |
| 37-02-014-18 | 100 (10)    |

Добавлять на каждый следующий 1 м подъема ручных лебедок при установке лебедки на отметку свыше 3 м, тяговое усилие кН (тс):

|              |             |
|--------------|-------------|
| 37-02-014-19 | 12.5 (1.25) |
| 37-02-014-20 | 15 (1.5)    |
| 37-02-014-21 | 20 (2)      |
| 37-02-014-22 | 25 (2.5)    |
| 37-02-014-23 | 32 (3.2)    |
| 37-02-014-24 | 50 (5)      |
| 37-02-014-25 | 70 (7)      |
| 37-02-014-26 | 80 (8)      |
| 37-02-014-27 | 100 (10)    |

Снятие ручных лебедок, тяговое усилие, кН (тс):

|              |             |
|--------------|-------------|
| 37-02-014-28 | 12.5 (1.25) |
| 37-02-014-29 | 15 (1.5)    |
| 37-02-014-30 | 20 (2)      |
| 37-02-014-31 | 25 (2.5)    |
| 37-02-014-32 | 32 (3.2)    |
| 37-02-014-33 | 50 (5)      |
| 37-02-014-34 | 70 (7)      |
| 37-02-014-35 | 80 (8)      |
| 37-02-014-36 | 100 (10)    |

Снятие ручных лебедок с отметки до 3 м, тяговое усилие, кН (тс):

|              |             |
|--------------|-------------|
| 37-02-014-37 | 12.5 (1.25) |
| 37-02-014-38 | 15 (1.5)    |
| 37-02-014-39 | 20 (2)      |
| 37-02-014-40 | 25 (2.5)    |
| 37-02-014-41 | 32 (3.2)    |
| 37-02-014-42 | 50 (5)      |
| 37-02-014-43 | 70 (7)      |
| 37-02-014-44 | 80 (8)      |
| 37-02-014-45 | 100 (10)    |

Добавлять на каждый следующий 1 м снятия ручных лебедок с отметки свыше 3 м, тяговое усилие, кН (тс):

|              |             |
|--------------|-------------|
| 37-02-014-46 | 12.5 (1.25) |
| 37-02-014-47 | 15 (1.5)    |

|              |          |
|--------------|----------|
| 37-02-014-48 | 20 (2)   |
| 37-02-014-49 | 25 (2,5) |
| 37-02-014-50 | 32 (3,2) |
| 37-02-014-51 | 50 (5)   |
| 37-02-014-52 | 70 (7)   |
| 37-02-014-53 | 80 (8)   |
| 37-02-014-54 | 100 (10) |

| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-014-01    | 37-02-014-02    | 37-02-014-03    | 37-02-014-04    |
|--|---|------------|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |   |            |                         |                 |                 |                 |                 |
| <b>1</b>                                   | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |                 |                 |                 |                 |
| 000-2002-3                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 2,3                                    | чел.-ч     | 93,76                   | 1,64            | 2,29            | 2,73            | 3,16            |
| <b>2</b>                                   | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч.    |                         | 0,5             | 0,73            | 0,85            | 0,96            |
| <b>3</b>                                   | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |                 |                 |                 |                 |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 0,5             | 0,73            | 0,85            | 0,96            |
| 40-0004                                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т                             | маш.-ч     | <u>659,65</u><br>164,21 | 0,19            | 0,35            | 0,35            | 0,35            |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |   |            |                         |                 |                 |                 |                 |
| Оплата труда рабочих-монтажников           |   | сом        |                         | 153,77          | 214,71          | 255,96          | 296,28          |
| Эксплуатация машин                         |   | сом        |                         | 539,53          | 835,61          | 935,02          | 1 026,14        |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> |   | сом        |                         | 82,11           | 119,87          | 139,58          | 157,64          |
| Материальные ресурсы                       |   | сом        |                         | 3,08            | 4,29            | 5,12            | 5,93            |
| <b>Всего, прямые затраты</b>               |   | сом        |                         | <b>696,38</b>   | <b>1 054,61</b> | <b>1 196,10</b> | <b>1 328,35</b> |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-014-05    | 37-02-014-06    | 37-02-014-07    | 37-02-014-08    |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |   |            |                         |                 |                 |                 |                 |
| <b>1</b>                                   | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |                 |                 |                 |                 |
| 000-2002-3                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 2,3                                    | чел.-ч     | 93,76                   | 4,25            | 6               | 9,37            | 10,9            |
| <b>2</b>                                   | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч.    |                         | 1,31            | 1,74            | 2,83            | 3,38            |
| <b>3</b>                                   | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |                 |                 |                 |                 |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 1,31            | 1,74            | 2,83            | 3,38            |
| 40-0004                                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т                             | маш.-ч     | <u>659,65</u><br>164,21 | 0,44            | 0,55            | 1,2             | 1,53            |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |   |            |                         |                 |                 |                 |                 |
| Оплата труда рабочих-монтажников           |   | сом        |                         | 398,48          | 562,56          | 878,53          | 1 021,98        |
| Эксплуатация машин                         |   | сом        |                         | 1 375,45        | 1 804,23        | 3 135,95        | 3 809,25        |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> |   | сом        |                         | 215,12          | 285,73          | 464,71          | 555,03          |
| Материальные ресурсы                       |   | сом        |                         | 7,97            | 11,25           | 17,57           | 20,44           |
| <b>Всего, прямые затраты</b>               |   | сом        |                         | <b>1 781,90</b> | <b>2 378,04</b> | <b>4 032,05</b> | <b>4 851,67</b> |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-014-09    | 37-02-014-10    | 37-02-014-11    | 37-02-014-12    |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |   |            |                         |                 |                 |                 |                 |
| <b>1</b>                                   | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |                 |                 |                 |                 |
| 000-2002-3                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 2,3                                    | чел.-ч     | 93,76                   | 14,2            | 2,62            | 3,49            | 4,36            |
| <b>2</b>                                   | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч.    |                         | 4,36            | 0,73            | 1,07            | 1,29            |
| <b>3</b>                                   | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |                 |                 |                 |                 |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 4,36            | 0,73            | 1,07            | 1,29            |
| 40-0004                                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т                             | маш.-ч     | <u>659,65</u><br>164,21 | 1,85            | 0,19            | 0,35            | 0,35            |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |   |            |                         |                 |                 |                 |                 |
| Оплата труда рабочих-монтажников           |   | сом        |                         | 1 331,39        | 245,65          | 327,22          | 408,79          |
| Эксплуатация машин                         |   | сом        |                         | 4 832,17        | 730,06          | 1 117,27        | 1 299,52        |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> |   | сом        |                         | 715,96          | 119,87          | 175,70          | 211,83          |
| Материальные ресурсы                       |   | сом        |                         | 26,63           | 4,91            | 6,54            | 8,18            |
| <b>Всего, прямые затраты</b>               |   | сом        |                         | <b>6 190,19</b> | <b>980,62</b>   | <b>1 451,03</b> | <b>1 716,49</b> |

| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат   | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-014-13 | 37-02-014-14 | 37-02-014-15 | 37-02-014-16 |
|--|--|------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |  |            |                         |              |              |              |              |
| 1<br>000-2002-3                            | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b><br>Рабочий монтажник среднего разряда 2,3   | чел.-ч     | 93,76                   | 5,23         | 6,54         | 9,7          | 14,7         |
| 2  | Затраты труда машинистов   | чел.-ч.    |                         | 1,42         | 1,74         | 2,62         | 4,03         |
| 3  | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b><br>Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 1,42         | 1,74         | 2,62         | 4,03         |
| 40-0004                                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т  | маш.-ч     | <u>659,65</u><br>164,21 | 0,35         | 0,44         | 0,55         | 1,2          |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |  |            |                         |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           | сом  |            |                         | 490,36       | 613,19       | 909,47       | 1 378,27     |
| Эксплуатация машин                         | сом  |            |                         | 1 407,21     | 1 731,67     | 2 533,22     | 4 130,03     |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> | сом  |            |                         | 233,18       | 285,73       | 430,23       | 661,77       |
| Материальные ресурсы                       | сом  |            |                         | 9,81         | 12,26        | 18,19        | 27,57        |
| Всего, прямые затраты                      | сом  |            |                         | 1 907,38     | 2 357,12     | 3 460,88     | 5 535,87     |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат   | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-014-17 | 37-02-014-18 | 37-02-014-19 | 37-02-014-20 |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |  |            |                         |              |              |              |              |
| 1<br>000-2002-3                            | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b><br>Рабочий монтажник среднего разряда 2,3   | чел.-ч     | 93,76                   | 16,9         | 22,4         | 0,32         | 0,32         |
| 2  | Затраты труда машинистов   | чел.-ч.    |                         | 4,8          | 6,21         | 0,08         | 0,08         |
| 3  | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b><br>Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 4,8          | 6,21         | 0,08         | 0,08         |
| 40-0004                                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т  | маш.-ч     | <u>659,65</u><br>164,21 | 1,53         | 1,85         | -            | -            |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |  |            |                         |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           | сом  |            |                         | 1 584,54     | 2 100,22     | 30,00        | 30,00        |
| Эксплуатация машин                         | сом  |            |                         | 4 985,58     | 6 364,71     | 66,27        | 66,27        |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> | сом  |            |                         | 788,21       | 1 019,74     | 13,14        | 13,14        |
| Материальные ресурсы                       | сом  |            |                         | 31,69        | 42,00        | 0,60         | 0,60         |
| Всего, прямые затраты                      | сом  |            |                         | 6 601,81     | 8 506,93     | 96,87        | 96,87        |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат   | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-014-21 | 37-02-014-22 | 37-02-014-23 | 37-02-014-24 |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |  |            |                         |              |              |              |              |
| 1<br>000-2002-3                            | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b><br>Рабочий монтажник среднего разряда 2,3   | чел.-ч     | 93,76                   | 0,33         | 0,35         | 0,39         | 0,57         |
| 2  | Затраты труда машинистов   | чел.-ч.    |                         | 0,09         | 0,09         | 0,1          | 0,13         |
| 3  | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b><br>Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 0,09         | 0,09         | 0,1          | 0,13         |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |  |            |                         |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           | сом  |            |                         | 30,94        | 32,82        | 36,57        | 53,44        |
| Эксплуатация машин                         | сом  |            |                         | 74,56        | 74,56        | 82,84        | 107,69       |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> | сом  |            |                         | 14,78        | 14,78        | 16,42        | 21,35        |
| Материальные ресурсы                       | сом  |            |                         | 0,62         | 0,66         | 0,73         | 1,07         |
| Всего, прямые затраты                      | сом  |            |                         | 106,12       | 108,04       | 120,14       | 162,20       |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат   | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-014-25 | 37-02-014-26 | 37-02-014-27 | 37-02-014-28 |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |  |            |                         |              |              |              |              |
| 1<br>000-2002-3                            | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b><br>Рабочий монтажник среднего разряда 2,3   | чел.-ч     | 93,76                   | 0,77         | 0,85         | 0,9          | 0,88         |
| 2  | Затраты труда машинистов   | чел.-ч.    |                         | 0,19         | 0,21         | 0,22         | 0,31         |
| 3  | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b><br>Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 0,19         | 0,21         | 0,22         | 0,31         |
| 40-0004                                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т  | маш.-ч     | <u>659,65</u><br>164,21 | -            | -            | -            | 0,19         |

| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | Баз цена, сом | 37-02-        | 37-02-        | 37-02-        | 37-02-        |
|--|------------------------------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|  |                              |            |               | 014-25        | 014-26        | 014-27        | 014-28        |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |                              |            |               |               |               |               |               |
| Оплата труда рабочих-монтажников           |                              | сом        |               | 72,20         | 79,70         | 84,38         | 82,51         |
| Эксплуатация машин                         |                              | сом        |               | 157,40        | 173,96        | 182,25        | 382,13        |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> |                              | сом        |               | 31,20         | 34,48         | 36,13         | 50,91         |
| Материальные ресурсы                       |                              | сом        |               | 1,44          | 1,59          | 1,69          | 1,65          |
| <b>Всего, прямые затраты</b>               |                              | сом        |               | <b>231,04</b> | <b>255,25</b> | <b>268,32</b> | <b>466,29</b> |

| Шифр ресурса                  | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02- | 37-02- | 37-02- | 37-02- |
|-------------------------------|---|------------|-------------------------|--------|--------|--------|--------|
|                               |   |            |                         | 014-29 | 014-30 | 014-31 | 014-32 |
| <b>Норма расхода ресурсов</b> |   |            |                         |        |        |        |        |
| <b>1</b>                      | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |        |        |        |        |
| 000-2002-3                    | Рабочий монтажник среднего разряда 2,3                                    | чел.-ч     | 93,76                   | 1,31   | 1,64   | 1,85   | 2,29   |
| <b>2</b>                      | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч.    |                         | 0,5    | 0,59   | 0,62   | 0,76   |
| <b>3</b>                      | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |        |        |        |        |
| 02-0075                       | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 0,5    | 0,59   | 0,62   | 0,76   |
| 40-0004                       | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т                             | маш.-ч     | <u>659,65</u><br>164,21 | 0,35   | 0,35   | 0,35   | 0,44   |

| <b>Стоимостные показатели</b>              |  |     |  |               |               |               |                 |
|--|--|-----|--|---------------|---------------|---------------|-----------------|
| Оплата труда рабочих-монтажников           |  | сом |  | 122,83        | 153,77        | 173,46        | 214,71          |
| Эксплуатация машин                         |  | сом |  | 645,08        | 719,64        | 744,49        | 919,83          |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> |  | сом |  | 82,11         | 96,88         | 101,81        | 124,80          |
| Материальные ресурсы                       |  | сом |  | 2,46          | 3,08          | 3,47          | 4,29            |
| <b>Всего, прямые затраты</b>               |  | сом |  | <b>770,37</b> | <b>876,49</b> | <b>921,42</b> | <b>1 138,83</b> |

| Шифр ресурса                  | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02- | 37-02- | 37-02- | 37-02- |
|-------------------------------|---|------------|-------------------------|--------|--------|--------|--------|
|                               |   |            |                         | 014-33 | 014-34 | 014-35 | 014-36 |
| <b>Норма расхода ресурсов</b> |   |            |                         |        |        |        |        |
| <b>1</b>                      | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |        |        |        |        |
| 000-2002-3                    | Рабочий монтажник среднего разряда 2,3                                    | чел.-ч     | 93,76                   | 3,16   | 5,34   | 6,32   | 8,18   |
| <b>2</b>                      | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч.    |                         | 1,09   | 1,85   | 2,29   | 2,83   |
| <b>3</b>                      | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |        |        |        |        |
| 02-0075                       | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 1,09   | 1,85   | 2,29   | 2,83   |
| 40-0004                       | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т                             | маш.-ч     | <u>659,65</u><br>164,21 | 0,55   | 1,2    | 1,53   | 1,85   |

| <b>Стоимостные показатели</b>              |  |     |  |                 |                 |                 |                 |
|--|--|-----|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Оплата труда рабочих-монтажников           |  | сом |  | 296,28          | 500,68          | 592,56          | 766,96          |
| Эксплуатация машин                         |  | сом |  | 1 265,77        | 2 324,12        | 2 906,30        | 3 564,72        |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> |  | сом |  | 178,99          | 303,79          | 376,04          | 464,71          |
| Материальные ресурсы                       |  | сом |  | 5,93            | 10,01           | 11,85           | 15,34           |
| <b>Всего, прямые затраты</b>               |  | сом |  | <b>1 567,98</b> | <b>2 834,81</b> | <b>3 510,71</b> | <b>4 347,02</b> |

| Шифр ресурса                  | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02- | 37-02- | 37-02- | 37-02- |
|-------------------------------|---|------------|-------------------------|--------|--------|--------|--------|
|                               |   |            |                         | 014-37 | 014-38 | 014-39 | 014-40 |
| <b>Норма расхода ресурсов</b> |   |            |                         |        |        |        |        |
| <b>1</b>                      | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |        |        |        |        |
| 000-2002-3                    | Рабочий монтажник среднего разряда 2,3                                    | чел.-ч     | 93,76                   | 1,42   | 2,07   | 2,62   | 2,94   |
| <b>2</b>                      | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч.    |                         | 0,73   | 1,2    | 1,31   | 1,31   |
| <b>3</b>                      | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |        |        |        |        |
| 02-0075                       | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 0,73   | 1,2    | 1,31   | 1,31   |
| 40-0004                       | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т                             | маш.-ч     | <u>659,65</u><br>164,21 | 0,19   | 0,35   | 0,35   | 0,35   |

| <b>Стоимостные показатели</b>              |  |     |  |        |          |          |          |
|--|--|-----|--|--------|----------|----------|----------|
| Оплата труда рабочих-монтажников           |  | сом |  | 133,14 | 194,08   | 245,65   | 275,65   |
| Эксплуатация машин                         |  | сом |  | 730,06 | 1 224,96 | 1 316,08 | 1 316,08 |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> |  | сом |  | 119,87 | 197,05   | 215,12   | 215,12   |
| Материальные ресурсы                       |  | сом |  | 2,66   | 3,88     | 4,91     | 5,51     |

| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат   | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-014-37 | 37-02-014-38 | 37-02-014-39 | 37-02-014-40 |
|--|--|------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Всего, прямые затраты                      |  |            | сом                     | 865,86       | 1 422,92     | 1 566,64     | 1 597,24     |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат   | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-014-41 | 37-02-014-42 | 37-02-014-43 | 37-02-014-44 |
| Норма расхода ресурсов                     |  |            |                         |              |              |              |              |
| 1<br>000-2002-3                            | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b><br>Рабочий монтажник среднего разряда 2,3   | чел.-ч     | 93,76                   | 3,71         | 5,01         | 8,5          | 10,1         |
| 2  | Затраты труда машинистов   | чел.-ч.    |                         | 1,31         | 1,42         | 2,62         | 3,16         |
| 3<br>02-0075                               | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b><br>Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828.40</u><br>164,21 | 1,31         | 1,42         | 2,62         | 3,16         |
| 40-0004                                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т  | маш.-ч     | <u>659.65</u><br>164,21 | 0,44         | 0,55         | 1,2          | 1,53         |
| Стоимостные показатели                     |  |            |                         |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           | сом  |            | 347,85                  | 469,74       | 796,96       | 946,98       |              |
| Эксплуатация машин                         | сом  |            | 1 375,45                | 1 539,14     | 2 961,99     | 3 627,00     |              |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> | сом  |            | 215,12                  | 233,18       | 430,23       | 518,90       |              |
| Материальные ресурсы                       | сом  |            | 6,96                    | 9,39         | 15,94        | 18,94        |              |
| Всего, прямые затраты                      | сом  |            | 1 730,26                | 2 018,27     | 3 774,89     | 4 592,92     |              |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат   | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-014-45 | 37-02-014-46 | 37-02-014-47 | 37-02-014-48 |
| Норма расхода ресурсов                     |  |            |                         |              |              |              |              |
| 1<br>000-2002-3                            | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b><br>Рабочий монтажник среднего разряда 2,3   | чел.-ч     | 93,76                   | 13,1         | 0,22         | 0,26         | 0,27         |
| 2  | Затраты труда машинистов   | чел.-ч.    |                         | 3,92         | 0,05         | 0,07         | 0,07         |
| 3<br>02-0075                               | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b><br>Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828.40</u><br>164,21 | 3,92         | 0,05         | 0,07         | 0,07         |
| 40-0004                                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т  | маш.-ч     | <u>659.65</u><br>164,21 | 1,85         | -            | -            | -            |
| Стоимостные показатели                     |  |            |                         |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           | сом  |            | 1 228,26                | 20,63        | 24,38        | 25,32        |              |
| Эксплуатация машин                         | сом  |            | 4 467,68                | 41,42        | 57,99        | 57,99        |              |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> | сом  |            | 643,70                  | 8,21         | 11,49        | 11,49        |              |
| Материальные ресурсы                       | сом  |            | 24,57                   | 0,41         | 0,49         | 0,51         |              |
| Всего, прямые затраты                      | сом  |            | 5 720,51                | 62,46        | 82,86        | 83,82        |              |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат   | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-014-49 | 37-02-014-50 | 37-02-014-51 | 37-02-014-52 |
| Норма расхода ресурсов                     |  |            |                         |              |              |              |              |
| 1<br>000-2002-3                            | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b><br>Рабочий монтажник среднего разряда 2,3   | чел.-ч     | 93,76                   | 0,27         | 0,28         | 0,37         | 0,6          |
| 2  | Затраты труда машинистов   | чел.-ч.    |                         | 0,07         | 0,08         | 0,1          | 0,15         |
| 3<br>02-0075                               | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b><br>Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828.40</u><br>164,21 | 0,07         | 0,08         | 0,1          | 0,15         |
| Стоимостные показатели                     |  |            |                         |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           | сом  |            | 25,32                   | 26,25        | 34,69        | 56,26        |              |
| Эксплуатация машин                         | сом  |            | 57,99                   | 66,27        | 82,84        | 124,26       |              |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> | сом  |            | 11,49                   | 13,14        | 16,42        | 24,63        |              |
| Материальные ресурсы                       | сом  |            | 0,51                    | 0,53         | 0,69         | 1,13         |              |
| Всего, прямые затраты                      | сом  |            | 83,82                   | 93,05        | 118,22       | 181,65       |              |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат   | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-014-53 | 37-02-014-54 |              |              |
| Норма расхода ресурсов                     |  |            |                         |              |              |              |              |
| 1<br>000-2002-3                            | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b><br>Рабочий монтажник среднего разряда 2,3   | чел.-ч     | 93,76                   | 0,68         | 0,71         |              |              |

| Шифр ресурса                        | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-014-53 | 37-02-014-54 |
|-------------------------------------|---|------------|-------------------------|--------------|--------------|
| 2                                   | Затраты труда машинистов  | чел.-ч.    |                         | 0,17         | 0,17         |
| 3                                   | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |              |              |
| 02-0075                             | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | $\frac{828,40}{164,21}$ | 0,17         | 0,17         |
| <b>Стоимостные показатели</b>       |   |            |                         |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников    |   | сом        |                         | 63,76        | 66,57        |
| Эксплуатация машин                  |   | сом        |                         | 140,83       | 140,83       |
| в том числе оплата труда машинистов |   | сом        |                         | 27,92        | 27,92        |
| Материальные ресурсы                |   | сом        |                         | 1,28         | 1,33         |
| Всего, прямые затраты               |   | сом        |                         | 205,87       | 208,73       |

**Таблица КРЕРм 37-02-015 Подвешивание и снятие талей и ручных рычажных лебедок**

*Состав работ:*

Для норм 01-04, 09-12, 17-20:

01. Строповка тали.
02. Подъем тали.
03. Закрепление тали.
04. Опробование тали.

Для норм 05-08, 13-16, 21-24:

01. Расстроповка тали.
02. Опускание тали.
03. Раскрепление тали.

Для норм 25, 26, 29, 30, 33, 34:

01. Строповка лебедки.
02. Подъем лебедки вручную.
03. Закрепление лебедки.
04. Опробование.

Для норм 27, 28, 31, 32, 35, 36:

01. Расстроповка лебедки.
02. Опускание лебедки вручную.
03. Раскрепление лебедки.

**Измеритель:** таль (нормы 01–24); рычажная лебедка (нормы 25–36)

Подвешивание тали на высоте до 3 м, грузоподъемность тали, т:

|              |    |
|--------------|----|
| 37-02-015-01 | 2  |
| 37-02-015-02 | 3  |
| 37-02-015-03 | 5  |
| 37-02-015-04 | 10 |

Снятие тали с высоты до 3 м, грузоподъемность тали, т:

|              |    |
|--------------|----|
| 37-02-015-05 | 2  |
| 37-02-015-06 | 3  |
| 37-02-015-07 | 5  |
| 37-02-015-08 | 10 |

Подвешивание тали на высоте до 5 м, грузоподъемность тали, т:

|              |    |
|--------------|----|
| 37-02-015-09 | 2  |
| 37-02-015-10 | 3  |
| 37-02-015-11 | 5  |
| 37-02-015-12 | 10 |

Снятие тали с высоты до 5 м, грузоподъемность тали, т:

|              |    |
|--------------|----|
| 37-02-015-13 | 2  |
| 37-02-015-14 | 3  |
| 37-02-015-15 | 5  |
| 37-02-015-16 | 10 |

Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 5 м, подвешивание тали, грузоподъемность тали, т:

|              |    |
|--------------|----|
| 37-02-015-17 | 2  |
| 37-02-015-18 | 3  |
| 37-02-015-19 | 5  |
| 37-02-015-20 | 10 |

Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 5 м, снятие тали, грузоподъемность тали, т:

|              |    |
|--------------|----|
| 37-02-015-21 | 2  |
| 37-02-015-22 | 3  |
| 37-02-015-23 | 5  |
| 37-02-015-24 | 10 |

Подвешивание на высоте до 5 м ручных рычажных лебедок тяговым усилием, кН (тс), до:

37-02-015-25 16 (1,6)  
37-02-015-26 32 (3,2)

Снятие на высоте до 5 м ручных рычажных лебедок тяговым усилием, кН (тс), до:

37-02-015-27 16 (1,6)  
37-02-015-28 32 (3,2)

Подвешивание на высоте свыше 5 м до 10 м ручных рычажных лебедок тяговым усилием, кН (тс), до:

37-02-015-29 16 (1,6)  
37-02-015-30 32 (3,2)

Снятие на высоте свыше 5 м до 10 м ручных рычажных лебедок тяговым усилием, кН (тс), до:

37-02-015-31 16 (1,6)  
37-02-015-32 32 (3,2)

Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 10 м, подвешивание ручной рычажной лебедки, тяговое усилие лебедки, кН (тс), до:

37-02-015-33 16 (1,6)  
37-02-015-34 32 (3,2)

Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 10 м, снятие ручной рычажной лебедки, тяговое усилие лебедки, кН (тс), до:

37-02-015-35 16 (1,6)  
37-02-015-36 32 (3,2)

| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-015-01 | 37-02-015-02 | 37-02-015-03 | 37-02-015-04 |
|--|---|------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |   |            |                         |              |              |              |              |
| <b>1</b>                                   | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |              |              |              |              |
| 000-2002-3                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 2,3                                    | чел.-ч     | 93,76                   | 0,9          | 1,2          | 1,74         | 2,73         |
| <b>2</b>                                   | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч.    |                         | 0,44         | 0,44         | 0,6          | 0,75         |
| <b>3</b>                                   | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |              |              |              |              |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 0,44         | 0,44         | 0,6          | 0,75         |
| 40-0004                                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т                             | маш.-ч     | <u>659,65</u><br>164,21 | 0,05         | 0,05         | 0,1          | 0,24         |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |   |            |                         |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           |   | сом        |                         | 84,38        | 112,51       | 163,14       | 255,96       |
| Эксплуатация машин                         |   | сом        |                         | 397,48       | 397,48       | 563,01       | 779,62       |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> |   | сом        |                         | 72,25        | 72,25        | 98,53        | 123,16       |
| Материальные ресурсы                       |   | сом        |                         | 1,69         | 2,25         | 3,26         | 5,12         |
| Всего, прямые затраты                      |   | сом        |                         | 483,55       | 512,24       | 729,41       | 1 040,70     |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-015-05 | 37-02-015-06 | 37-02-015-07 | 37-02-015-08 |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |   |            |                         |              |              |              |              |
| <b>1</b>                                   | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |              |              |              |              |
| 000-2002-3                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 2,3                                    | чел.-ч     | 93,76                   | 0,74         | 1,02         | 1,53         | 2,18         |
| <b>2</b>                                   | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч.    |                         | 0,35         | 0,35         | 0,5          | 0,65         |
| <b>3</b>                                   | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |              |              |              |              |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 0,35         | 0,35         | 0,5          | 0,65         |
| 40-0004                                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т                             | маш.-ч     | <u>659,65</u><br>164,21 | 0,05         | 0,05         | 0,1          | 0,24         |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |   |            |                         |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           |   | сом        |                         | 69,38        | 95,64        | 143,45       | 204,40       |
| Эксплуатация машин                         |   | сом        |                         | 322,92       | 322,92       | 480,17       | 696,78       |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> |   | сом        |                         | 57,47        | 57,47        | 82,11        | 106,74       |
| Материальные ресурсы                       |   | сом        |                         | 1,39         | 1,91         | 2,87         | 4,09         |
| Всего, прямые затраты                      |   | сом        |                         | 393,69       | 420,47       | 626,49       | 905,27       |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-015-09 | 37-02-015-10 | 37-02-015-11 | 37-02-015-12 |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |   |            |                         |              |              |              |              |
| <b>1</b>                                   | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |              |              |              |              |
| 000-2002-3                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 2,3                                    | чел.-ч     | 93,76                   | 1,09         | 1,53         | 2,07         | 3,16         |

| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом    | 37-02-015-09 | 37-02-015-10 | 37-02-015-11 | 37-02-015-12 |
|--|---|------------|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2  | Затраты труда машинистов  | чел.-ч.    |                  | 0,52         | 0,52         | 0,68         | 0,85         |
| 3  | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                  |              |              |              |              |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | 828,40<br>164,21 | 0,52         | 0,52         | 0,68         | 0,85         |
| 40-0004                                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т                             | маш.-ч     | 659,65<br>164,21 | 0,05         | 0,05         | 0,1          | 0,24         |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |   |            |                  |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           | сом   |            |                  | 102,20       | 143,45       | 194,08       | 296,28       |
| Эксплуатация машин                         | сом   |            |                  | 463,75       | 463,75       | 629,28       | 862,46       |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> | сом   |            |                  | 85,39        | 85,39        | 111,66       | 139,58       |
| Материальные ресурсы                       | сом   |            |                  | 2,04         | 2,87         | 3,88         | 5,93         |
| Всего, прямые затраты                      | сом   |            |                  | 567,99       | 610,07       | 827,24       | 1 164,67     |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом    | 37-02-015-13 | 37-02-015-14 | 37-02-015-15 | 37-02-015-16 |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |   |            |                  |              |              |              |              |
| 1  | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                  |              |              |              |              |
| 000-2002-3                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 2,3                                    | чел.-ч     | 93,76            | 0,9          | 1,2          | 1,74         | 2,62         |
| 2  | Затраты труда машинистов  | чел.-ч.    |                  | 0,44         | 0,44         | 0,6          | 0,72         |
| 3  | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                  |              |              |              |              |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | 828,40<br>164,21 | 0,44         | 0,44         | 0,6          | 0,72         |
| 40-0004                                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т                             | маш.-ч     | 659,65<br>164,21 | 0,05         | 0,05         | 0,1          | 0,24         |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |   |            |                  |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           | сом   |            |                  | 84,38        | 112,51       | 163,14       | 245,65       |
| Эксплуатация машин                         | сом   |            |                  | 397,48       | 397,48       | 563,01       | 754,77       |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> | сом   |            |                  | 72,25        | 72,25        | 98,53        | 118,23       |
| Материальные ресурсы                       | сом   |            |                  | 1,69         | 2,25         | 3,26         | 4,91         |
| Всего, прямые затраты                      | сом   |            |                  | 483,55       | 512,24       | 729,41       | 1 005,33     |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом    | 37-02-015-17 | 37-02-015-18 | 37-02-015-19 | 37-02-015-20 |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |   |            |                  |              |              |              |              |
| 1  | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                  |              |              |              |              |
| 000-2002-3                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 2,3                                    | чел.-ч     | 93,76            | 0,16         | 0,17         | 0,27         | 0,65         |
| 2  | Затраты труда машинистов  | чел.-ч.    |                  | 0,08         | 0,08         | 0,12         | 0,27         |
| 3  | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                  |              |              |              |              |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | 828,40<br>164,21 | 0,08         | 0,08         | 0,12         | 0,27         |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |   |            |                  |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           | сом   |            |                  | 15,00        | 15,94        | 25,32        | 60,94        |
| Эксплуатация машин                         | сом   |            |                  | 66,27        | 66,27        | 99,41        | 223,67       |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> | сом   |            |                  | 13,14        | 13,14        | 19,71        | 44,34        |
| Материальные ресурсы                       | сом   |            |                  | 0,30         | 0,32         | 0,51         | 1,22         |
| Всего, прямые затраты                      | сом   |            |                  | 81,57        | 82,53        | 125,24       | 285,83       |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом    | 37-02-015-21 | 37-02-015-22 | 37-02-015-23 | 37-02-015-24 |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |   |            |                  |              |              |              |              |
| 1  | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                  |              |              |              |              |
| 000-2002-3                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 2,3                                    | чел.-ч     | 93,76            | 0,15         | 0,16         | 0,26         | 0,62         |
| 2  | Затраты труда машинистов  | чел.-ч.    |                  | 0,07         | 0,07         | 0,11         | 0,27         |
| 3  | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                  |              |              |              |              |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | 828,40<br>164,21 | 0,07         | 0,07         | 0,11         | 0,27         |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |   |            |                  |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           | сом   |            |                  | 14,06        | 15,00        | 24,38        | 58,13        |
| Эксплуатация машин                         | сом   |            |                  | 57,99        | 57,99        | 91,12        | 223,67       |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> | сом   |            |                  | 11,49        | 11,49        | 18,06        | 44,34        |
| Материальные ресурсы                       | сом   |            |                  | 0,28         | 0,30         | 0,49         | 1,16         |
| Всего, прямые затраты                      | сом   |            |                  | 72,33        | 73,29        | 115,99       | 282,96       |

| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-015-25           | 37-02-015-26 | 37-02-015-27 | 37-02-015-28 |
|--|---|------------|-------------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|
|  |   |            |                         | Норма расхода ресурсов |              |              |              |
| <b>1</b>                                   | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |                        |              |              |              |
| 000-2002-3                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 2,3                                    | чел.-ч     | 93,76                   | 0,95                   | 1,64         | 0,52         | 0,85         |
| <b>2</b>                                   | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч.    |                         | 0,45                   | 0,51         | 0,25         | 0,29         |
| <b>3</b>                                   | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |                        |              |              |              |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 0,45                   | 0,51         | 0,25         | 0,29         |
| 40-0004                                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т                             | маш.-ч     | <u>659,65</u><br>164,21 | 0,03                   | 0,07         | 0,03         | 0,07         |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |   |            |                         |                        |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           |   | сом        |                         | 89,07                  | 153,77       | 48,76        | 79,70        |
| Эксплуатация машин                         |   | сом        |                         | 392,57                 | 468,66       | 226,89       | 286,42       |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> |   | сом        |                         | 73,89                  | 83,75        | 41,05        | 47,62        |
| Материальные ресурсы                       |   | сом        |                         | 1,78                   | 3,08         | 0,98         | 1,59         |
| Всего, прямые затраты                      |   | сом        |                         | 483,42                 | 625,51       | 276,63       | 367,71       |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-015-29           | 37-02-015-30 | 37-02-015-31 | 37-02-015-32 |
|  |   |            |                         | Норма расхода ресурсов |              |              |              |
| <b>1</b>                                   | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |                        |              |              |              |
| 000-2002-3                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 2,3                                    | чел.-ч     | 93,76                   | 1,31                   | 2,07         | 0,73         | 1,08         |
| <b>2</b>                                   | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч.    |                         | 0,65                   | 0,65         | 0,34         | 0,36         |
| <b>3</b>                                   | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |                        |              |              |              |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 0,65                   | 0,65         | 0,34         | 0,36         |
| 40-0004                                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т                             | маш.-ч     | <u>659,65</u><br>164,21 | 0,03                   | 0,07         | 0,03         | 0,07         |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |   |            |                         |                        |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           |   | сом        |                         | 122,83                 | 194,08       | 68,44        | 101,26       |
| Эксплуатация машин                         |   | сом        |                         | 558,25                 | 584,64       | 301,45       | 344,40       |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> |   | сом        |                         | 106,74                 | 106,74       | 55,83        | 59,12        |
| Материальные ресурсы                       |   | сом        |                         | 2,46                   | 3,88         | 1,37         | 2,03         |
| Всего, прямые затраты                      |   | сом        |                         | 683,54                 | 782,60       | 371,26       | 447,69       |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-015-33           | 37-02-015-34 | 37-02-015-35 | 37-02-015-36 |
|  |   |            |                         | Норма расхода ресурсов |              |              |              |
| <b>1</b>                                   | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |                        |              |              |              |
| 000-2002-3                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 2,3                                    | чел.-ч     | 93,76                   | 0,16                   | 0,23         | 0,11         | 0,19         |
| <b>2</b>                                   | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч.    |                         | 0,07                   | 0,1          | 0,04         | 0,08         |
| <b>3</b>                                   | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |                        |              |              |              |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 0,07                   | 0,1          | 0,04         | 0,08         |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |   |            |                         |                        |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           |   | сом        |                         | 15,00                  | 21,56        | 10,31        | 17,81        |
| Эксплуатация машин                         |   | сом        |                         | 57,99                  | 82,84        | 33,14        | 66,27        |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> |   | сом        |                         | 11,49                  | 16,42        | 6,57         | 13,14        |
| Материальные ресурсы                       |   | сом        |                         | 0,30                   | 0,43         | 0,21         | 0,36         |
| Всего, прямые затраты                      |   | сом        |                         | 73,29                  | 104,83       | 43,66        | 84,44        |

### Раздел 3. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ МОНТАЖНЫХ БЛОКОВ И ПОЛИСПАСТОВ.

Таблица КРЕРм 37-02-026 Разматывание, наматывание и перемещение стального каната

Состав работ:

Для норм 01-05:

01. Подъем барабана (катушки) на козлы при помощи механизма.
02. Разматывание каната с барабана (катушки) с растяжкой по земле.
03. Перевязка каната в местах резки.
04. Резка каната.
05. Снятие барабана при помощи механизма.

Для норм 06-10:

01. Подъем барабана (катушки) на козлы при помощи механизма.
02. Наматывание на барабан (катушку) вручную.
03. Перевязка каната в местах резки.
04. Резка каната.
05. Снятие барабана при помощи механизма.

Для норм 11-20:

01. Перемещение каната.

**Измеритель: 100 м каната**

Разматывание стального каната диаметром, мм, до:

|              |    |
|--------------|----|
| 37-02-026-01 | 20 |
| 37-02-026-02 | 28 |
| 37-02-026-03 | 40 |
| 37-02-026-04 | 44 |
| 37-02-026-05 | 52 |

Наматывание стального каната диаметром, мм, до:

|              |    |
|--------------|----|
| 37-02-026-06 | 20 |
| 37-02-026-07 | 28 |
| 37-02-026-08 | 40 |
| 37-02-026-09 | 44 |
| 37-02-026-10 | 52 |

Перемещение на расстояние 50 м стального каната диаметром, мм, до:

|              |    |
|--------------|----|
| 37-02-026-11 | 20 |
| 37-02-026-12 | 28 |
| 37-02-026-13 | 40 |
| 37-02-026-14 | 44 |
| 37-02-026-15 | 52 |

Добавлять или уменьшать на каждые 10 м перемещения стального каната свыше или до 50 м диаметр каната, мм, до:

|              |    |
|--------------|----|
| 37-02-026-16 | 20 |
| 37-02-026-17 | 28 |
| 37-02-026-18 | 40 |
| 37-02-026-19 | 44 |
| 37-02-026-20 | 52 |

| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-026-01 | 37-02-026-02 | 37-02-026-03 | 37-02-026-04 |
|--|---|------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |   |            |                         |              |              |              |              |
| <b>1</b>                                   | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |              |              |              |              |
| 000-2002-3                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 2,3  | чел.-ч     | 93,76                   | 4,36         | 6,98         | 10,1         | 12           |
| <b>2</b>                                   | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч.    |                         | 1,67         | 2,19         | 3,07         | 3,33         |
| <b>3</b>                                   | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |              |              |              |              |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т             | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 1,31         | 1,74         | 2,51         | 2,73         |
| 03-0165                                    | Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)                             | маш.-ч     | <u>590,02</u><br>146,29 | 0,36         | 0,45         | 0,56         | 0,6          |
| 33-0368                                    | Машины шлифовальные электрические   | маш.-ч     | 16,70                   | 0,16         | 0,2          | 0,25         | 0,27         |
| 40-0004                                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т   | маш.-ч     | <u>659,65</u><br>164,21 | 0,76         | 1,09         | 1,53         | 1,53         |
| <b>4</b>                                   | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>  |            |                         |              |              |              |              |
| 10-0105-0045                               | Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1.1 мм | т          | 86 592,85               | 0,0005       | 0,0005       | -            | -            |
| 25-2405-0002                               | Зажимы плашечные  | 100 шт.    | 8 792,72                | -            | -            | 0,04         | 0,04         |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |   |            |                         |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           |   | сом        |                         | 408,79       | 654,44       | 946,98       | 1 125,12     |
| Эксплуатация машин                         |   | сом        |                         | 1 801,61     | 2 429,29     | 3 423,13     | 3 629,31     |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> |   | сом        |                         | 267,78       | 351,56       | 494,09       | 536,06       |
| Материальные ресурсы                       |   | сом        |                         | 51,48        | 56,39        | 370,65       | 374,21       |
| Всего, прямые затраты                      |   | сом        |                         | 2 261,88     | 3 140,12     | 4 740,76     | 5 128,64     |

| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат   | Ед. измер. | Баз цена, сом             | 37-02-026-05 | 37-02-026-06 | 37-02-026-07 | 37-02-026-08 |
|--|--|------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |  |            |                           |              |              |              |              |
| 1<br>000-2002-3                            | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b><br>Рабочий монтажник среднего разряда 2,3   | чел.-ч     | 93,76                     | 15,8         | 4,91         | 7,74         | 10,9         |
| 2  | Затраты труда машинистов   | чел.-ч.    |                           | 3,97         | 1,87         | 2,37         | 3,41         |
| 3  | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b><br>Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т   | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21   | 3,27         | 1,42         | 1,85         | 2,73         |
| 02-0075                                    | Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)  | маш.-ч     | <u>590,02</u><br>146,29   | 0,7          | 0,45         | 0,52         | 0,68         |
| 03-0165                                    | Машины шлифовальные электрические  | маш.-ч     | 16,70                     | 0,32         | -            | -            | -            |
| 33-0368                                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т  | маш.-ч     | <u>659,65</u><br>164,21   | 2,07         | 0,76         | 1,2          | 1,53         |
| 40-0004                                    |  |            |                           |              |              |              |              |
| 4<br>25-2405-0002                          | <b>МАТЕРИАЛЫ</b><br>Зажимы плашечные   | 100 шт.    | 8 792,72                  | 0,04         | -            | -            | -            |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |  |            |                           |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           | сом  |            |                           | 1 481,41     | 460,36       | 725,70       | 1 021,98     |
| Эксплуатация машин                         | сом  |            |                           | 4 492,70     | 1 943,17     | 2 630,93     | 3 672,00     |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> | сом  |            |                           | 639,37       | 299,01       | 379,86       | 547,77       |
| Материальные ресурсы                       | сом  |            |                           | 381,34       | 9,21         | 14,51        | 20,44        |
| Всего, прямые затраты                      | сом  |            |                           | 6 355,45     | 2 412,74     | 3 371,14     | 4 714,42     |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат   | Ед. измер. | Баз цена, сом             | 37-02-026-09 | 37-02-026-10 | 37-02-026-11 | 37-02-026-12 |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |  |            |                           |              |              |              |              |
| 1<br>000-2002-3                            | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b><br>Рабочий монтажник среднего разряда 2,3   | чел.-ч     | 93,76                     | 13,08        | 16,9         | 1,23         | 1,68         |
| 2  | Затраты труда машинистов   | чел.-ч.    |                           | 3,66         | 4,33         | 0,59         | 0,76         |
| 3  | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b><br>Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т   | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21   | 2,94         | 3,49         | -            | -            |
| 02-0075                                    | Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)  | маш.-ч     | <u>590,02</u><br>146,29   | 0,72         | 0,84         | -            | -            |
| 03-0165                                    | Краны-трубоукладчики для труб диаметром 1200 мм (грузоподъемностью до 50 т)                              | маш.-ч     | <u>3 308,00</u><br>217,95 | -            | -            | 0,59         | 0,76         |
| 15-0143                                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т  | маш.-ч     | <u>659,65</u><br>164,21   | 1,64         | 2,18         | -            | -            |
| 40-0004                                    |  |            |                           |              |              |              |              |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |  |            |                           |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           | сом  |            |                           | 1 226,38     | 1 584,54     | 115,32       | 157,52       |
| Эксплуатация машин                         | сом  |            |                           | 3 942,14     | 4 824,78     | 1 951,72     | 2 514,08     |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> | сом  |            |                           | 588,11       | 695,97       | 128,59       | 165,64       |
| Материальные ресурсы                       | сом  |            |                           | 24,53        | 31,69        | 2,31         | 3,15         |
| Всего, прямые затраты                      | сом  |            |                           | 5 193,05     | 6 441,01     | 2 069,35     | 2 674,75     |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат   | Ед. измер. | Баз цена, сом             | 37-02-026-13 | 37-02-026-14 | 37-02-026-15 | 37-02-026-16 |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |  |            |                           |              |              |              |              |
| 1<br>000-2002-3                            | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b><br>Рабочий монтажник среднего разряда 2,3   | чел.-ч     | 93,76                     | 3,36         | 3,7          | 4,48         | 0,25         |
| 2  | Затраты труда машинистов   | чел.-ч.    |                           | 1,06         | 1,23         | 1,34         | 0,11         |
| 3  | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b><br>Краны-трубоукладчики для труб диаметром 1200 мм (грузоподъемностью до 50 т) | маш.-ч     | <u>3 308,00</u><br>217,95 | 1,06         | 1,23         | 1,34         | 0,11         |
| 15-0143                                    |  |            |                           |              |              |              |              |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |  |            |                           |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           | сом  |            |                           | 315,03       | 346,91       | 420,04       | 23,44        |
| Эксплуатация машин                         | сом  |            |                           | 3 506,48     | 4 068,84     | 4 432,72     | 363,88       |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> | сом  |            |                           | 231,03       | 268,08       | 292,05       | 23,97        |

| Шифр ресурса                        | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом             | 37-02-026-13 | 37-02-026-14 | 37-02-026-15 | 37-02-026-16 |
|-------------------------------------|---|------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Материальные ресурсы                |   |            | сом                       | 6,30         | 6,94         | 8,40         | 0,47         |
| Всего, прямые затраты               |   |            | сом                       | 3 827,81     | 4 422,69     | 4 861,16     | 387,79       |
| Шифр ресурса                        | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом             | 37-02-026-17 | 37-02-026-18 | 37-02-026-19 | 37-02-026-20 |
| Норма расхода ресурсов              |   |            |                           |              |              |              |              |
| 1                                   | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                           |              |              |              |              |
| 000-2002-3                          | Рабочий монтажник среднего разряда 2,3                                      | чел.-ч     | 93,76                     | 0,32         | 0,67         | 0,75         | 0,88         |
| 2                                   | Затраты труда машинистов  | чел.-ч.    |                           | 0,16         | 0,21         | 0,24         | 0,28         |
| 3                                   | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                           |              |              |              |              |
| 15-0143                             | Краны-трубоукладчики для труб диаметром 1200 мм (грузоподъемностью до 50 т) | маш.-ч     | <u>3 308,00</u><br>217,95 | 0,16         | 0,21         | 0,24         | 0,28         |
| Стоимостные показатели              |   |            |                           |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников    |   | сом        |                           | 30,00        | 62,82        | 70,32        | 82,51        |
| Эксплуатация машин                  |   | сом        |                           | 529,28       | 694,68       | 793,92       | 926,24       |
| в том числе оплата труда машинистов |   | сом        |                           | 34,87        | 45,77        | 52,31        | 61,03        |
| Материальные ресурсы                |   | сом        |                           | 0,60         | 1,26         | 1,41         | 1,65         |
| Всего, прямые затраты               |   | сом        |                           | 559,88       | 758,76       | 865,65       | 1 010,40     |

Таблица КРЕРм 37-02-027 Установка и снятие монтажных блоков

Состав работ:

Для норм 01-07, 15-21, 29-35:

01. Подъем однорольного блока грузоподъемностью до 5 т вручную с установкой вспомогательного блока, а грузоподъемностью св.5 т при помощи механизмов.

02. Закрепление однорольного блока к такелажным устройствам или установленным конструкциям.

Для норм 08-14, 22-28, 36-42:

01. Опускание монтажного блока.

02. Раскрепление монтажного блока.

Измеритель: блок

Установка внизу монтажного блока грузоподъемностью, т, до:

|              |     |
|--------------|-----|
| 37-02-027-01 | 1.5 |
| 37-02-027-02 | 3   |
| 37-02-027-03 | 5   |
| 37-02-027-04 | 10  |
| 37-02-027-05 | 15  |
| 37-02-027-06 | 20  |
| 37-02-027-07 | 25  |

Снятие внизу монтажного блока грузоподъемностью, т, до:

|              |     |
|--------------|-----|
| 37-02-027-08 | 1.5 |
| 37-02-027-09 | 3   |
| 37-02-027-10 | 5   |
| 37-02-027-11 | 10  |
| 37-02-027-12 | 15  |
| 37-02-027-13 | 20  |
| 37-02-027-14 | 25  |

Установка на высоте до 10 м монтажного блока грузоподъемностью, т, до:

|              |     |
|--------------|-----|
| 37-02-027-15 | 1.5 |
| 37-02-027-16 | 3   |
| 37-02-027-17 | 5   |
| 37-02-027-18 | 10  |
| 37-02-027-19 | 15  |
| 37-02-027-20 | 20  |
| 37-02-027-21 | 25  |

Снятие на высоте до 10 м монтажного блока грузоподъемностью, т, до:

|              |     |
|--------------|-----|
| 37-02-027-22 | 1.5 |
| 37-02-027-23 | 3   |
| 37-02-027-24 | 5   |
| 37-02-027-25 | 10  |
| 37-02-027-26 | 15  |
| 37-02-027-27 | 20  |
| 37-02-027-28 | 25  |

Добавлять на каждые следующие 10 м высоты, установка монтажного блока грузоподъемностью, т, до:

|              |     |
|--------------|-----|
| 37-02-027-29 | 1.5 |
| 37-02-027-30 | 3   |
| 37-02-027-31 | 5   |
| 37-02-027-32 | 10  |
| 37-02-027-33 | 15  |
| 37-02-027-34 | 20  |
| 37-02-027-35 | 25  |

Добавлять на каждые следующие 10 м высоты, снятие монтажного блока грузоподъемностью, т, до:

|              |     |
|--------------|-----|
| 37-02-027-36 | 1.5 |
| 37-02-027-37 | 3   |
| 37-02-027-38 | 5   |
| 37-02-027-39 | 10  |
| 37-02-027-40 | 15  |
| 37-02-027-41 | 20  |
| 37-02-027-42 | 25  |

| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-027-01 | 37-02-027-02 | 37-02-027-03 | 37-02-027-04 |
|--|---|------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |   |            |                         |              |              |              |              |
| <b>1</b>                                   | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |              |              |              |              |
| 000-2002-4                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 2,4                                    | чел.-ч     | 95,47                   | 0,49         | 0,86         | 1,3          | 2,51         |
| <b>2</b>                                   | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч.    |                         |              |              |              | 0,6          |
| <b>3</b>                                   | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |              |              |              |              |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | -            | -            | -            | 0,6          |
| 40-0004                                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т                             | маш.-ч     | <u>659,65</u><br>164,21 | -            | -            | -            | 0,03         |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |   |            |                         |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           |   | сом        |                         | 46,78        | 82,10        | 124,11       | 239,63       |
| Эксплуатация машин                         |   | сом        |                         |              |              |              | 516,83       |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> |   | сом        |                         |              |              |              | 98,53        |
| Материальные ресурсы                       |   | сом        |                         | 0,94         | 1,64         | 2,48         | 4,79         |
| Всего, прямые затраты                      |   | сом        |                         | 47,72        | 83,74        | 126,59       | 761,25       |

| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-027-05 | 37-02-027-06 | 37-02-027-07 | 37-02-027-08 |
|--|---|------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |   |            |                         |              |              |              |              |
| <b>1</b>                                   | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |              |              |              |              |
| 000-2002-4                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 2,4                                    | чел.-ч     | 95,47                   | 3,6          | 4,47         | 5,23         | 0,29         |
| <b>2</b>                                   | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч.    |                         | 0,9          | 1,09         | 1,31         |              |
| <b>3</b>                                   | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |              |              |              |              |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 0,9          | 1,09         | 1,31         | -            |
| 40-0004                                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т                             | маш.-ч     | <u>659,65</u><br>164,21 | 0,1          | 0,11         | 0,11         | -            |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |   |            |                         |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           |   | сом        |                         | 343,69       | 426,75       | 499,31       | 27,69        |
| Эксплуатация машин                         |   | сом        |                         | 811,53       | 975,52       | 1 157,76     |              |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> |   | сом        |                         | 147,79       | 178,99       | 215,12       |              |
| Материальные ресурсы                       |   | сом        |                         | 6,87         | 8,54         | 9,99         | 0,55         |
| Всего, прямые затраты                      |   | сом        |                         | 1 162,09     | 1 410,81     | 1 667,06     | 28,24        |

| Шифр ресурса                  | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-027-09 | 37-02-027-10 | 37-02-027-11 | 37-02-027-12 |
|-------------------------------|---|------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Норма расхода ресурсов</b> |   |            |                         |              |              |              |              |
| <b>1</b>                      | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |              |              |              |              |
| 000-2002-4                    | Рабочий монтажник среднего разряда 2,4                                    | чел.-ч     | 95,47                   | 0,52         | 0,79         | 1,53         | 2,29         |
| <b>2</b>                      | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч.    |                         |              |              | 0,37         | 0,6          |
| <b>3</b>                      | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |              |              |              |              |
| 02-0075                       | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | -            | -            | 0,37         | 0,6          |

| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом    | 37-02-027-09 | 37-02-027-10 | 37-02-027-11 | 37-02-027-12 |
|--|---|------------|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 40-0004                                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т                             | маш.-ч     | 659,65<br>164,21 | -            | -            | 0,03         | 0,1          |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |   |            |                  |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           |   | сом        |                  | 49,64        | 75,42        | 146,07       | 218,63       |
| Эксплуатация машин                         |   | сом        |                  |              |              | 326,30       | 563,01       |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> |   | сом        |                  |              |              | 60,76        | 98,53        |
| Материальные ресурсы                       |   | сом        |                  | 0,99         | 1,51         | 2,92         | 4,37         |
| Всего, прямые затраты                      |   | сом        |                  | 50,63        | 76,93        | 475,29       | 786,01       |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом    | 37-02-027-13 | 37-02-027-14 | 37-02-027-15 | 37-02-027-16 |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |   |            |                  |              |              |              |              |
| <b>1</b>                                   | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                  |              |              |              |              |
| 000-2002-4                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 2,4                                    | чел.-ч     | 95,47            | 2,83         | 3,27         | 0,97         | 1,74         |
| <b>2</b>                                   | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч.    |                  | 0,72         | 0,84         | 0,33         | 0,55         |
| <b>3</b>                                   | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                  |              |              |              |              |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | 828,40<br>164,21 | 0,72         | 0,84         | 0,33         | 0,55         |
| 40-0004                                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т                             | маш.-ч     | 659,65<br>164,21 | 0,11         | 0,11         | -            | -            |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |   |            |                  |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           |   | сом        |                  | 270,18       | 312,19       | 92,61        | 166,12       |
| Эксплуатация машин                         |   | сом        |                  | 669,01       | 768,42       | 273,37       | 455,62       |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> |   | сом        |                  | 118,23       | 137,94       | 54,19        | 90,32        |
| Материальные ресурсы                       |   | сом        |                  | 5,40         | 6,24         | 1,85         | 3,32         |
| Всего, прямые затраты                      |   | сом        |                  | 944,59       | 1 086,85     | 367,83       | 625,06       |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом    | 37-02-027-17 | 37-02-027-18 | 37-02-027-19 | 37-02-027-20 |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |   |            |                  |              |              |              |              |
| <b>1</b>                                   | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                  |              |              |              |              |
| 000-2002-4                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 2,4                                    | чел.-ч     | 95,47            | 2,62         | 3,92         | 5,23         | 6,21         |
| <b>2</b>                                   | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч.    |                  | 0,63         | 0,96         | 1,31         | 1,53         |
| <b>3</b>                                   | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                  |              |              |              |              |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | 828,40<br>164,21 | 0,63         | 0,96         | 1,31         | 1,53         |
| 40-0004                                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т                             | маш.-ч     | 659,65<br>164,21 | -            | -            | 0,11         | 0,11         |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |   |            |                  |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           |   | сом        |                  | 250,13       | 374,24       | 499,31       | 592,87       |
| Эксплуатация машин                         |   | сом        |                  | 521,89       | 795,26       | 1 157,76     | 1 340,01     |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> |   | сом        |                  | 103,45       | 157,64       | 215,12       | 251,24       |
| Материальные ресурсы                       |   | сом        |                  | 5,00         | 7,48         | 9,99         | 11,86        |
| Всего, прямые затраты                      |   | сом        |                  | 777,02       | 1 176,98     | 1 667,06     | 1 944,74     |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом    | 37-02-027-21 | 37-02-027-22 | 37-02-027-23 | 37-02-027-24 |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |   |            |                  |              |              |              |              |
| <b>1</b>                                   | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                  |              |              |              |              |
| 000-2002-4                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 2,4                                    | чел.-ч     | 95,47            | 7,19         | 0,59         | 1,04         | 1,53         |
| <b>2</b>                                   | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч.    |                  | 1,74         | 0,2          | 0,33         | 0,38         |
| <b>3</b>                                   | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                  |              |              |              |              |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | 828,40<br>164,21 | 1,74         | 0,2          | 0,33         | 0,38         |
| 40-0004                                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т                             | маш.-ч     | 659,65<br>164,21 | 0,11         | -            | -            | -            |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |   |            |                  |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           |   | сом        |                  | 686,43       | 56,33        | 99,29        | 146,07       |
| Эксплуатация машин                         |   | сом        |                  | 1 513,98     | 165,68       | 273,37       | 314,79       |

| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом    | 37-02-027-21 | 37-02-027-22 | 37-02-027-23 | 37-02-027-24 |
|--|---|------------|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> |   | сом        |                  | 285,73       | 32,84        | 54,19        | 62,40        |
| Материальные ресурсы                       |   | сом        |                  | 13,73        | 1,13         | 1,99         | 2,92         |
| Всего, прямые затраты                      |   | сом        |                  | 2 214,14     | 223,14       | 374,65       | 463,78       |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом    | 37-02-027-25 | 37-02-027-26 | 37-02-027-27 | 37-02-027-28 |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |   |            |                  |              |              |              |              |
| 1  | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                  |              |              |              |              |
| 000-2002-4                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 2,4                                    | чел.-ч     | 95,47            | 2,4          | 3,16         | 3,82         | 4,47         |
| 2  | Затраты труда машинистов  | чел.-ч.    |                  | 0,59         | 0,8          | 0,96         | 1,09         |
| 3  | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                  |              |              |              |              |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | 828,40<br>164,21 | 0,59         | 0,8          | 0,96         | 1,09         |
| 40-0004                                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т                             | маш.-ч     | 659,65<br>164,21 | -            | 0,11         | 0,11         | 0,11         |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |   |            |                  |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           |   | сом        |                  | 229,13       | 301,69       | 364,70       | 426,75       |
| Эксплуатация машин                         |   | сом        |                  | 488,76       | 735,28       | 867,82       | 975,52       |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> |   | сом        |                  | 96,88        | 131,37       | 157,64       | 178,99       |
| Материальные ресурсы                       |   | сом        |                  | 4,58         | 6,03         | 7,29         | 8,54         |
| Всего, прямые затраты                      |   | сом        |                  | 722,47       | 1 043,00     | 1 239,81     | 1 410,81     |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом    | 37-02-027-29 | 37-02-027-30 | 37-02-027-31 | 37-02-027-32 |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |   |            |                  |              |              |              |              |
| 1  | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                  |              |              |              |              |
| 000-2002-4                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 2,4                                    | чел.-ч     | 95,47            | 0,28         | 0,56         | 0,74         | 0,89         |
| 2  | Затраты труда машинистов  | чел.-ч.    |                  | 0,1          | 0,19         | 0,19         | 0,23         |
| 3  | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                  |              |              |              |              |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | 828,40<br>164,21 | 0,1          | 0,19         | 0,19         | 0,23         |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |   |            |                  |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           |   | сом        |                  | 26,73        | 53,46        | 70,65        | 84,97        |
| Эксплуатация машин                         |   | сом        |                  | 82,84        | 157,40       | 157,40       | 190,53       |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> |   | сом        |                  | 16,42        | 31,20        | 31,20        | 37,77        |
| Материальные ресурсы                       |   | сом        |                  | 0,53         | 1,07         | 1,41         | 1,70         |
| Всего, прямые затраты                      |   | сом        |                  | 110,10       | 211,93       | 229,46       | 277,20       |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом    | 37-02-027-33 | 37-02-027-34 | 37-02-027-35 | 37-02-027-36 |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |   |            |                  |              |              |              |              |
| 1  | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                  |              |              |              |              |
| 000-2002-4                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 2,4                                    | чел.-ч     | 95,47            | 1            | 1,09         | 1,2          | 0,17         |
| 2  | Затраты труда машинистов  | чел.-ч.    |                  | 0,25         | 0,28         | 0,31         | 0,05         |
| 3  | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                  |              |              |              |              |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | 828,40<br>164,21 | 0,25         | 0,28         | 0,31         | 0,05         |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |   |            |                  |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           |   | сом        |                  | 95,47        | 104,06       | 114,56       | 16,23        |
| Эксплуатация машин                         |   | сом        |                  | 207,10       | 231,95       | 256,80       | 41,42        |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> |   | сом        |                  | 41,05        | 45,98        | 50,91        | 8,21         |
| Материальные ресурсы                       |   | сом        |                  | 1,91         | 2,08         | 2,29         | 0,32         |
| Всего, прямые затраты                      |   | сом        |                  | 304,48       | 338,09       | 373,65       | 57,97        |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом    | 37-02-027-37 | 37-02-027-38 | 37-02-027-39 | 37-02-027-40 |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |   |            |                  |              |              |              |              |
| 1  | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                  |              |              |              |              |
| 000-2002-4                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 2,4                                    | чел.-ч     | 95,47            | 0,34         | 0,45         | 0,53         | 0,6          |
| 2  | Затраты труда машинистов  | чел.-ч.    |                  | 0,11         | 0,11         | 0,14         | 0,15         |
| 3  | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                  |              |              |              |              |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | 828,40<br>164,21 | 0,11         | 0,11         | 0,14         | 0,15         |

| Шифр ресурса                  | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом | 37-02-027-37            | 37-02-027-38  | 37-02-027-39  | 37-02-027-40  |
|-------------------------------|---|------------|---------------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Стоимостные показатели</b> |   |            |               |                         |               |               |               |
|                               | Оплата труда рабочих-монтажников  | сом        |               | 32,46                   | 42,96         | 50,60         | 57,28         |
|                               | Эксплуатация машин  | сом        |               | 91,12                   | 91,12         | 115,98        | 124,26        |
|                               | <i>в том числе оплата труда машинистов</i>                                | сом        |               | 18,06                   | 18,06         | 22,99         | 24,63         |
|                               | Материальные ресурсы  | сом        |               | 0,65                    | 0,86          | 1,01          | 1,15          |
|                               | <b>Всего, прямые затраты</b>  | сом        |               | <b>124,23</b>           | <b>134,94</b> | <b>167,59</b> | <b>182,69</b> |
| Шифр ресурса                  | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом | 37-02-027-41            | 37-02-027-42  |               |               |
| <b>Норма расхода ресурсов</b> |   |            |               |                         |               |               |               |
| <b>1</b>                      | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |               |                         |               |               |               |
| 000-2002-4                    | Рабочий монтажник среднего разряда 2,4                                    | чел.-ч     |               | 95,47                   | 0,65          | 0,72          |               |
| <b>2</b>                      | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч.    |               |                         | 0,17          | 0,19          |               |
| <b>3</b>                      | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |               |                         |               |               |               |
| 02-0075                       | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     |               | <u>828,40</u><br>164,21 | 0,17          | 0,19          |               |
| <b>Стоимостные показатели</b> |   |            |               |                         |               |               |               |
|                               | Оплата труда рабочих-монтажников  | сом        |               |                         | 62,06         | 68,74         |               |
|                               | Эксплуатация машин  | сом        |               |                         | 140,83        | 157,40        |               |
|                               | <i>в том числе оплата труда машинистов</i>                                | сом        |               |                         | 27,92         | 31,20         |               |
|                               | Материальные ресурсы  | сом        |               |                         | 1,24          | 1,37          |               |
|                               | <b>Всего, прямые затраты</b>  | сом        |               |                         | <b>204,13</b> | <b>227,51</b> |               |

**Таблица КРЕРм 37-02-028 Запасовка и распасовка монтажных полиспастов**

*Состав работ:*

1. Выкладка двух или более рольных блоков на требуемое расстояние вручную или при помощи механизмов.
2. Закрепление блоков к такелажным устройствам или установленным конструкциям.
3. Протягивание рабочего каната через ручки роликов блоков.
4. Закрепление свободного конца каната к одному из блоков.
5. Наматывание другого конца каната на барабан лебедки.

**Измеритель: полиспаст**

Запасовка полиспастов грузоподъемностью до, т:

|              |     |
|--------------|-----|
| 37-02-028-01 | 20  |
| 37-02-028-02 | 32  |
| 37-02-028-03 | 50  |
| 37-02-028-04 | 100 |
| 37-02-028-05 | 160 |
| 37-02-028-06 | 280 |
| 37-02-028-07 | 630 |

Распасовка полиспастов грузоподъемностью до, т:

|              |     |
|--------------|-----|
| 37-02-028-08 | 20  |
| 37-02-028-09 | 32  |
| 37-02-028-10 | 50  |
| 37-02-028-11 | 100 |
| 37-02-028-12 | 160 |
| 37-02-028-13 | 280 |
| 37-02-028-14 | 630 |

| Шифр ресурса                  | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-028-01 | 37-02-028-02 | 37-02-028-03 | 37-02-028-04 |
|-------------------------------|---|------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Норма расхода ресурсов</b> |   |            |                         |              |              |              |              |
| <b>1</b>                      | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |              |              |              |              |
| 000-2002-3                    | Рабочий монтажник среднего разряда 2,3                                    | чел.-ч     | 93,76                   | 35,4         | 41,4         | -            | -            |
| 000-2002-5                    | Рабочий монтажник среднего разряда 2,5                                    | чел.-ч     | 97,19                   | -            | -            | 65,4         | -            |
| 000-2002-7                    | Рабочий монтажник среднего разряда 2,7                                    | чел.-ч     | 100,62                  | -            | -            | -            | 100          |
| <b>2</b>                      | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч.    |                         | 6,65         | 7,52         | 10,9         | 18,53        |
| <b>3</b>                      | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |              |              |              |              |
| 02-0075                       | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 6,65         | 7,52         | 10,9         | 18,53        |
| 40-0004                       | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т                             | маш.-ч     | <u>659,65</u><br>164,21 | 0,65         | 0,76         | 1,09         | 3,82         |

| Шифр ресурса                  | Наименование элемента затрат               | Ед. измер. | Баз цена, сом | 37-02-028-01    | 37-02-028-02     | 37-02-028-03     | 37-02-028-04     |
|-------------------------------|--|------------|---------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>Стоимостные показатели</b> |  |            |               |                 |                  |                  |                  |
|                               | Оплата труда рабочих-монтажников           | сом        |               | 3 319,10        | 3 881,66         | 6 356,23         | 10 062,00        |
|                               | Эксплуатация машин                         | сом        |               | 5 937,63        | 6 730,90         | 9 748,58         | 17 870,11        |
|                               | <i>в том числе оплата труда машинистов</i> | сом        |               | 1 092,00        | 1 234,86         | 1 789,89         | 3 042,81         |
|                               | Материальные ресурсы                       | сом        |               | 66,38           | 77,63            | 127,12           | 201,24           |
|                               | <b>Всего, прямые затраты</b>               | сом        |               | <b>9 323,11</b> | <b>10 690,19</b> | <b>16 231,93</b> | <b>28 133,35</b> |

| Шифр ресурса                  | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-028-05 | 37-02-028-06 | 37-02-028-07 | 37-02-028-08 |
|-------------------------------|---|------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Норма расхода ресурсов</b> |   |            |                         |              |              |              |              |
| <b>1</b>                      | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |              |              |              |              |
| 000-2002-3                    | Рабочий монтажник среднего разряда 2,3                                    | чел.-ч     | 93,76                   | -            | -            | -            | 22,4         |
| 000-2002-7                    | Рабочий монтажник среднего разряда 2,7                                    | чел.-ч     | 100,62                  | 136          | -            | -            | -            |
| 000-2002-8                    | Рабочий монтажник среднего разряда 2,8                                    | чел.-ч     | 102,33                  | -            | 215          | 311          | -            |
| <b>2</b>                      | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч.    |                         | 22,35        | 37,06        | 51,78        | 6,21         |
| <b>3</b>                      | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |              |              |              |              |
| 02-0075                       | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 22,35        | 37,06        | 51,78        | 6,21         |
| 40-0004                       | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т                             | маш.-ч     | <u>659,65</u><br>164,21 | 4,36         | 8,72         | 9,81         | 0,65         |

| <b>Стоимостные показатели</b> |  |     |  |                  |                  |                  |                 |
|-------------------------------|--|-----|--|------------------|------------------|------------------|-----------------|
|                               | Оплата труда рабочих-монтажников           | сом |  | 13 684,32        | 22 000,95        | 31 824,63        | 2 100,22        |
|                               | Эксплуатация машин                         | сом |  | 21 390,81        | 36 452,65        | 49 365,72        | 5 573,13        |
|                               | <i>в том числе оплата труда машинистов</i> | сом |  | 3 670,09         | 6 085,62         | 8 502,79         | 1 019,74        |
|                               | Материальные ресурсы                       | сом |  | 273,69           | 440,02           | 636,49           | 42,00           |
|                               | <b>Всего, прямые затраты</b>               | сом |  | <b>35 348,82</b> | <b>58 893,62</b> | <b>81 826,84</b> | <b>7 715,35</b> |

| Шифр ресурса                  | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-028-09 | 37-02-028-10 | 37-02-028-11 | 37-02-028-12 |
|-------------------------------|---|------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Норма расхода ресурсов</b> |   |            |                         |              |              |              |              |
| <b>1</b>                      | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |              |              |              |              |
| 000-2002-3                    | Рабочий монтажник среднего разряда 2,3                                    | чел.-ч     | 93,76                   | 30           | -            | -            | -            |
| 000-2002-5                    | Рабочий монтажник среднего разряда 2,5                                    | чел.-ч     | 97,19                   | -            | 46,9         | -            | -            |
| 000-2002-7                    | Рабочий монтажник среднего разряда 2,7                                    | чел.-ч     | 100,62                  | -            | -            | 66,5         | 93,7         |
| <b>2</b>                      | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч.    |                         | 7,41         | 10,9         | 16,35        | 21,26        |
| <b>3</b>                      | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |              |              |              |              |
| 02-0075                       | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 7,41         | 10,9         | 16,35        | 21,26        |
| 40-0004                       | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т                             | маш.-ч     | <u>659,65</u><br>164,21 | 0,76         | 1,09         | 3,82         | 4,36         |

| <b>Стоимостные показатели</b> |  |     |  |                 |                  |                  |                  |
|-------------------------------|--|-----|--|-----------------|------------------|------------------|------------------|
|                               | Оплата труда рабочих-монтажников           | сом |  | 2 812,80        | 4 558,21         | 6 691,23         | 9 428,09         |
|                               | Эксплуатация машин                         | сом |  | 6 639,77        | 9 748,58         | 16 064,20        | 20 487,85        |
|                               | <i>в том числе оплата труда машинистов</i> | сом |  | 1 216,80        | 1 789,89         | 2 684,83         | 3 491,10         |
|                               | Материальные ресурсы                       | сом |  | 56,26           | 91,16            | 133,82           | 188,56           |
|                               | <b>Всего, прямые затраты</b>               | сом |  | <b>9 508,83</b> | <b>14 397,95</b> | <b>22 889,25</b> | <b>30 104,50</b> |

| Шифр ресурса                  | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-028-13 | 37-02-028-14 |
|-------------------------------|---|------------|-------------------------|--------------|--------------|
| <b>Норма расхода ресурсов</b> |   |            |                         |              |              |
| <b>1</b>                      | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |              |              |
| 000-2002-8                    | Рабочий монтажник среднего разряда 2,8                                    | чел.-ч     |                         | 102,33       | 142          |
| <b>2</b>                      | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч.    |                         |              | 33,79        |
| <b>3</b>                      | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |              |              |
| 02-0075                       | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 |              | 33,79        |

| Шифр ресурса                        | Наименование элемента затрат                  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-028-13 | 37-02-028-14 |
|-------------------------------------|---|------------|-------------------------|--------------|--------------|
| 40-0004                             | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т | маш.-ч     | $\frac{659,65}{164,21}$ | 8,72         | 9,81         |
| <b>Стоимостные показатели</b>       |   |            |                         |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников    |   | сом        |                         | 14 530,86    | 21 284,64    |
| Эксплуатация машин                  |   | сом        |                         | 33 743,79    | 42 142,07    |
| в том числе оплата труда машинистов |   | сом        |                         | 5 548,66     | 7 070,88     |
| Материальные ресурсы                |   | сом        |                         | 290,62       | 425,69       |
| Всего, прямые затраты               |   | сом        |                         | 48 565,27    | 63 852,40    |

**Таблица КРЕРм 37-02-029 Установка и снятие запасованных полиспастов**

*Состав работ:*

Для норм 01–39:

01. Подъем запасованного полиспаста.

02. Закрепление запасованного полиспаста к такелажным устройствам или установленным конструкциям.

Для норм 40–78:

01. Опускание запасованного полиспаста.

02. Раскрепление запасованного полиспаста.

**Измеритель: полиспаст**

Установка внизу запасованного полиспаста грузоподъемностью, т, до:

|              |     |
|--------------|-----|
| 37-02-029-01 | 20  |
| 37-02-029-02 | 30  |
| 37-02-029-03 | 40  |
| 37-02-029-04 | 50  |
| 37-02-029-05 | 60  |
| 37-02-029-06 | 70  |
| 37-02-029-07 | 100 |
| 37-02-029-08 | 130 |
| 37-02-029-09 | 160 |
| 37-02-029-10 | 200 |
| 37-02-029-11 | 240 |
| 37-02-029-12 | 280 |
| 37-02-029-13 | 630 |

Установка на высоте до 10 м запасованного полиспаста грузоподъемностью, т, до:

|              |     |
|--------------|-----|
| 37-02-029-14 | 20  |
| 37-02-029-15 | 30  |
| 37-02-029-16 | 40  |
| 37-02-029-17 | 50  |
| 37-02-029-18 | 60  |
| 37-02-029-19 | 70  |
| 37-02-029-20 | 100 |
| 37-02-029-21 | 130 |
| 37-02-029-22 | 160 |
| 37-02-029-23 | 200 |
| 37-02-029-24 | 240 |
| 37-02-029-25 | 280 |
| 37-02-029-26 | 630 |

Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при установке на высоте свыше 10 м запасованного полиспаста грузоподъемностью, т, до:

|              |     |
|--------------|-----|
| 37-02-029-27 | 20  |
| 37-02-029-28 | 30  |
| 37-02-029-29 | 40  |
| 37-02-029-30 | 50  |
| 37-02-029-31 | 60  |
| 37-02-029-32 | 70  |
| 37-02-029-33 | 100 |
| 37-02-029-34 | 130 |
| 37-02-029-35 | 160 |
| 37-02-029-36 | 200 |
| 37-02-029-37 | 240 |
| 37-02-029-38 | 280 |
| 37-02-029-39 | 630 |

Снятие установленного внизу запасованного полиспаста грузоподъемностью, т, до:

|              |     |
|--------------|-----|
| 37-02-029-40 | 20  |
| 37-02-029-41 | 30  |
| 37-02-029-42 | 40  |
| 37-02-029-43 | 50  |
| 37-02-029-44 | 60  |
| 37-02-029-45 | 70  |
| 37-02-029-46 | 100 |
| 37-02-029-47 | 130 |
| 37-02-029-48 | 160 |
| 37-02-029-49 | 200 |
| 37-02-029-50 | 240 |
| 37-02-029-51 | 280 |
| 37-02-029-52 | 630 |

Снятие установленного на высоте до 10 м запасованного полиспаста грузоподъемностью, т, до:

|              |     |
|--------------|-----|
| 37-02-029-53 | 20  |
| 37-02-029-54 | 30  |
| 37-02-029-55 | 40  |
| 37-02-029-56 | 50  |
| 37-02-029-57 | 60  |
| 37-02-029-58 | 70  |
| 37-02-029-59 | 100 |
| 37-02-029-60 | 130 |
| 37-02-029-61 | 160 |
| 37-02-029-62 | 200 |
| 37-02-029-63 | 240 |
| 37-02-029-64 | 280 |
| 37-02-029-65 | 630 |

Добавлять на каждые 10 м высоты при снятии с отметки свыше 10 м запасованного полиспаста грузоподъемностью, т, до:

|              |     |
|--------------|-----|
| 37-02-029-66 | 20  |
| 37-02-029-67 | 30  |
| 37-02-029-68 | 40  |
| 37-02-029-69 | 50  |
| 37-02-029-70 | 60  |
| 37-02-029-71 | 70  |
| 37-02-029-72 | 100 |
| 37-02-029-73 | 130 |
| 37-02-029-74 | 160 |
| 37-02-029-75 | 200 |
| 37-02-029-76 | 240 |
| 37-02-029-77 | 280 |
| 37-02-029-78 | 630 |

| Цифр ресурса                        | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-029-01 | 37-02-029-02 | 37-02-029-03 | 37-02-029-04 |
|-------------------------------------|---|------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Норма расхода ресурсов</b>       |   |            |                         |              |              |              |              |
| <b>1</b>                            | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |              |              |              |              |
| 000-2003-0                          | Рабочий монтажник среднего разряда 3,0                                    | чел.-ч     | 105,76                  | 5,34         | 7,63         | 9,92         | 12,5         |
| <b>2</b>                            | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч.    |                         | 1,09         | 1,64         | 1,85         | 2,94         |
| <b>3</b>                            | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |              |              |              |              |
| 02-0075                             | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 1,09         | 1,64         | 1,85         | 2,94         |
| 40-0004                             | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т                             | маш.-ч     | <u>659,65</u><br>164,21 | 0,65         | 0,87         | 0,98         | 1,53         |
| <b>Стоимостные показатели</b>       |   |            |                         |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников    |   | сом        |                         | 564,76       | 806,95       | 1 049,14     | 1 322,00     |
| Эксплуатация машин                  |   | сом        |                         | 1 331,73     | 1 932,48     | 2 179,00     | 3 444,76     |
| в том числе оплата труда машинистов |   | сом        |                         | 178,99       | 269,30       | 303,79       | 482,78       |
| Материальные ресурсы                |   | сом        |                         | 11,30        | 16,14        | 20,98        | 26,44        |
| Всего, прямые затраты               |   | сом        |                         | 1 907,79     | 2 755,57     | 3 249,12     | 4 793,20     |

| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-029-05     | 37-02-029-06     | 37-02-029-07     | 37-02-029-08 |
|--|---|------------|-------------------------|------------------|------------------|------------------|--------------|
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |   |            |                         |                  |                  |                  |              |
| <b>1</b>                                   | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |                  |                  |                  |              |
| 000-2003-0                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 3,0                                    | чел.-ч     | 105,76                  | 14,7             | -                | -                | -            |
| 000-2003-4                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 3,4                                    | чел.-ч     | 112,62                  | -                | 16,4             | 23,4             | 30,5         |
| <b>2</b>                                   | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч.    |                         | 3,6              | 3,82             | 4,47             | 5,78         |
| <b>3</b>                                   | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |                  |                  |                  |              |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 3,6              | 3,82             | 4,47             | 5,78         |
| 40-0004                                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т                             | маш.-ч     | <u>659,65</u><br>164,21 | 1,74             | 1,85             | 2,29             | 2,94         |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |   |            |                         |                  |                  |                  |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           | сом   |            | 1 554,67                | 1 846,97         | 2 635,31         | 3 434,91         |              |
| Эксплуатация машин                         | сом   |            | 4 130,03                | 4 384,84         | 5 213,55         | 6 727,52         |              |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> | сом   |            | 591,16                  | 627,28           | 734,02           | 949,13           |              |
| Материальные ресурсы                       | сом   |            | 31,09                   | 36,94            | 52,71            | 68,70            |              |
| <b>Всего, прямые затраты</b>               | сом   |            | <b>5 715,79</b>         | <b>6 268,75</b>  | <b>7 901,57</b>  | <b>10 231,13</b> |              |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-029-09     | 37-02-029-10     | 37-02-029-11     | 37-02-029-12 |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |   |            |                         |                  |                  |                  |              |
| <b>1</b>                                   | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |                  |                  |                  |              |
| 000-2003-4                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 3,4                                    | чел.-ч     | 112,62                  | 36               | 40,3             | 44,7             | 46,9         |
| <b>2</b>                                   | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч.    |                         | 6,87             | 7,52             | 8,72             | 8,94         |
| <b>3</b>                                   | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |                  |                  |                  |              |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 6,87             | 7,52             | 8,72             | 8,94         |
| 40-0004                                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т                             | маш.-ч     | <u>659,65</u><br>164,21 | 3,49             | 3,92             | 4,36             | 4,69         |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |   |            |                         |                  |                  |                  |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           | сом   |            | 4 054,32                | 4 538,59         | 5 034,11         | 5 281,88         |              |
| Эксплуатация машин                         | сом   |            | 7 993,29                | 8 815,40         | 10 099,72        | 10 499,66        |              |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> | сом   |            | 1 128,12                | 1 234,86         | 1 431,91         | 1 468,04         |              |
| Материальные ресурсы                       | сом   |            | 81,09                   | 90,77            | 100,68           | 105,64           |              |
| <b>Всего, прямые затраты</b>               | сом   |            | <b>12 128,70</b>        | <b>13 444,76</b> | <b>15 234,51</b> | <b>15 887,18</b> |              |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-029-13     | 37-02-029-14     | 37-02-029-15     | 37-02-029-16 |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |   |            |                         |                  |                  |                  |              |
| <b>1</b>                                   | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |                  |                  |                  |              |
| 000-2003-0                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 3,0                                    | чел.-ч     | 105,76                  | -                | 9,16             | 12,5             | 14,7         |
| 000-2003-4                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 3,4                                    | чел.-ч     | 112,62                  | 62,1             | -                | -                | -            |
| <b>2</b>                                   | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч.    |                         | 12,54            | 2,18             | 2,94             | 3,27         |
| <b>3</b>                                   | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |                  |                  |                  |              |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 12,54            | 2,18             | 2,94             | 3,27         |
| 40-0004                                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т                             | маш.-ч     | <u>659,65</u><br>164,21 | 6                | 1,09             | 1,53             | 1,64         |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |   |            |                         |                  |                  |                  |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           | сом   |            | 6 993,70                | 968,76           | 1 322,00         | 1 554,67         |              |
| Эксплуатация машин                         | сом   |            | 14 346,04               | 2 524,93         | 3 444,76         | 3 790,70         |              |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> | сом   |            | 2 059,19                | 357,98           | 482,78           | 536,97           |              |
| Материальные ресурсы                       | сом   |            | 139,87                  | 19,38            | 26,44            | 31,09            |              |
| <b>Всего, прямые затраты</b>               | сом   |            | <b>21 479,61</b>        | <b>3 513,07</b>  | <b>4 793,20</b>  | <b>5 376,46</b>  |              |

| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-029-17     | 37-02-029-18     | 37-02-029-19     | 37-02-029-20     |
|--|---|------------|-------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |   |            |                         |                  |                  |                  |                  |
| <b>1</b>                                   | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |                  |                  |                  |                  |
| 000-2003-0                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 3,0                                    | чел.-ч     | 105,76                  | 16,9             | 19,1             | -                | -                |
| 000-2003-4                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 3,4                                    | чел.-ч     | 112,62                  | -                | -                | 21,8             | 28,9             |
| <b>2</b>                                   | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч.    |                         | 4,03             | 4,58             | 5,12             | 5,56             |
| <b>3</b>                                   | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |                  |                  |                  |                  |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 4,03             | 4,58             | 5,12             | 5,56             |
| 40-0004                                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т                             | маш.-ч     | <u>659,65</u><br>164,21 | 2,07             | 2,29             | 2,62             | 2,73             |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |   |            |                         |                  |                  |                  |                  |
| Оплата труда рабочих-монтажников           |   | сом        |                         | 1 787,34         | 2 020,02         | 2 455,12         | 3 254,72         |
| Эксплуатация машин                         |   | сом        |                         | 4 703,93         | 5 304,67         | 5 969,69         | 6 406,74         |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> |   | сом        |                         | 661,77           | 752,08           | 840,76           | 913,01           |
| Материальные ресурсы                       |   | сом        |                         | 35,75            | 40,40            | 49,10            | 65,09            |
| <b>Всего, прямые затраты</b>               |   | сом        |                         | <b>6 527,02</b>  | <b>7 365,09</b>  | <b>8 473,91</b>  | <b>9 726,55</b>  |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-029-21     | 37-02-029-22     | 37-02-029-23     | 37-02-029-24     |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |   |            |                         |                  |                  |                  |                  |
| <b>1</b>                                   | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |                  |                  |                  |                  |
| 000-2003-4                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 3,4                                    | чел.-ч     | 112,62                  | 36,5             | 43,6             | 48               | 54,5             |
| <b>2</b>                                   | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч.    |                         | 6,87             | 8,5              | 9,05             | 10,36            |
| <b>3</b>                                   | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |                  |                  |                  |                  |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 6,87             | 8,5              | 9,05             | 10,36            |
| 40-0004                                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т                             | маш.-ч     | <u>659,65</u><br>164,21 | 3,38             | 4,03             | 4,58             | 4,91             |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |   |            |                         |                  |                  |                  |                  |
| Оплата труда рабочих-монтажников           |   | сом        |                         | 4 110,63         | 4 910,23         | 5 405,76         | 6 137,79         |
| Эксплуатация машин                         |   | сом        |                         | 7 920,73         | 9 699,79         | 10 518,22        | 11 821,10        |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> |   | сом        |                         | 1 128,12         | 1 395,79         | 1 486,10         | 1 701,22         |
| Материальные ресурсы                       |   | сом        |                         | 82,21            | 98,20            | 108,12           | 122,76           |
| <b>Всего, прямые затраты</b>               |   | сом        |                         | <b>12 113,57</b> | <b>14 708,22</b> | <b>16 032,10</b> | <b>18 081,65</b> |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-029-25     | 37-02-029-26     | 37-02-029-27     | 37-02-029-28     |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |   |            |                         |                  |                  |                  |                  |
| <b>1</b>                                   | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |                  |                  |                  |                  |
| 000-2003-0                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 3,0                                    | чел.-ч     | 105,76                  | -                | -                | 1,85             | 2,18             |
| 000-2003-4                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 3,4                                    | чел.-ч     | 112,62                  | 60               | 79,6             | -                | -                |
| <b>2</b>                                   | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч.    |                         | 11,45            | 15,81            | 0,46             | 0,55             |
| <b>3</b>                                   | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |                  |                  |                  |                  |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 11,45            | 15,81            | 0,46             | 0,55             |
| 40-0004                                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т                             | маш.-ч     | <u>659,65</u><br>164,21 | 5,45             | 8,18             | -                | -                |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |   |            |                         |                  |                  |                  |                  |
| Оплата труда рабочих-монтажников           |   | сом        |                         | 6 757,20         | 8 964,55         | 195,66           | 230,56           |
| Эксплуатация машин                         |   | сом        |                         | 13 080,27        | 18 492,94        | 381,06           | 455,62           |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> |   | сом        |                         | 1 880,20         | 2 596,16         | 75,54            | 90,32            |
| Материальные ресурсы                       |   | сом        |                         | 135,14           | 179,29           | 3,91             | 4,61             |
| <b>Всего, прямые затраты</b>               |   | сом        |                         | <b>19 972,61</b> | <b>27 636,78</b> | <b>580,63</b>    | <b>690,79</b>    |

| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-029-29    | 37-02-029-30    | 37-02-029-31    | 37-02-029-32    |
|--|---|------------|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |   |            |                         |                 |                 |                 |                 |
| <b>1</b>                                   | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |                 |                 |                 |                 |
| 000-2003-0                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 3,0                                    | чел.-ч     | 105,76                  | 2,51            | 2,83            | 3,16            | -               |
| 000-2003-4                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 3,4                                    | чел.-ч     | 112,62                  | -               | -               | -               | 3,27            |
| <b>2</b>                                   | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч.    |                         | 0,63            | 0,71            | 0,78            | 0,78            |
| <b>3</b>                                   | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |                 |                 |                 |                 |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 0,63            | 0,71            | 0,78            | 0,78            |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |   |            |                         |                 |                 |                 |                 |
| Оплата труда рабочих-монтажников           | сом   |            |                         | 265,46          | 299,30          | 334,20          | 368,27          |
| Эксплуатация машин                         | сом   |            |                         | 521,89          | 588,16          | 646,15          | 646,15          |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> | сом   |            |                         | 103,45          | 116,59          | 128,08          | 128,08          |
| Материальные ресурсы                       | сом   |            |                         | 5,31            | 5,99            | 6,68            | 7,37            |
| <b>Всего, прямые затраты</b>               | сом   |            |                         | <b>792,66</b>   | <b>893,45</b>   | <b>987,03</b>   | <b>1 021,79</b> |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-029-33    | 37-02-029-34    | 37-02-029-35    | 37-02-029-36    |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |   |            |                         |                 |                 |                 |                 |
| <b>1</b>                                   | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |                 |                 |                 |                 |
| 000-2003-4                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 3,4                                    | чел.-ч     | 112,62                  | 4,25            | 5,23            | 6,21            | 7,52            |
| <b>2</b>                                   | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч.    |                         | 0,85            | 1,05            | 1,2             | 1,53            |
| <b>3</b>                                   | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |                 |                 |                 |                 |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 0,85            | 1,05            | 1,2             | 1,53            |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |   |            |                         |                 |                 |                 |                 |
| Оплата труда рабочих-монтажников           | сом   |            |                         | 478,64          | 589,00          | 699,37          | 846,90          |
| Эксплуатация машин                         | сом   |            |                         | 704,14          | 869,82          | 994,08          | 1 267,45        |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> | сом   |            |                         | 139,58          | 172,42          | 197,05          | 251,24          |
| Материальные ресурсы                       | сом   |            |                         | 9,57            | 11,78           | 13,99           | 16,94           |
| <b>Всего, прямые затраты</b>               | сом   |            |                         | <b>1 192,35</b> | <b>1 470,60</b> | <b>1 707,44</b> | <b>2 131,29</b> |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-029-37    | 37-02-029-38    | 37-02-029-39    | 37-02-029-40    |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |   |            |                         |                 |                 |                 |                 |
| <b>1</b>                                   | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |                 |                 |                 |                 |
| 000-2003-0                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 3,0                                    | чел.-ч     | 105,76                  | -               | -               | -               | 3,27            |
| 000-2003-4                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 3,4                                    | чел.-ч     | 112,62                  | 8,83            | 10              | 13,6            | -               |
| <b>2</b>                                   | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч.    |                         | 1,74            | 1,96            | 2,73            | 0,98            |
| <b>3</b>                                   | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |                 |                 |                 |                 |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 1,74            | 1,96            | 2,73            | 0,98            |
| 40-0004                                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т                             | маш.-ч     | <u>659,65</u><br>164,21 | -               | -               | -               | 0,44            |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |   |            |                         |                 |                 |                 |                 |
| Оплата труда рабочих-монтажников           | сом   |            |                         | 994,43          | 1 126,20        | 1 531,63        | 345,84          |
| Эксплуатация машин                         | сом   |            |                         | 1 441,42        | 1 623,66        | 2 261,53        | 1 102,08        |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> | сом   |            |                         | 285,73          | 321,85          | 448,29          | 160,93          |
| Материальные ресурсы                       | сом   |            |                         | 19,89           | 22,52           | 30,63           | 6,92            |
| <b>Всего, прямые затраты</b>               | сом   |            |                         | <b>2 455,74</b> | <b>2 772,38</b> | <b>3 823,79</b> | <b>1 454,84</b> |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-029-41    | 37-02-029-42    | 37-02-029-43    | 37-02-029-44    |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |   |            |                         |                 |                 |                 |                 |
| <b>1</b>                                   | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |                 |                 |                 |                 |
| 000-2003-0                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 3,0                                    | чел.-ч     | 105,76                  | 4,58            | 6               | 7,41            | 8,94            |

| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-029-41 | 37-02-029-42 | 37-02-029-43 | 37-02-029-44 |
|--|---|------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2  | Затраты труда машинистов  | чел.-ч.    |                         | 1,09         | 1,09         | 1,74         | 2,18         |
| 3  | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |              |              |              |              |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 1,09         | 1,09         | 1,74         | 2,18         |
| 40-0004                                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т                             | маш.-ч     | <u>659,65</u><br>164,21 | 0,55         | 0,55         | 1,09         | 1,09         |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |   |            |                         |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           | сом   |            |                         | 484,38       | 634,56       | 783,68       | 945,49       |
| Эксплуатация машин                         | сом   |            |                         | 1 265,77     | 1 265,77     | 2 160,44     | 2 524,93     |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> | сом   |            |                         | 178,99       | 178,99       | 285,73       | 357,98       |
| Материальные ресурсы                       | сом   |            |                         | 9,69         | 12,69        | 15,67        | 18,91        |
| Всего, прямые затраты                      | сом   |            |                         | 1 759,84     | 1 913,02     | 2 959,79     | 3 489,33     |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-029-45 | 37-02-029-46 | 37-02-029-47 | 37-02-029-48 |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |   |            |                         |              |              |              |              |
| 1  | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |              |              |              |              |
| 000-2003-4                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 3,4                                    | чел.-ч     | 112,62                  | 9,7          | 14,2         | 18           | 21,8         |
| 2  | Затраты труда машинистов  | чел.-ч.    |                         | 2,29         | 2,73         | 3,49         | 4,03         |
| 3  | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |              |              |              |              |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 2,29         | 2,73         | 3,49         | 4,03         |
| 40-0004                                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т                             | маш.-ч     | <u>659,65</u><br>164,21 | 1,31         | 1,31         | 1,74         | 2,18         |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |   |            |                         |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           | сом   |            |                         | 1 092,41     | 1 599,20     | 2 027,16     | 2 455,12     |
| Эксплуатация машин                         | сом   |            |                         | 2 761,18     | 3 125,67     | 4 038,91     | 4 776,49     |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> | сом   |            |                         | 376,04       | 448,29       | 573,09       | 661,77       |
| Материальные ресурсы                       | сом   |            |                         | 21,85        | 31,98        | 40,54        | 49,10        |
| Всего, прямые затраты                      | сом   |            |                         | 3 875,44     | 4 756,85     | 6 106,61     | 7 280,71     |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-029-49 | 37-02-029-50 | 37-02-029-51 | 37-02-029-52 |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |   |            |                         |              |              |              |              |
| 1  | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |              |              |              |              |
| 000-2003-4                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 3,4                                    | чел.-ч     | 112,62                  | 24           | 26,7         | 28,3         | 37,6         |
| 2  | Затраты труда машинистов  | чел.-ч.    |                         | 4,58         | 5,12         | 5,45         | 7,63         |
| 3  | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |              |              |              |              |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 4,58         | 5,12         | 5,45         | 7,63         |
| 40-0004                                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т                             | маш.-ч     | <u>659,65</u><br>164,21 | 2,29         | 2,62         | 2,62         | 3,82         |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |   |            |                         |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           | сом   |            |                         | 2 702,88     | 3 006,95     | 3 187,15     | 4 234,51     |
| Эксплуатация машин                         | сом   |            |                         | 5 304,67     | 5 969,69     | 6 243,06     | 8 840,55     |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> | сом   |            |                         | 752,08       | 840,76       | 894,94       | 1 252,92     |
| Материальные ресурсы                       | сом   |            |                         | 54,06        | 60,14        | 63,74        | 84,69        |
| Всего, прямые затраты                      | сом   |            |                         | 8 061,61     | 9 036,78     | 9 493,95     | 13 159,75    |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-029-53 | 37-02-029-54 | 37-02-029-55 | 37-02-029-56 |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |   |            |                         |              |              |              |              |
| 1  | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |              |              |              |              |
| 000-2003-0                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 3,0                                    | чел.-ч     | 105,76                  | 5,56         | 7,3          | 8,94         | 10,2         |
| 2  | Затраты труда машинистов  | чел.-ч.    |                         | 1,31         | 1,74         | 1,85         | 2,4          |
| 3  | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |              |              |              |              |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 1,31         | 1,74         | 1,85         | 2,4          |

| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-029-53 | 37-02-029-54 | 37-02-029-55 | 37-02-029-56 |
|--|---|------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 40-0004                                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т                             | маш.-ч     | <u>659,65</u><br>164,21 | 0,65         | 0,87         | 0,98         | 1,2          |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |   |            |                         |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           |   | сом        |                         | 588,03       | 772,05       | 945,49       | 1 078,75     |
| Эксплуатация машин                         |   | сом        |                         | 1 513,97     | 2 015,32     | 2 179,00     | 2 779,74     |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> |   | сом        |                         | 215,12       | 285,73       | 303,79       | 394,10       |
| Материальные ресурсы                       |   | сом        |                         | 11,76        | 15,44        | 18,91        | 21,58        |
| Всего, прямые затраты                      |   | сом        |                         | 2 113,76     | 2 802,81     | 3 143,40     | 3 880,07     |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-029-57 | 37-02-029-58 | 37-02-029-59 | 37-02-029-60 |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |   |            |                         |              |              |              |              |
| <b>1</b>                                   | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |              |              |              |              |
| 000-2003-0                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 3,0                                    | чел.-ч     | 105,76                  | 11,4         | -            | -            | -            |
| 000-2003-4                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 3,4                                    | чел.-ч     | 112,62                  | -            | 13,1         | 17,4         | 21,8         |
| <b>2</b>                                   | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч.    |                         | 2,73         | 3,16         | 3,38         | 4,14         |
| <b>3</b>                                   | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |              |              |              |              |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 2,73         | 3,16         | 3,38         | 4,14         |
| 40-0004                                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т                             | маш.-ч     | <u>659,65</u><br>164,21 | 1,31         | 1,4          | 1,53         | 2,07         |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |   |            |                         |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           |   | сом        |                         | 1 205,66     | 1 475,32     | 1 959,59     | 2 455,12     |
| Эксплуатация машин                         |   | сом        |                         | 3 125,67     | 3 541,25     | 3 809,25     | 4 795,06     |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> |   | сом        |                         | 448,29       | 518,90       | 555,03       | 679,83       |
| Материальные ресурсы                       |   | сом        |                         | 24,11        | 29,51        | 39,19        | 49,10        |
| Всего, прямые затраты                      |   | сом        |                         | 4 355,44     | 5 046,08     | 5 808,03     | 7 299,28     |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-029-61 | 37-02-029-62 | 37-02-029-63 | 37-02-029-64 |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |   |            |                         |              |              |              |              |
| <b>1</b>                                   | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |              |              |              |              |
| 000-2003-4                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 3,4                                    | чел.-ч     | 112,62                  | 26,2         | 28,9         | 32,7         | 35,4         |
| <b>2</b>                                   | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч.    |                         | 5,01         | 5,45         | 6,21         | 6,76         |
| <b>3</b>                                   | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |              |              |              |              |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 5,01         | 5,45         | 6,21         | 6,76         |
| 40-0004                                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т                             | маш.-ч     | <u>659,65</u><br>164,21 | 2,4          | 2,73         | 3,16         | 3,38         |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |   |            |                         |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           |   | сом        |                         | 2 950,64     | 3 254,72     | 3 682,67     | 3 986,75     |
| Эксплуатация машин                         |   | сом        |                         | 5 733,44     | 6 315,62     | 7 228,85     | 7 829,60     |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> |   | сом        |                         | 822,69       | 894,94       | 1 019,74     | 1 110,06     |
| Материальные ресурсы                       |   | сом        |                         | 59,01        | 65,09        | 73,65        | 79,74        |
| Всего, прямые затраты                      |   | сом        |                         | 8 743,09     | 9 635,43     | 10 985,17    | 11 896,09    |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-029-65 | 37-02-029-66 | 37-02-029-67 | 37-02-029-68 |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |   |            |                         |              |              |              |              |
| <b>1</b>                                   | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |              |              |              |              |
| 000-2003-0                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 3,0                                    | чел.-ч     | 105,76                  | -            | 1,09         | 1,31         | 1,53         |
| 000-2003-4                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 3,4                                    | чел.-ч     | 112,62                  | 50,1         | -            | -            | -            |
| <b>2</b>                                   | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч.    |                         | 9,48         | 0,27         | 0,33         | 0,38         |
| <b>3</b>                                   | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |              |              |              |              |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 9,48         | 0,27         | 0,33         | 0,38         |

| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом    | 37-02-029-65 | 37-02-029-66 | 37-02-029-67 | 37-02-029-68 |
|--|---|------------|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 40-0004                                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т                             | маш.-ч     | 659,65<br>164,21 | 4,69         | -            | -            | -            |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |   |            |                  |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           | сом   |            |                  | 5 642,26     | 115,28       | 138,55       | 161,81       |
| Эксплуатация машин                         | сом   |            |                  | 10 946,99    | 223,67       | 273,37       | 314,79       |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> | сом   |            |                  | 1 556,71     | 44,34        | 54,19        | 62,40        |
| Материальные ресурсы                       | сом   |            |                  | 112,85       | 2,31         | 2,77         | 3,24         |
| Всего, прямые затраты                      | сом   |            |                  | 16 702,10    | 341,26       | 414,69       | 479,84       |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом    | 37-02-029-69 | 37-02-029-70 | 37-02-029-71 | 37-02-029-72 |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |   |            |                  |              |              |              |              |
| <b>1</b>                                   | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                  |              |              |              |              |
| 000-2003-0                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 3,0                                    | чел.-ч     | 105,76           | 1,74         | 1,85         | -            | -            |
| 000-2003-4                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 3,4                                    | чел.-ч     | 112,62           | -            | -            | 1,96         | 2,51         |
| <b>2</b>                                   | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч.    |                  | 0,44         | 0,46         | 0,49         | 0,55         |
| <b>3</b>                                   | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                  |              |              |              |              |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | 828,40<br>164,21 | 0,44         | 0,46         | 0,49         | 0,55         |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |   |            |                  |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           | сом   |            |                  | 184,02       | 195,66       | 220,74       | 282,68       |
| Эксплуатация машин                         | сом   |            |                  | 364,50       | 381,06       | 405,92       | 455,62       |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> | сом   |            |                  | 72,25        | 75,54        | 80,46        | 90,32        |
| Материальные ресурсы                       | сом   |            |                  | 3,68         | 3,91         | 4,41         | 5,65         |
| Всего, прямые затраты                      | сом   |            |                  | 552,20       | 580,63       | 631,07       | 743,95       |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом    | 37-02-029-73 | 37-02-029-74 | 37-02-029-75 | 37-02-029-76 |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |   |            |                  |              |              |              |              |
| <b>1</b>                                   | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                  |              |              |              |              |
| 000-2003-4                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 3,4                                    | чел.-ч     | 112,62           | 3,16         | 3,71         | 4,47         | 5,34         |
| <b>2</b>                                   | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч.    |                  | 0,63         | 0,74         | 0,89         | 1,07         |
| <b>3</b>                                   | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                  |              |              |              |              |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | 828,40<br>164,21 | 0,63         | 0,74         | 0,89         | 1,07         |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |   |            |                  |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           | сом   |            |                  | 355,88       | 417,82       | 503,41       | 601,39       |
| Эксплуатация машин                         | сом   |            |                  | 521,89       | 613,02       | 737,28       | 886,39       |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> | сом   |            |                  | 103,45       | 121,52       | 146,15       | 175,70       |
| Материальные ресурсы                       | сом   |            |                  | 7,12         | 8,36         | 10,07        | 12,03        |
| Всего, прямые затраты                      | сом   |            |                  | 884,89       | 1 039,20     | 1 250,76     | 1 499,81     |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом    | 37-02-029-77 | 37-02-029-78 |              |              |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |   |            |                  |              |              |              |              |
| <b>1</b>                                   | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                  |              |              |              |              |
| 000-2003-4                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 3,4                                    | чел.-ч     |                  | 112,62       | 6            | 8,18         |              |
| <b>2</b>                                   | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч.    |                  |              | 1,2          | 1,64         |              |
| <b>3</b>                                   | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                  |              |              |              |              |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | 828,40<br>164,21 |              | 1,2          | 1,64         |              |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |   |            |                  |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           | сом   |            |                  |              | 675,72       | 921,23       |              |
| Эксплуатация машин                         | сом   |            |                  |              | 994,08       | 1 358,58     |              |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> | сом   |            |                  |              | 197,05       | 269,30       |              |
| Материальные ресурсы                       | сом   |            |                  |              | 13,51        | 18,42        |              |
| Всего, прямые затраты                      | сом   |            |                  |              | 1 683,31     | 2 298,23     |              |

#### Раздел 4. ЗАКРЕПЛЕНИЕ И СНЯТИЕ РАСЧАЛОК (ОТТЯЖЕК)

**Таблица КРЕРМ 37-02-040 Закрепление и снятие расчалок (оттяжек) внизу**

*Состав работ:*

01. Раскладка по земле расчалок малого диаметра вручную, большого - при помощи механизма.
02. Подъем расчалки (оттяжки) вручную или механизмом с помощью блока с установкой последнего.
03. Закрепление расчалки или оттяжки к такелажным устройствам или к установленным конструкциям с натяжением при помощи механизма.

**Измеритель: расчалка (оттяжка)**

Закрепление и снятие расчалок (оттяжек) внизу. Длина расчалок (оттяжек) до 50 м, диаметр каната, мм, до:

|              |       |
|--------------|-------|
| 37-02-040-01 | 12    |
| 37-02-040-02 | 13    |
| 37-02-040-03 | 14    |
| 37-02-040-04 | 15    |
| 37-02-040-05 | 16    |
| 37-02-040-06 | 18    |
| 37-02-040-07 | 20    |
| 37-02-040-08 | 22    |
| 37-02-040-09 | 24-28 |
| 37-02-040-10 | 30-32 |
| 37-02-040-11 | 36    |
| 37-02-040-12 | 40    |
| 37-02-040-13 | 44    |

Закрепление и снятие расчалок (оттяжек) внизу. Длина расчалок (оттяжек) до 100 м, диаметр каната, мм, до:

|              |    |
|--------------|----|
| 37-02-040-14 | 12 |
| 37-02-040-15 | 13 |
| 37-02-040-16 | 14 |
| 37-02-040-17 | 15 |
| 37-02-040-18 | 16 |
| 37-02-040-19 | 18 |
| 37-02-040-20 | 20 |
| 37-02-040-21 | 22 |
| 37-02-040-22 | 24 |
| 37-02-040-23 | 26 |
| 37-02-040-24 | 28 |
| 37-02-040-25 | 30 |
| 37-02-040-26 | 32 |
| 37-02-040-27 | 36 |
| 37-02-040-28 | 40 |
| 37-02-040-29 | 44 |

Закрепление и снятие расчалок (оттяжек) внизу. Длина расчалок (оттяжек) до 150 м, диаметр каната, мм, до:

|              |    |
|--------------|----|
| 37-02-040-30 | 12 |
| 37-02-040-31 | 13 |
| 37-02-040-32 | 14 |
| 37-02-040-33 | 15 |
| 37-02-040-34 | 16 |
| 37-02-040-35 | 18 |
| 37-02-040-36 | 20 |
| 37-02-040-37 | 22 |
| 37-02-040-38 | 24 |
| 37-02-040-39 | 26 |
| 37-02-040-40 | 28 |
| 37-02-040-41 | 30 |
| 37-02-040-42 | 32 |
| 37-02-040-43 | 36 |
| 37-02-040-44 | 40 |
| 37-02-040-45 | 44 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат              | Ед. измер. | Баз цена, сом | 37-02-040-01 37-02-040-02 37-02-040-03 37-02-040-04 37-02-040-05 |     |      |      |      |
|--------------|---|------------|---------------|--|-----|------|------|------|
|              |   |            |               | Норма расхода ресурсов   |     |      |      |      |
| <b>1</b>     | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>                      |            |               |  |     |      |      |      |
| 000-2002-5   | Рабочий монтажник среднего разряда<br>2,5 | чел.-ч     | 97,19         | 0,53   | 0,6 | 0,67 | 0,73 | 0,79 |

| Шифр ресурса                  | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-        | 37-02-        | 37-02-        | 37-02-        | 37-02-        |
|-------------------------------|---|------------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                               |   |            |                         | 040-01        | 040-02        | 040-03        | 040-04        | 040-05        |
| <b>Стоимостные показатели</b> |   |            |                         |               |               |               |               |               |
|                               | Оплата труда рабочих-монтажников  | сом        |                         | 51,51         | 58,31         | 65,12         | 70,95         | 76,78         |
|                               | Материальные ресурсы  | сом        |                         | 1,03          | 1,17          | 1,30          | 1,42          | 1,54          |
|                               | <b>Всего, прямые затраты</b>  | сом        |                         | <b>52,54</b>  | <b>59,48</b>  | <b>66,42</b>  | <b>72,37</b>  | <b>78,32</b>  |
| Шифр ресурса                  | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-        | 37-02-        | 37-02-        | 37-02-        | 37-02-        |
|                               |   |            |                         | 040-06        | 040-07        | 040-08        | 040-09        | 040-10        |
| <b>Норма расхода ресурсов</b> |   |            |                         |               |               |               |               |               |
| 1                             | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |               |               |               |               |               |
| 000-2002-5                    | Рабочий монтажник среднего разряда 2,5                                    | чел.-ч     | 97,19                   | 0,93          | 1,09          | 1,31          | 1,64          | 1,85          |
| 2                             | Затраты труда машинистов  | чел.-ч.    |                         |               | 0,28          | 0,33          | 0,4           | 0,47          |
| 3                             | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |               |               |               |               |               |
| 02-0075                       | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | -             | 0,28          | 0,33          | 0,4           | 0,47          |
| <b>Стоимостные показатели</b> |   |            |                         |               |               |               |               |               |
|                               | Оплата труда рабочих-монтажников  | сом        |                         | 90,39         | 105,94        | 127,32        | 159,39        | 179,80        |
|                               | Эксплуатация машин  | сом        |                         |               | 231,95        | 273,37        | 331,36        | 389,35        |
|                               | <i>в том числе оплата труда машинистов</i>                                | сом        |                         |               | 45,98         | 54,19         | 65,68         | 77,18         |
|                               | Материальные ресурсы  | сом        |                         | 1,81          | 2,12          | 2,55          | 3,19          | 3,60          |
|                               | <b>Всего, прямые затраты</b>  | сом        |                         | <b>92,20</b>  | <b>340,01</b> | <b>403,24</b> | <b>493,94</b> | <b>572,75</b> |
| Шифр ресурса                  | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-        | 37-02-        | 37-02-        | 37-02-        | 37-02-        |
|                               |   |            |                         | 040-11        | 040-12        | 040-13        | 040-14        | 040-15        |
| <b>Норма расхода ресурсов</b> |   |            |                         |               |               |               |               |               |
| 1                             | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |               |               |               |               |               |
| 000-2002-5                    | Рабочий монтажник среднего разряда 2,5                                    | чел.-ч     | 97,19                   | 2,29          | 2,62          | 2,83          | 0,6           | 0,71          |
| 2                             | Затраты труда машинистов  | чел.-ч.    |                         | 0,57          | 0,65          | 0,7           |               |               |
| 3                             | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |               |               |               |               |               |
| 02-0075                       | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 0,57          | 0,65          | 0,7           | -             | -             |
| <b>Стоимостные показатели</b> |   |            |                         |               |               |               |               |               |
|                               | Оплата труда рабочих-монтажников  | сом        |                         | 222,57        | 254,64        | 275,05        | 58,31         | 69,00         |
|                               | Эксплуатация машин  | сом        |                         | 472,19        | 538,46        | 579,88        |               |               |
|                               | <i>в том числе оплата труда машинистов</i>                                | сом        |                         | 93,60         | 106,74        | 114,95        |               |               |
|                               | Материальные ресурсы  | сом        |                         | 4,45          | 5,09          | 5,50          | 1,17          | 1,38          |
|                               | <b>Всего, прямые затраты</b>  | сом        |                         | <b>699,21</b> | <b>798,19</b> | <b>860,43</b> | <b>59,48</b>  | <b>70,38</b>  |
| Шифр ресурса                  | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-        | 37-02-        | 37-02-        | 37-02-        | 37-02-        |
|                               |   |            |                         | 040-16        | 040-17        | 040-18        | 040-19        | 040-20        |
| <b>Норма расхода ресурсов</b> |   |            |                         |               |               |               |               |               |
| 1                             | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |               |               |               |               |               |
| 000-2002-5                    | Рабочий монтажник среднего разряда 2,5                                    | чел.-ч     | 97,19                   | 0,79          | 0,88          | 0,98          | 1,2           | 1,31          |
| 2                             | Затраты труда машинистов  | чел.-ч.    |                         |               |               |               | 0,31          | 0,34          |
| 3                             | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |               |               |               |               |               |
| 02-0075                       | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | -             | -             | -             | 0,31          | 0,34          |
| <b>Стоимостные показатели</b> |   |            |                         |               |               |               |               |               |
|                               | Оплата труда рабочих-монтажников  | сом        |                         | 76,78         | 85,53         | 95,25         | 116,63        | 127,32        |
|                               | Эксплуатация машин  | сом        |                         |               |               |               | 256,80        | 281,66        |
|                               | <i>в том числе оплата труда машинистов</i>                                | сом        |                         |               |               |               | 50,91         | 55,83         |
|                               | Материальные ресурсы  | сом        |                         | 1,54          | 1,71          | 1,91          | 2,33          | 2,55          |
|                               | <b>Всего, прямые затраты</b>  | сом        |                         | <b>78,32</b>  | <b>87,24</b>  | <b>97,16</b>  | <b>375,76</b> | <b>411,53</b> |
| Шифр ресурса                  | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-        | 37-02-        | 37-02-        | 37-02-        | 37-02-        |
|                               |   |            |                         | 040-21        | 040-22        | 040-23        | 040-24        | 040-25        |
| <b>Норма расхода ресурсов</b> |   |            |                         |               |               |               |               |               |
| 1                             | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |               |               |               |               |               |
| 000-2002-5                    | Рабочий монтажник среднего разряда 2,5                                    | чел.-ч     | 97,19                   | 1,74          | 1,85          | 2,18          | 2,29          | 2,62          |

| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-040-21 | 37-02-040-22 | 37-02-040-23 | 37-02-040-24 | 37-02-040-25 |
|--|---|------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2  | Затраты труда машинистов  | чел.-ч.    |                         | 0,44         | 0,47         | 0,55         | 0,58         | 0,65         |
| 3  | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |              |              |              |              |              |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 0,44         | 0,47         | 0,55         | 0,58         | 0,65         |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |   |            |                         |              |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           |   | сом        |                         | 169,11       | 179,80       | 211,87       | 222,57       | 254,64       |
| Эксплуатация машин                         |   | сом        |                         | 364,50       | 389,35       | 455,62       | 480,47       | 538,46       |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> |   | сом        |                         | 72,25        | 77,18        | 90,32        | 95,24        | 106,74       |
| Материальные ресурсы                       |   | сом        |                         | 3,38         | 3,60         | 4,24         | 4,45         | 5,09         |
| Всего, прямые затраты                      |   | сом        |                         | 536,99       | 572,75       | 671,73       | 707,49       | 798,19       |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-040-26 | 37-02-040-27 | 37-02-040-28 | 37-02-040-29 |              |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |   |            |                         |              |              |              |              |              |
| 1  | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |              |              |              |              |              |
| 000-2002-5                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 2,5                                    | чел.-ч     | 97,19                   | 2,73         | 2,94         | 3,38         | 3,82         |              |
| 2  | Затраты труда машинистов  | чел.-ч.    |                         | 0,68         | 0,74         | 0,84         | 0,95         |              |
| 3  | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |              |              |              |              |              |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 0,68         | 0,74         | 0,84         | 0,95         |              |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |   |            |                         |              |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           |   | сом        |                         | 265,33       | 285,74       | 328,50       | 371,27       |              |
| Эксплуатация машин                         |   | сом        |                         | 563,31       | 613,02       | 695,86       | 786,98       |              |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> |   | сом        |                         | 111,66       | 121,52       | 137,94       | 156,00       |              |
| Материальные ресурсы                       |   | сом        |                         | 5,31         | 5,71         | 6,57         | 7,43         |              |
| Всего, прямые затраты                      |   | сом        |                         | 833,95       | 904,47       | 1 030,93     | 1 165,68     |              |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-040-30 | 37-02-040-31 | 37-02-040-32 | 37-02-040-33 |              |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |   |            |                         |              |              |              |              |              |
| 1  | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |              |              |              |              |              |
| 000-2002-5                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 2,5                                    | чел.-ч     | 97,19                   | 0,69         | 0,81         | 0,94         | 1,1          |              |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |   |            |                         |              |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           |   | сом        |                         | 67,06        | 78,72        | 91,36        | 106,91       |              |
| Материальные ресурсы                       |   | сом        |                         | 1,34         | 1,57         | 1,83         | 2,14         |              |
| Всего, прямые затраты                      |   | сом        |                         | 68,40        | 80,29        | 93,19        | 109,05       |              |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-040-34 | 37-02-040-35 | 37-02-040-36 | 37-02-040-37 |              |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |   |            |                         |              |              |              |              |              |
| 1  | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |              |              |              |              |              |
| 000-2002-5                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 2,5                                    | чел.-ч     | 97,19                   | 1,31         | 1,64         | 1,85         | 2,18         |              |
| 2  | Затраты труда машинистов  | чел.-ч.    |                         | 0,33         | 0,4          | 0,47         | 0,55         |              |
| 3  | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |              |              |              |              |              |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 0,33         | 0,4          | 0,47         | 0,55         |              |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |   |            |                         |              |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           |   | сом        |                         | 127,32       | 159,39       | 179,80       | 211,87       |              |
| Эксплуатация машин                         |   | сом        |                         | 273,37       | 331,36       | 389,35       | 455,62       |              |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> |   | сом        |                         | 54,19        | 65,68        | 77,18        | 90,32        |              |
| Материальные ресурсы                       |   | сом        |                         | 2,55         | 3,19         | 3,60         | 4,24         |              |
| Всего, прямые затраты                      |   | сом        |                         | 403,24       | 493,94       | 572,75       | 671,73       |              |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-040-38 | 37-02-040-39 | 37-02-040-40 | 37-02-040-41 |              |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |   |            |                         |              |              |              |              |              |
| 1  | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |              |              |              |              |              |
| 000-2002-5                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 2,5                                    | чел.-ч     | 97,19                   | 2,4          | 2,62         | 2,83         | 3,16         |              |
| 2  | Затраты труда машинистов  | чел.-ч.    |                         | 0,61         | 0,65         | 0,72         | 0,78         |              |
| 3  | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |              |              |              |              |              |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 0,61         | 0,65         | 0,72         | 0,78         |              |

| Шифр ресурса                  | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-040-38    | 37-02-040-39    | 37-02-040-40    | 37-02-040-41    |
|-------------------------------|---|------------|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Стоимостные показатели</b> |   |            |                         |                 |                 |                 |                 |
|                               | Оплата труда рабочих-монтажников  | сом        |                         | 233,26          | 254,64          | 275,05          | 307,12          |
|                               | Эксплуатация машин  | сом        |                         | 505,32          | 538,46          | 596,45          | 646,15          |
|                               | <i>в том числе оплата труда машинистов</i>                                | сом        |                         | 100,17          | 106,74          | 118,23          | 128,08          |
|                               | Материальные ресурсы  | сом        |                         | 4,67            | 5,09            | 5,50            | 6,14            |
|                               | <b>Всего, прямые затраты</b>  | сом        |                         | <b>743,25</b>   | <b>798,19</b>   | <b>877,00</b>   | <b>959,41</b>   |
| Шифр ресурса                  | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-040-42    | 37-02-040-43    | 37-02-040-44    | 37-02-040-45    |
| <b>Норма расхода ресурсов</b> |   |            |                         |                 |                 |                 |                 |
| <b>1</b>                      | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |                 |                 |                 |                 |
| 000-2002-5                    | Рабочий монтажник среднего разряда 2,5                                    | чел.-ч     | 97,19                   | 3,38            | 3,92            | 4,58            | 5,12            |
| <b>2</b>                      | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч.    |                         | 0,85            | 0,98            | 1,2             | 1,31            |
| <b>3</b>                      | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |                 |                 |                 |                 |
| 02-0075                       | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 0,85            | 0,98            | 1,2             | 1,31            |
| <b>Стоимостные показатели</b> |   |            |                         |                 |                 |                 |                 |
|                               | Оплата труда рабочих-монтажников  | сом        |                         | 328,50          | 380,98          | 445,13          | 497,61          |
|                               | Эксплуатация машин  | сом        |                         | 704,14          | 811,83          | 994,08          | 1 085,20        |
|                               | <i>в том числе оплата труда машинистов</i>                                | сом        |                         | 139,58          | 160,93          | 197,05          | 215,12          |
|                               | Материальные ресурсы  | сом        |                         | 6,57            | 7,62            | 8,90            | 9,95            |
|                               | <b>Всего, прямые затраты</b>  | сом        |                         | <b>1 039,21</b> | <b>1 200,43</b> | <b>1 448,11</b> | <b>1 592,76</b> |

**Таблица КРЕРм 37-02-041 Закрепление, снятие расчалок (оттяжек) на высоте до 10 м**

*Состав работ:*

01. Раскладка по земле расчалок малого диаметра вручную, большого - при помощи механизма.
02. Подъем расчалки (оттяжки) вручную или механизмом с помощью блока с установкой последнего.
03. Закрепление расчалки или оттяжки к такелажным устройствам или к установленным конструкциям с натяжением при помощи механизма.

**Измеритель: расчалка (оттяжка)**

Закрепление, снятие расчалок (оттяжек) на высоте до 10 м. Длина расчалок (оттяжек) до 50 м, диаметр каната, мм, до:

|              |    |
|--------------|----|
| 37-02-041-01 | 12 |
| 37-02-041-02 | 13 |
| 37-02-041-03 | 14 |
| 37-02-041-04 | 15 |
| 37-02-041-05 | 16 |
| 37-02-041-06 | 18 |
| 37-02-041-07 | 20 |
| 37-02-041-08 | 22 |
| 37-02-041-09 | 24 |
| 37-02-041-10 | 26 |
| 37-02-041-11 | 28 |
| 37-02-041-12 | 30 |
| 37-02-041-13 | 32 |
| 37-02-041-14 | 36 |
| 37-02-041-15 | 40 |
| 37-02-041-16 | 44 |

Закрепление, снятие расчалок (оттяжек) на высоте до 10 м. Длина расчалок (оттяжек) до 100 м, диаметр каната, мм, до:

|              |    |
|--------------|----|
| 37-02-041-17 | 12 |
| 37-02-041-18 | 13 |
| 37-02-041-19 | 14 |
| 37-02-041-20 | 15 |
| 37-02-041-21 | 16 |
| 37-02-041-22 | 18 |
| 37-02-041-23 | 20 |
| 37-02-041-24 | 22 |
| 37-02-041-25 | 24 |
| 37-02-041-26 | 26 |
| 37-02-041-27 | 28 |

|              |    |
|--------------|----|
| 37-02-041-28 | 30 |
| 37-02-041-29 | 32 |
| 37-02-041-30 | 36 |
| 37-02-041-31 | 40 |
| 37-02-041-32 | 44 |

Закрепление, снятие расчалок (оттяжек) на высоте до 10 м. Длина расчалок (оттяжек) до 150 м, диаметр каната, мм, до:

|              |    |
|--------------|----|
| 37-02-041-33 | 12 |
| 37-02-041-34 | 13 |
| 37-02-041-35 | 14 |
| 37-02-041-36 | 15 |
| 37-02-041-37 | 16 |
| 37-02-041-38 | 18 |
| 37-02-041-39 | 20 |
| 37-02-041-40 | 22 |
| 37-02-041-41 | 24 |
| 37-02-041-42 | 26 |
| 37-02-041-43 | 28 |
| 37-02-041-44 | 30 |
| 37-02-041-45 | 32 |
| 37-02-041-46 | 36 |
| 37-02-041-47 | 40 |
| 37-02-041-48 | 44 |

Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 50 м, диаметр каната, мм, до:

|              |    |
|--------------|----|
| 37-02-041-49 | 12 |
| 37-02-041-50 | 13 |
| 37-02-041-51 | 14 |
| 37-02-041-52 | 15 |
| 37-02-041-53 | 16 |
| 37-02-041-54 | 18 |
| 37-02-041-55 | 20 |
| 37-02-041-56 | 22 |
| 37-02-041-57 | 24 |
| 37-02-041-58 | 26 |
| 37-02-041-59 | 28 |
| 37-02-041-60 | 30 |
| 37-02-041-61 | 32 |
| 37-02-041-62 | 36 |
| 37-02-041-63 | 40 |
| 37-02-041-64 | 44 |

Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 100 м, диаметр каната, мм, до:

|              |    |
|--------------|----|
| 37-02-041-65 | 12 |
| 37-02-041-66 | 13 |
| 37-02-041-67 | 14 |
| 37-02-041-68 | 15 |
| 37-02-041-69 | 16 |
| 37-02-041-70 | 18 |
| 37-02-041-71 | 20 |
| 37-02-041-72 | 22 |
| 37-02-041-73 | 24 |
| 37-02-041-74 | 26 |
| 37-02-041-75 | 28 |
| 37-02-041-76 | 30 |
| 37-02-041-77 | 32 |
| 37-02-041-78 | 36 |
| 37-02-041-79 | 40 |
| 37-02-041-80 | 44 |

Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 150 м, диаметр каната, мм, до:

|              |    |
|--------------|----|
| 37-02-041-81 | 12 |
| 37-02-041-82 | 13 |
| 37-02-041-83 | 14 |

|              |    |
|--------------|----|
| 37-02-041-84 | 15 |
| 37-02-041-85 | 16 |
| 37-02-041-86 | 18 |
| 37-02-041-87 | 20 |
| 37-02-041-88 | 22 |
| 37-02-041-89 | 24 |
| 37-02-041-90 | 26 |
| 37-02-041-91 | 28 |
| 37-02-041-92 | 30 |
| 37-02-041-93 | 32 |
| 37-02-041-94 | 36 |
| 37-02-041-95 | 40 |
| 37-02-041-96 | 44 |

| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом    | 37-02-   |          |          |          |        |
|--|---|------------|------------------|----------|----------|----------|----------|--------|
|  |   |            |                  | 041-01   | 041-02   | 041-03   | 041-04   | 041-05 |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |   |            |                  |          |          |          |          |        |
| 1  | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                  |          |          |          |          |        |
| 000-2002-5                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 2,5                                    | чел.-ч     | 97,19            | 1,31     | 1,64     | 1,74     | 1,85     | 2,07   |
| 2  | Затраты труда машинистов  | чел.-ч.    |                  | 0,34     | 0,4      | 0,44     | 0,47     | 0,51   |
| 3  | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                  |          |          |          |          |        |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | 828,40<br>164,21 | 0,34     | 0,4      | 0,44     | 0,47     | 0,51   |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |   |            |                  |          |          |          |          |        |
| Оплата труда рабочих-монтажников           |   | сом        |                  | 127,32   | 159,39   | 169,11   | 179,80   | 201,18 |
| Эксплуатация машин                         |   | сом        |                  | 281,66   | 331,36   | 364,50   | 389,35   | 422,48 |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> |   | сом        |                  | 55,83    | 65,68    | 72,25    | 77,18    | 83,75  |
| Материальные ресурсы                       |   | сом        |                  | 2,55     | 3,19     | 3,38     | 3,60     | 4,02   |
| Всего, прямые затраты                      |   | сом        |                  | 411,53   | 493,94   | 536,99   | 572,75   | 627,68 |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |   |            |                  |          |          |          |          |        |
| 1  | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                  |          |          |          |          |        |
| 000-2002-5                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 2,5                                    | чел.-ч     | 97,19            | 2,4      | 2,73     | 2,94     | 3,27     |        |
| 2  | Затраты труда машинистов  | чел.-ч.    |                  | 0,61     | 0,68     | 0,74     | 0,81     |        |
| 3  | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                  |          |          |          |          |        |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | 828,40<br>164,21 | 0,61     | 0,68     | 0,74     | 0,81     |        |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |   |            |                  |          |          |          |          |        |
| Оплата труда рабочих-монтажников           |   | сом        |                  | 233,26   | 265,33   | 285,74   | 317,81   |        |
| Эксплуатация машин                         |   | сом        |                  | 505,32   | 563,31   | 613,02   | 671,00   |        |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> |   | сом        |                  | 100,17   | 111,66   | 121,52   | 133,01   |        |
| Материальные ресурсы                       |   | сом        |                  | 4,67     | 5,31     | 5,71     | 6,36     |        |
| Всего, прямые затраты                      |   | сом        |                  | 743,25   | 833,95   | 904,47   | 995,17   |        |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |   |            |                  |          |          |          |          |        |
| 1  | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                  |          |          |          |          |        |
| 000-2002-5                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 2,5                                    | чел.-ч     | 97,19            | 3,6      | 3,92     | 4,47     | 4,69     |        |
| 2  | Затраты труда машинистов  | чел.-ч.    |                  | 0,92     | 0,97     | 1,09     | 1,2      |        |
| 3  | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                  |          |          |          |          |        |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | 828,40<br>164,21 | 0,92     | 0,97     | 1,09     | 1,2      |        |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |   |            |                  |          |          |          |          |        |
| Оплата труда рабочих-монтажников           |   | сом        |                  | 349,88   | 380,98   | 434,44   | 455,82   |        |
| Эксплуатация машин                         |   | сом        |                  | 762,13   | 803,55   | 902,96   | 994,08   |        |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> |   | сом        |                  | 151,07   | 159,28   | 178,99   | 197,05   |        |
| Материальные ресурсы                       |   | сом        |                  | 7,00     | 7,62     | 8,69     | 9,12     |        |
| Всего, прямые затраты                      |   | сом        |                  | 1 119,01 | 1 192,15 | 1 346,09 | 1 459,02 |        |

| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат   | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-041-14 | 37-02-041-15 | 37-02-041-16 | 37-02-041-17 |
|--|--|------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |  |            |                         |              |              |              |              |
| 1<br>000-2002-5                            | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b><br>Рабочий монтажник среднего разряда 2,5   | чел.-ч     | 97,19                   | 5,45         | 6,1          | 6,65         | 1,64         |
| 2  | Затраты труда машинистов   | чел.-ч.    |                         | 1,31         | 1,53         | 1,64         | 0,4          |
| 3<br>02-0075                               | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b><br>Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 1,31         | 1,53         | 1,64         | 0,4          |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |  |            |                         |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           | сом  |            |                         | 529,69       | 592,86       | 646,31       | 159,39       |
| Эксплуатация машин                         | сом  |            |                         | 1 085,20     | 1 267,45     | 1 358,58     | 331,36       |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> | сом  |            |                         | 215,12       | 251,24       | 269,30       | 65,68        |
| Материальные ресурсы                       | сом  |            |                         | 10,59        | 11,86        | 12,93        | 3,19         |
| Всего, прямые затраты                      | сом  |            |                         | 1 625,48     | 1 872,17     | 2 017,82     | 493,94       |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат   | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-041-18 | 37-02-041-19 | 37-02-041-20 | 37-02-041-21 |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |  |            |                         |              |              |              |              |
| 1<br>000-2002-5                            | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b><br>Рабочий монтажник среднего разряда 2,5   | чел.-ч     | 97,19                   | 1,85         | 2,07         | 2,29         | 2,62         |
| 2  | Затраты труда машинистов   | чел.-ч.    |                         | 0,47         | 0,51         | 0,58         | 0,65         |
| 3<br>02-0075                               | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b><br>Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 0,47         | 0,51         | 0,58         | 0,65         |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |  |            |                         |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           | сом  |            |                         | 179,80       | 201,18       | 222,57       | 254,64       |
| Эксплуатация машин                         | сом  |            |                         | 389,35       | 422,48       | 480,47       | 538,46       |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> | сом  |            |                         | 77,18        | 83,75        | 95,24        | 106,74       |
| Материальные ресурсы                       | сом  |            |                         | 3,60         | 4,02         | 4,45         | 5,09         |
| Всего, прямые затраты                      | сом  |            |                         | 572,75       | 627,68       | 707,49       | 798,19       |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат   | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-041-22 | 37-02-041-23 | 37-02-041-24 | 37-02-041-25 |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |  |            |                         |              |              |              |              |
| 1<br>000-2002-5                            | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b><br>Рабочий монтажник среднего разряда 2,5   | чел.-ч     | 97,19                   | 2,83         | 3,38         | 3,82         | 4,47         |
| 2  | Затраты труда машинистов   | чел.-ч.    |                         | 0,7          | 0,84         | 0,95         | 1,09         |
| 3<br>02-0075                               | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b><br>Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 0,7          | 0,84         | 0,95         | 1,09         |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |  |            |                         |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           | сом  |            |                         | 275,05       | 328,50       | 371,27       | 434,44       |
| Эксплуатация машин                         | сом  |            |                         | 579,88       | 695,86       | 786,98       | 902,96       |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> | сом  |            |                         | 114,95       | 137,94       | 156,00       | 178,99       |
| Материальные ресурсы                       | сом  |            |                         | 5,50         | 6,57         | 7,43         | 8,69         |
| Всего, прямые затраты                      | сом  |            |                         | 860,43       | 1 030,93     | 1 165,68     | 1 346,09     |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат   | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-041-26 | 37-02-041-27 | 37-02-041-28 | 37-02-041-29 |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |  |            |                         |              |              |              |              |
| 1<br>000-2002-5                            | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b><br>Рабочий монтажник среднего разряда 2,5   | чел.-ч     | 97,19                   | 4,91         | 5,23         | 5,78         | 6,21         |
| 2  | Затраты труда машинистов   | чел.-ч.    |                         | 1,2          | 1,31         | 1,53         | 1,64         |
| 3<br>02-0075                               | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b><br>Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 1,2          | 1,31         | 1,53         | 1,64         |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |  |            |                         |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           | сом  |            |                         | 477,20       | 508,30       | 561,76       | 603,55       |
| Эксплуатация машин                         | сом  |            |                         | 994,08       | 1 085,20     | 1 267,45     | 1 358,58     |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> | сом  |            |                         | 197,05       | 215,12       | 251,24       | 269,30       |

| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-041-26 | 37-02-041-27 | 37-02-041-28 | 37-02-041-29 |
|--|---|------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Материальные ресурсы                       |   | сом        |                         | 9,54         | 10,17        | 11,24        | 12,07        |
| Всего, прямые затраты                      |   | сом        |                         | 1 480,82     | 1 603,67     | 1 840,45     | 1 974,20     |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-041-30 | 37-02-041-31 | 37-02-041-32 | 37-02-041-33 |
| Норма расхода ресурсов                     |   |            |                         |              |              |              |              |
| 1  | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |              |              |              |              |
| 000-2002-5                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 2,5                                    | чел.-ч     | 97,19                   | 7,3          | 8,28         | 8,94         | 1,74         |
| 2  | Затраты труда машинистов  | чел.-ч.    |                         | 1,85         | 2,07         | 2,18         | 0,44         |
| 3  | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |              |              |              |              |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 1,85         | 2,07         | 2,18         | 0,44         |
| Стоимостные показатели                     |   |            |                         |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           |   | сом        |                         | 709,49       | 804,73       | 868,88       | 169,11       |
| Эксплуатация машин                         |   | сом        |                         | 1 532,54     | 1 714,79     | 1 805,91     | 364,50       |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> |   | сом        |                         | 303,79       | 339,91       | 357,98       | 72,25        |
| Материальные ресурсы                       |   | сом        |                         | 14,19        | 16,09        | 17,38        | 3,38         |
| Всего, прямые затраты                      |   | сом        |                         | 2 256,22     | 2 535,61     | 2 692,17     | 536,99       |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-041-34 | 37-02-041-35 | 37-02-041-36 | 37-02-041-37 |
| Норма расхода ресурсов                     |   |            |                         |              |              |              |              |
| 1  | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |              |              |              |              |
| 000-2002-5                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 2,5                                    | чел.-ч     | 97,19                   | 2,18         | 2,4          | 2,73         | 2,94         |
| 2  | Затраты труда машинистов  | чел.-ч.    |                         | 0,55         | 0,61         | 0,68         | 0,74         |
| 3  | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |              |              |              |              |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 0,55         | 0,61         | 0,68         | 0,74         |
| Стоимостные показатели                     |   |            |                         |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           |   | сом        |                         | 211,87       | 233,26       | 265,33       | 285,74       |
| Эксплуатация машин                         |   | сом        |                         | 455,62       | 505,32       | 563,31       | 613,02       |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> |   | сом        |                         | 90,32        | 100,17       | 111,66       | 121,52       |
| Материальные ресурсы                       |   | сом        |                         | 4,24         | 4,67         | 5,31         | 5,71         |
| Всего, прямые затраты                      |   | сом        |                         | 671,73       | 743,25       | 833,95       | 904,47       |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-041-38 | 37-02-041-39 | 37-02-041-40 | 37-02-041-41 |
| Норма расхода ресурсов                     |   |            |                         |              |              |              |              |
| 1  | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |              |              |              |              |
| 000-2002-5                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 2,5                                    | чел.-ч     | 97,19                   | 3,60         | 4,36         | 5,01         | 5,56         |
| 2  | Затраты труда машинистов  | чел.-ч.    |                         | 0,92         | 1,08         | 1,2          | 1,31         |
| 3  | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |              |              |              |              |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 0,92         | 1,08         | 1,2          | 1,31         |
| Стоимостные показатели                     |   |            |                         |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           |   | сом        |                         | 349,88       | 423,75       | 486,92       | 540,38       |
| Эксплуатация машин                         |   | сом        |                         | 762,13       | 894,67       | 994,08       | 1 085,20     |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> |   | сом        |                         | 151,07       | 177,35       | 197,05       | 215,12       |
| Материальные ресурсы                       |   | сом        |                         | 7,00         | 8,48         | 9,74         | 10,81        |
| Всего, прямые затраты                      |   | сом        |                         | 1 119,01     | 1 326,90     | 1 490,74     | 1 636,39     |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-041-42 | 37-02-041-43 | 37-02-041-44 | 37-02-041-45 |
| Норма расхода ресурсов                     |   |            |                         |              |              |              |              |
| 1  | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |              |              |              |              |
| 000-2002-5                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 2,5                                    | чел.-ч     | 97,19                   | 6,21         | 6,87         | 7,52         | 8,07         |
| 2  | Затраты труда машинистов  | чел.-ч.    |                         | 1,64         | 1,74         | 1,85         | 2,07         |
| 3  | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |              |              |              |              |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 1,64         | 1,74         | 1,85         | 2,07         |

| Шифр ресурса                  | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-041-42    | 37-02-041-43    | 37-02-041-44    | 37-02-041-45    |
|-------------------------------|---|------------|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Стоимостные показатели</b> |   |            |                         |                 |                 |                 |                 |
|                               | Оплата труда рабочих-монтажников  | сом        |                         | 603,55          | 667,70          | 730,87          | 784,32          |
|                               | Эксплуатация машин  | сом        |                         | 1 358,58        | 1 441,42        | 1 532,54        | 1 714,79        |
|                               | <i>в том числе оплата труда машинистов</i>                                | сом        |                         | 269,30          | 285,73          | 303,79          | 339,91          |
|                               | Материальные ресурсы  | сом        |                         | 12,07           | 13,35           | 14,62           | 15,69           |
|                               | <b>Всего, прямые затраты</b>  | сом        |                         | <b>1 974,20</b> | <b>2 122,47</b> | <b>2 278,03</b> | <b>2 514,80</b> |
| Шифр ресурса                  | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-041-46    | 37-02-041-47    | 37-02-041-48    | 37-02-041-49    |
| <b>Норма расхода ресурсов</b> |   |            |                         |                 |                 |                 |                 |
| <b>1</b>                      | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |                 |                 |                 |                 |
| 000-2002-5                    | Рабочий монтажник среднего разряда 2,5                                    | чел.-ч     | 97,19                   | 9,27            | 10,67           | 12              | 0,21            |
| <b>2</b>                      | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ</b>   | чел.-ч.    |                         | 2,29            | 2,73            | 2,94            | 0,05            |
| <b>3</b>                      | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |                 |                 |                 |                 |
| 02-0075                       | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 2,29            | 2,73            | 2,94            | 0,05            |
| <b>Стоимостные показатели</b> |   |            |                         |                 |                 |                 |                 |
|                               | Оплата труда рабочих-монтажников  | сом        |                         | 900,95          | 1 037,02        | 1 166,28        | 20,41           |
|                               | Эксплуатация машин  | сом        |                         | 1 897,04        | 2 261,53        | 2 435,50        | 41,42           |
|                               | <i>в том числе оплата труда машинистов</i>                                | сом        |                         | 376,04          | 448,29          | 482,78          | 8,27            |
|                               | Материальные ресурсы  | сом        |                         | 18,02           | 20,74           | 23,33           | 0,41            |
|                               | <b>Всего, прямые затраты</b>  | сом        |                         | <b>2 816,01</b> | <b>3 319,29</b> | <b>3 625,11</b> | <b>62,24</b>    |
| Шифр ресурса                  | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-041-50    | 37-02-041-51    | 37-02-041-52    | 37-02-041-53    |
| <b>Норма расхода ресурсов</b> |   |            |                         |                 |                 |                 |                 |
| <b>1</b>                      | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |                 |                 |                 |                 |
| 000-2002-5                    | Рабочий монтажник среднего разряда 2,5                                    | чел.-ч     | 97,19                   | 0,23            | 0,26            | 0,27            | 0,28            |
| <b>2</b>                      | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ</b>   | чел.-ч.    |                         | 0,05            | 0,07            | 0,07            | 0,07            |
| <b>3</b>                      | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |                 |                 |                 |                 |
| 02-0075                       | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 0,05            | 0,07            | 0,07            | 0,07            |
| <b>Стоимостные показатели</b> |   |            |                         |                 |                 |                 |                 |
|                               | Оплата труда рабочих-монтажников  | сом        |                         | 22,35           | 25,27           | 26,24           | 27,21           |
|                               | Эксплуатация машин  | сом        |                         | 41,42           | 57,99           | 57,99           | 57,99           |
|                               | <i>в том числе оплата труда машинистов</i>                                | сом        |                         | 8,21            | 11,49           | 11,49           | 11,49           |
|                               | Материальные ресурсы  | сом        |                         | 0,45            | 0,51            | 0,52            | 0,54            |
|                               | <b>Всего, прямые затраты</b>  | сом        |                         | <b>64,22</b>    | <b>83,77</b>    | <b>84,75</b>    | <b>85,74</b>    |
| Шифр ресурса                  | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-041-54    | 37-02-041-55    | 37-02-041-56    | 37-02-041-57    |
| <b>Норма расхода ресурсов</b> |   |            |                         |                 |                 |                 |                 |
| <b>1</b>                      | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |                 |                 |                 |                 |
| 000-2002-5                    | Рабочий монтажник среднего разряда 2,5                                    | чел.-ч     | 97,19                   | 0,34            | 0,38            | 0,45            | 0,49            |
| <b>2</b>                      | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ</b>   | чел.-ч.    |                         | 0,08            | 0,1             | 0,11            | 0,12            |
| <b>3</b>                      | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |                 |                 |                 |                 |
| 02-0075                       | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 0,08            | 0,1             | 0,11            | 0,12            |
| <b>Стоимостные показатели</b> |   |            |                         |                 |                 |                 |                 |
|                               | Оплата труда рабочих-монтажников  | сом        |                         | 33,04           | 36,93           | 43,74           | 47,62           |
|                               | Эксплуатация машин  | сом        |                         | 66,27           | 82,84           | 91,12           | 99,41           |
|                               | <i>в том числе оплата труда машинистов</i>                                | сом        |                         | 13,14           | 16,42           | 18,06           | 19,71           |
|                               | Материальные ресурсы  | сом        |                         | 0,66            | 0,74            | 0,87            | 0,95            |
|                               | <b>Всего, прямые затраты</b>  | сом        |                         | <b>99,97</b>    | <b>120,51</b>   | <b>135,73</b>   | <b>147,98</b>   |
| Шифр ресурса                  | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-041-58    | 37-02-041-59    | 37-02-041-60    | 37-02-041-61    |
| <b>Норма расхода ресурсов</b> |   |            |                         |                 |                 |                 |                 |
| <b>1</b>                      | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |                 |                 |                 |                 |
| 000-2002-5                    | Рабочий монтажник среднего разряда 2,5                                    | чел.-ч     | 97,19                   | 0,52            | 0,58            | 0,62            | 0,68            |
| <b>2</b>                      | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ</b>   | чел.-ч.    |                         | 0,13            | 0,15            | 0,16            | 0,16            |
| <b>3</b>                      | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |                 |                 |                 |                 |
| 02-0075                       | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 0,13            | 0,15            | 0,16            | 0,16            |

| Шифр ресурса                  | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-041-58  | 37-02-041-59  | 37-02-041-60  | 37-02-041-61  |
|-------------------------------|---|------------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Стоимостные показатели</b> |   |            |                         |               |               |               |               |
|                               | Оплата труда рабочих-монтажников  | сом        |                         | 50,54         | 56,37         | 60,26         | 66,09         |
|                               | Эксплуатация машин  | сом        |                         | 107,69        | 124,26        | 132,54        | 132,54        |
|                               | <i>в том числе оплата труда машинистов</i>                                | сом        |                         | 21,35         | 24,63         | 26,27         | 26,27         |
|                               | Материальные ресурсы  | сом        |                         | 1,01          | 1,13          | 1,21          | 1,32          |
|                               | <b>Всего, прямые затраты</b>  | сом        |                         | <b>159,24</b> | <b>181,76</b> | <b>194,01</b> | <b>199,95</b> |
| Шифр ресурса                  | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-041-62  | 37-02-041-63  | 37-02-041-64  | 37-02-041-65  |
| <b>Норма расхода ресурсов</b> |   |            |                         |               |               |               |               |
| <b>1</b>                      | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |               |               |               |               |
| 000-2002-5                    | Рабочий монтажник среднего разряда 2,5                                    | чел.-ч     | 97,19                   | 0,77          | 0,86          | 0,96          | 0,23          |
| <b>2</b>                      | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ</b>   | чел.-ч.    |                         | 0,19          | 0,22          | 0,24          | 0,05          |
| <b>3</b>                      | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |               |               |               |               |
| 02-0075                       | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 0,19          | 0,22          | 0,24          | 0,05          |
| <b>Стоимостные показатели</b> |   |            |                         |               |               |               |               |
|                               | Оплата труда рабочих-монтажников  | сом        |                         | 74,84         | 83,58         | 93,30         | 22,35         |
|                               | Эксплуатация машин  | сом        |                         | 157,40        | 182,25        | 198,82        | 41,42         |
|                               | <i>в том числе оплата труда машинистов</i>                                | сом        |                         | 31,20         | 36,13         | 39,41         | 8,21          |
|                               | Материальные ресурсы  | сом        |                         | 1,50          | 1,67          | 1,87          | 0,45          |
|                               | <b>Всего, прямые затраты</b>  | сом        |                         | <b>233,74</b> | <b>267,50</b> | <b>293,99</b> | <b>64,22</b>  |
| Шифр ресурса                  | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-041-66  | 37-02-041-67  | 37-02-041-68  | 37-02-041-69  |
| <b>Норма расхода ресурсов</b> |   |            |                         |               |               |               |               |
| <b>1</b>                      | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |               |               |               |               |
| 000-2002-5                    | Рабочий монтажник среднего разряда 2,5                                    | чел.-ч     | 97,19                   | 0,26          | 0,28          | 0,33          | 0,35          |
| <b>2</b>                      | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ</b>   | чел.-ч.    |                         | 0,07          | 0,07          | 0,08          | 0,08          |
| <b>3</b>                      | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |               |               |               |               |
| 02-0075                       | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 0,07          | 0,07          | 0,08          | 0,08          |
| <b>Стоимостные показатели</b> |   |            |                         |               |               |               |               |
|                               | Оплата труда рабочих-монтажников  | сом        |                         | 25,27         | 27,21         | 32,07         | 34,02         |
|                               | Эксплуатация машин  | сом        |                         | 57,99         | 57,99         | 66,27         | 66,27         |
|                               | <i>в том числе оплата труда машинистов</i>                                | сом        |                         | 11,49         | 11,49         | 13,14         | 13,14         |
|                               | Материальные ресурсы  | сом        |                         | 0,51          | 0,54          | 0,64          | 0,68          |
|                               | <b>Всего, прямые затраты</b>  | сом        |                         | <b>83,77</b>  | <b>85,74</b>  | <b>98,98</b>  | <b>100,97</b> |
| Шифр ресурса                  | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-041-70  | 37-02-041-71  | 37-02-041-72  | 37-02-041-73  |
| <b>Норма расхода ресурсов</b> |   |            |                         |               |               |               |               |
| <b>1</b>                      | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |               |               |               |               |
| 000-2002-5                    | Рабочий монтажник среднего разряда 2,5                                    | чел.-ч     | 97,19                   | 0,44          | 0,5           | 0,57          | 0,63          |
| <b>2</b>                      | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ</b>   | чел.-ч.    |                         | 0,11          | 0,12          | 0,13          | 0,16          |
| <b>3</b>                      | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |               |               |               |               |
| 02-0075                       | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 0,11          | 0,12          | 0,13          | 0,16          |
| <b>Стоимостные показатели</b> |   |            |                         |               |               |               |               |
|                               | Оплата труда рабочих-монтажников  | сом        |                         | 42,76         | 48,60         | 55,40         | 61,23         |
|                               | Эксплуатация машин  | сом        |                         | 91,12         | 99,41         | 107,69        | 132,54        |
|                               | <i>в том числе оплата труда машинистов</i>                                | сом        |                         | 18,06         | 19,71         | 21,35         | 26,27         |
|                               | Материальные ресурсы  | сом        |                         | 0,86          | 0,97          | 1,11          | 1,22          |
|                               | <b>Всего, прямые затраты</b>  | сом        |                         | <b>134,74</b> | <b>148,98</b> | <b>164,20</b> | <b>194,99</b> |
| Шифр ресурса                  | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-041-74  | 37-02-041-75  | 37-02-041-76  | 37-02-041-77  |
| <b>Норма расхода ресурсов</b> |   |            |                         |               |               |               |               |
| <b>1</b>                      | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |               |               |               |               |
| 000-2002-5                    | Рабочий монтажник среднего разряда 2,5                                    | чел.-ч     | 97,19                   | 0,69          | 0,77          | 0,83          | 0,89          |
| <b>2</b>                      | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ</b>   | чел.-ч.    |                         | 0,17          | 0,19          | 0,21          | 0,22          |
| <b>3</b>                      | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |               |               |               |               |
| 02-0075                       | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 0,17          | 0,19          | 0,21          | 0,22          |
| <b>Стоимостные показатели</b> |   |            |                         |               |               |               |               |
|                               | Оплата труда рабочих-монтажников  | сом        |                         | 67,06         | 74,84         | 80,67         | 86,50         |

| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-041-74 | 37-02-041-75 | 37-02-041-76 | 37-02-041-77 |
|--|---|------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Эксплуатация машин                         |   | сом        |                         | 140,83       | 157,40       | 173,96       | 182,25       |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> |   | сом        |                         | 27,92        | 31,20        | 34,48        | 36,13        |
| Материальные ресурсы                       |   | сом        |                         | 1,34         | 1,50         | 1,61         | 1,73         |
| Всего, прямые затраты                      |   | сом        |                         | 209,23       | 233,74       | 256,24       | 270,48       |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-041-78 | 37-02-041-79 | 37-02-041-80 | 37-02-041-81 |
| Норма расхода ресурсов                     |   |            |                         |              |              |              |              |
| 1  | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |              |              |              |              |
| 000-2002-5                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 2,5                                    | чел.-ч     | 97,19                   | 1,04         | 1,2          | 1,31         | 0,26         |
| 2  | Затраты труда машинистов  | чел.-ч.    |                         | 0,26         | 0,29         | 0,33         | 0,07         |
| 3  | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |              |              |              |              |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 0,26         | 0,29         | 0,33         | 0,07         |
| Стоимостные показатели                     |   |            |                         |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           |   | сом        |                         | 101,08       | 116,63       | 127,32       | 25,27        |
| Эксплуатация машин                         |   | сом        |                         | 215,38       | 240,24       | 273,37       | 57,99        |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> |   | сом        |                         | 42,69        | 47,62        | 54,19        | 11,49        |
| Материальные ресурсы                       |   | сом        |                         | 2,02         | 2,33         | 2,55         | 0,51         |
| Всего, прямые затраты                      |   | сом        |                         | 318,48       | 359,20       | 403,24       | 83,77        |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-041-82 | 37-02-041-83 | 37-02-041-84 | 37-02-041-85 |
| Норма расхода ресурсов                     |   |            |                         |              |              |              |              |
| 1  | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |              |              |              |              |
| 000-2002-5                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 2,5                                    | чел.-ч     | 97,19                   | 0,29         | 0,34         | 0,38         | 0,45         |
| 2  | Затраты труда машинистов  | чел.-ч.    |                         | 0,08         | 0,08         | 0,1          | 0,11         |
| 3  | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |              |              |              |              |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 0,08         | 0,08         | 0,1          | 0,11         |
| Стоимостные показатели                     |   |            |                         |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           |   | сом        |                         | 28,19        | 33,04        | 36,93        | 43,74        |
| Эксплуатация машин                         |   | сом        |                         | 66,27        | 66,27        | 82,84        | 91,12        |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> |   | сом        |                         | 13,14        | 13,14        | 16,42        | 18,06        |
| Материальные ресурсы                       |   | сом        |                         | 0,56         | 0,66         | 0,74         | 0,87         |
| Всего, прямые затраты                      |   | сом        |                         | 95,02        | 99,97        | 120,51       | 135,73       |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-041-86 | 37-02-041-87 | 37-02-041-88 | 37-02-041-89 |
| Норма расхода ресурсов                     |   |            |                         |              |              |              |              |
| 1  | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |              |              |              |              |
| 000-2002-5                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 2,5                                    | чел.-ч     | 97,19                   | 0,52         | 0,62         | 0,73         | 0,8          |
| 2  | Затраты труда машинистов  | чел.-ч.    |                         | 0,13         | 0,16         | 0,19         | 0,21         |
| 3  | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |              |              |              |              |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 0,13         | 0,16         | 0,19         | 0,21         |
| Стоимостные показатели                     |   |            |                         |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           |   | сом        |                         | 50,54        | 60,26        | 70,95        | 77,75        |
| Эксплуатация машин                         |   | сом        |                         | 107,69       | 132,54       | 157,40       | 173,96       |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> |   | сом        |                         | 21,35        | 26,27        | 31,20        | 34,48        |
| Материальные ресурсы                       |   | сом        |                         | 1,01         | 1,21         | 1,42         | 1,56         |
| Всего, прямые затраты                      |   | сом        |                         | 159,24       | 194,01       | 229,77       | 253,27       |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-041-90 | 37-02-041-91 | 37-02-041-92 | 37-02-041-93 |
| Норма расхода ресурсов                     |   |            |                         |              |              |              |              |
| 1  | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |              |              |              |              |
| 000-2002-5                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 2,5                                    | чел.-ч     | 97,19                   | 0,89         | 1            | 1,08         | 1,2          |
| 2  | Затраты труда машинистов  | чел.-ч.    |                         | 0,22         | 0,26         | 0,27         | 0,29         |
| 3  | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |              |              |              |              |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 0,22         | 0,26         | 0,27         | 0,29         |
| Стоимостные показатели                     |   |            |                         |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           |   | сом        |                         | 86,50        | 97,19        | 104,97       | 116,63       |
| Эксплуатация машин                         |   | сом        |                         | 182,25       | 215,38       | 223,67       | 240,24       |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> |   | сом        |                         | 36,13        | 42,69        | 44,34        | 47,62        |

| Шифр ресурса                        | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-041-90 | 37-02-041-91 | 37-02-041-92 | 37-02-041-93 |
|-------------------------------------|---|------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Материальные ресурсы                |   | сом        |                         | 1,73         | 1,94         | 2,10         | 2,33         |
| Всего, прямые затраты               |   | сом        |                         | 270,48       | 314,51       | 330,74       | 359,20       |
| Шифр ресурса                        | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-041-94 | 37-02-041-95 | 37-02-041-96 |              |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>       |   |            |                         |              |              |              |              |
| 1                                   | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |              |              |              |              |
| 000-2002-5                          | Рабочий монтажник среднего разряда 2,5                                    | чел.-ч     | 97,19                   | 1,31         | 1,64         | 1,74         |              |
| 2                                   | Затраты труда машинистов  | чел.-ч.    |                         | 0,34         | 0,4          | 0,44         |              |
| 3                                   | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |              |              |              |              |
| 02-0075                             | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 0,34         | 0,4          | 0,44         |              |
| <b>Стоимостные показатели</b>       |   |            |                         |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников    |   | сом        |                         | 127,32       | 159,39       | 169,11       |              |
| Эксплуатация машин                  |   | сом        |                         | 281,66       | 331,36       | 364,50       |              |
| в том числе оплата труда машинистов |   | сом        |                         | 55,83        | 65,68        | 72,25        |              |
| Материальные ресурсы                |   | сом        |                         | 2,55         | 3,19         | 3,38         |              |
| Всего, прямые затраты               |   | сом        |                         | 411,53       | 493,94       | 536,99       |              |

## Раздел 5. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ТРЕНОГИ И ОПОРНОЙ СТОЙКИ

**Таблица КРЕМ 37-02-052 Установка и снятие треног с подвеской талей**

*Состав работ:*

Для норм 01-04, 09-12, 17-20:

01. Подготовка треноги к установке.
02. Установка и выверка треноги.
03. Строповка тали.
04. Подъем тали.
05. Закрепление тали.
06. Опробование тали.

Для норм 05-08, 13-16, 21-24:

01. Снятие треноги.
02. Расстроповка тали.
03. Опускание тали.
04. Раскрепление тали.

**Измеритель: тренога**

Установка треноги с подвеской тали высотой до 3 м при грузоподъемности тали, т, до:

- |              |    |
|--------------|----|
| 37-02-052-01 | 2  |
| 37-02-052-02 | 3  |
| 37-02-052-03 | 5  |
| 37-02-052-04 | 10 |

Снятие треноги с подвеской тали высотой до 3 м при грузоподъемности тали, т, до:

- |              |    |
|--------------|----|
| 37-02-052-05 | 2  |
| 37-02-052-06 | 3  |
| 37-02-052-07 | 5  |
| 37-02-052-08 | 10 |

Установка треноги с подвеской тали высотой до 6 м при грузоподъемности тали, т, до:

- |              |    |
|--------------|----|
| 37-02-052-09 | 2  |
| 37-02-052-10 | 3  |
| 37-02-052-11 | 5  |
| 37-02-052-12 | 10 |

Снятие треноги с подвеской тали высотой до 6 м при грузоподъемности тали, т, до:

- |              |    |
|--------------|----|
| 37-02-052-13 | 2  |
| 37-02-052-14 | 3  |
| 37-02-052-15 | 5  |
| 37-02-052-16 | 10 |

Установка треноги с подвеской тали высотой до 9 м при грузоподъемности тали, т, до:

- |              |    |
|--------------|----|
| 37-02-052-17 | 2  |
| 37-02-052-18 | 3  |
| 37-02-052-19 | 5  |
| 37-02-052-20 | 10 |

Снятие треноги с подвеской тали высотой до 9 м при грузоподъемности тали, т, до:

- |              |   |
|--------------|---|
| 37-02-052-21 | 2 |
|--------------|---|

37-02-052-22 3  
 37-02-052-23 5  
 37-02-052-24 10

| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-052-01    | 37-02-052-02    | 37-02-052-03    | 37-02-052-04    |
|--|---|------------|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |   |            |                         |                 |                 |                 |                 |
| <b>1</b>                                   | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |                 |                 |                 |                 |
| 000-2002-3                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 2,3                                    | чел.-ч     | 93,76                   | 2,51            | 2,94            | 3,49            | 4,36            |
| <b>2</b>                                   | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч.    |                         | 0,86            | 0,86            | 1,04            | 1,2             |
| <b>3</b>                                   | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |                 |                 |                 |                 |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 0,86            | 0,86            | 1,04            | 1,2             |
| 40-0004                                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т                             | маш.-ч     | <u>659,65</u><br>164,21 | 0,13            | 0,13            | 0,16            | 0,33            |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |   |            |                         |                 |                 |                 |                 |
| Оплата труда рабочих-монтажников           | сом   |            |                         | 235,34          | 275,65          | 327,22          | 408,79          |
| Эксплуатация машин                         | сом   |            |                         | 798,17          | 798,17          | 967,08          | 1 211,76        |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> | сом   |            |                         | 141,22          | 141,22          | 170,78          | 197,05          |
| Материальные ресурсы                       | сом   |            |                         | 4,71            | 5,51            | 6,54            | 8,18            |
| <b>Всего, прямые затраты</b>               | сом   |            |                         | <b>1 038,22</b> | <b>1 079,33</b> | <b>1 300,84</b> | <b>1 628,73</b> |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-052-05    | 37-02-052-06    | 37-02-052-07    | 37-02-052-08    |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |   |            |                         |                 |                 |                 |                 |
| <b>1</b>                                   | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |                 |                 |                 |                 |
| 000-2002-3                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 2,3                                    | чел.-ч     | 93,76                   | 1,85            | 2,18            | 2,51            | 3,38            |
| <b>2</b>                                   | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч.    |                         | 0,65            | 0,65            | 0,8             | 0,98            |
| <b>3</b>                                   | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |                 |                 |                 |                 |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 0,65            | 0,65            | 0,8             | 0,98            |
| 40-0004                                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т                             | маш.-ч     | <u>659,65</u><br>164,21 | 0,13            | 0,13            | 0,17            | 0,33            |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |   |            |                         |                 |                 |                 |                 |
| Оплата труда рабочих-монтажников           | сом   |            |                         | 173,46          | 204,40          | 235,34          | 316,91          |
| Эксплуатация машин                         | сом   |            |                         | 624,21          | 624,21          | 774,86          | 1 029,51        |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> | сом   |            |                         | 106,74          | 106,74          | 131,37          | 160,93          |
| Материальные ресурсы                       | сом   |            |                         | 3,47            | 4,09            | 4,71            | 6,34            |
| <b>Всего, прямые затраты</b>               | сом   |            |                         | <b>801,14</b>   | <b>832,70</b>   | <b>1 014,91</b> | <b>1 352,76</b> |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-052-09    | 37-02-052-10    | 37-02-052-11    | 37-02-052-12    |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |   |            |                         |                 |                 |                 |                 |
| <b>1</b>                                   | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                         |                 |                 |                 |                 |
| 000-2002-3                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 2,3                                    | чел.-ч     | 93,76                   | 4,14            | 4,58            | 5,12            | 6,21            |
| <b>2</b>                                   | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч.    |                         | 1,42            | 1,42            | 1,53            | 1,64            |
| <b>3</b>                                   | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |                 |                 |                 |                 |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 1,42            | 1,42            | 1,53            | 1,64            |
| 40-0004                                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т                             | маш.-ч     | <u>659,65</u><br>164,21 | 0,22            | 0,22            | 0,33            | 0,44            |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |   |            |                         |                 |                 |                 |                 |
| Оплата труда рабочих-монтажников           | сом   |            |                         | 388,17          | 429,42          | 480,05          | 582,25          |
| Эксплуатация машин                         | сом   |            |                         | 1 321,45        | 1 321,45        | 1 485,13        | 1 648,83        |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> | сом   |            |                         | 233,18          | 233,18          | 251,24          | 269,30          |
| Материальные ресурсы                       | сом   |            |                         | 7,76            | 8,59            | 9,60            | 11,65           |
| <b>Всего, прямые затраты</b>               | сом   |            |                         | <b>1 717,38</b> | <b>1 759,46</b> | <b>1 974,78</b> | <b>2 242,73</b> |

| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат   | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-052-13    | 37-02-052-14    | 37-02-052-15    | 37-02-052-16    |
|--|--|------------|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |  |            |                         |                 |                 |                 |                 |
| 1<br>000-2002-3                            | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b><br>Рабочий монтажник среднего разряда 2,3   | чел.-ч     | 93,76                   | 2,94            | 3,27            | 3,71            | 4,58            |
| 2  | Затраты труда машинистов   | чел.-ч.    |                         | 0,98            | 0,98            | 1,2             | 1,31            |
| 3  | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b><br>Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 0,98            | 0,98            | 1,2             | 1,31            |
| 40-0004                                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т  | маш.-ч     | <u>659,65</u><br>164,21 | 0,22            | 0,22            | 0,33            | 0,44            |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |  |            |                         |                 |                 |                 |                 |
| Оплата труда рабочих-монтажников           | сом  |            |                         | 275,65          | 306,60          | 347,85          | 429,42          |
| Эксплуатация машин                         | сом  |            |                         | 956,95          | 956,95          | 1 211,76        | 1 375,45        |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> | сом  |            |                         | 160,93          | 160,93          | 197,05          | 215,12          |
| Материальные ресурсы                       | сом  |            |                         | 5,51            | 6,13            | 6,96            | 8,59            |
| <b>Всего, прямые затраты</b>               | сом  |            |                         | <b>1 238,11</b> | <b>1 269,68</b> | <b>1 566,57</b> | <b>1 813,46</b> |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат   | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-052-17    | 37-02-052-18    | 37-02-052-19    | 37-02-052-20    |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |  |            |                         |                 |                 |                 |                 |
| 1<br>000-2002-3                            | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b><br>Рабочий монтажник среднего разряда 2,3   | чел.-ч     | 93,76                   | 5,56            | 5,89            | 6,54            | 7,85            |
| 2  | Затраты труда машинистов   | чел.-ч.    |                         | 1,74            | 1,74            | 1,96            | 2,07            |
| 3  | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b><br>Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 1,74            | 1,74            | 1,96            | 2,07            |
| 40-0004                                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т  | маш.-ч     | <u>659,65</u><br>164,21 | 0,33            | 0,33            | 0,44            | 0,55            |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |  |            |                         |                 |                 |                 |                 |
| Оплата труда рабочих-монтажников           | сом  |            |                         | 521,31          | 552,25          | 613,19          | 736,02          |
| Эксплуатация машин                         | сом  |            |                         | 1 659,10        | 1 659,10        | 1 913,91        | 2 077,60        |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> | сом  |            |                         | 285,73          | 285,73          | 321,85          | 339,91          |
| Материальные ресурсы                       | сом  |            |                         | 10,43           | 11,05           | 12,26           | 14,72           |
| <b>Всего, прямые затраты</b>               | сом  |            |                         | <b>2 190,84</b> | <b>2 222,40</b> | <b>2 539,36</b> | <b>2 828,34</b> |
| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат   | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-052-21    | 37-02-052-22    | 37-02-052-23    | 37-02-052-24    |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |  |            |                         |                 |                 |                 |                 |
| 1<br>000-2002-3                            | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b><br>Рабочий монтажник среднего разряда 2,3   | чел.-ч     | 93,76                   | 3,92            | 4,25            | 4,91            | 5,78            |
| 2  | Затраты труда машинистов   | чел.-ч.    |                         | 1,42            | 1,42            | 1,42            | 1,53            |
| 3  | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b><br>Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 1,42            | 1,42            | 1,42            | 1,53            |
| 40-0004                                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т  | маш.-ч     | <u>659,65</u><br>164,21 | 0,33            | 0,33            | 0,44            | 0,55            |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |  |            |                         |                 |                 |                 |                 |
| Оплата труда рабочих-монтажников           | сом  |            |                         | 367,54          | 398,48          | 460,36          | 541,93          |
| Эксплуатация машин                         | сом  |            |                         | 1 394,01        | 1 394,01        | 1 466,58        | 1 630,26        |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> | сом  |            |                         | 233,18          | 233,18          | 233,18          | 251,24          |
| Материальные ресурсы                       | сом  |            |                         | 7,35            | 7,97            | 9,21            | 10,84           |
| <b>Всего, прямые затраты</b>               | сом  |            |                         | <b>1 768,90</b> | <b>1 800,46</b> | <b>1 936,15</b> | <b>2 183,03</b> |

**Таблица КРЕРМ 37-02-053 Передвижка треноги на расстояние до 3 м**

*Состав работ:*

01. Передвижка треноги.

**Измеритель:** тренога

Передвижка треноги на расстояние до 3 м, высотой треноги, м, до:

37-02-053-01 3

37-02-053-02 6  
37-02-053-03 9

| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат   | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-053-01 | 37-02-053-02 | 37-02-053-03 |
|--|--|------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |  |            |                         |              |              |              |
| <b>1</b><br>000-2002-3                     | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b><br>Рабочий монтажник среднего разряда 2,3   | чел.-ч     | 93,76                   | 0,34         | 0,61         | 0,8          |
| <b>2</b>                                   | Затраты труда машинистов   | чел.-ч.    |                         | 0,08         | 0,15         | 0,19         |
| <b>3</b><br>02-0075                        | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b><br>Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 0,08         | 0,15         | 0,19         |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |  |            |                         |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           |  | сом        |                         | 31,88        | 57,19        | 75,01        |
| Эксплуатация машин                         |  | сом        |                         | 66,27        | 124,26       | 157,40       |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> |  | сом        |                         | 13,14        | 24,63        | 31,20        |
| Материальные ресурсы                       |  | сом        |                         | 0,64         | 1,14         | 1,50         |
| Всего, прямые затраты                      |  | сом        |                         | 98,79        | 182,59       | 233,91       |

**Таблица КРЕРм 37-02-054 Установка и снятие опорной стойки**  
*Состав работ:*

- Для норм 01–03:  
01. Подготовка стойки к установке.  
02. Установка и выверка стойки.  
03. Крепление стойки.

- Для норм 04–06:  
01. Раскрепление стойки.  
02. Снятие стойки.

**Измеритель: опорная стойка**

Установка опорной стойки массой, т, до:

- 37-02-054-01 2.2  
37-02-054-02 5.6  
37-02-054-03 10.5

Снятие опорной стойки массой, т, до:

- 37-02-054-04 2.2  
37-02-054-05 5.6  
37-02-054-06 10.5

| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат   | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-054-01 | 37-02-054-02 | 37-02-054-03 | 37-02-054-04 |
|--|--|------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |  |            |                         |              |              |              |              |
| <b>1</b><br>000-2002-5                     | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b><br>Рабочий монтажник среднего разряда 2,5   | чел.-ч     | 97,19                   | 21,3         | 35,4         | 62,1         | 13,1         |
| <b>2</b>                                   | Затраты труда машинистов   | чел.-ч.    |                         | 6,32         | 10,14        | 17,99        | 4,36         |
| <b>3</b><br>02-0075                        | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b><br>Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 6,32         | 10,14        | 17,99        | 4,36         |
| 40-0004                                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т  | маш.-ч     | <u>659,65</u><br>164,21 | 2,4          | 3,49         | 6            | 2,4          |
| <b>4</b><br>20-0246-0001                   | <b>МАТЕРИАЛЫ</b><br>Шпалы непропитанные для железных дорог I тип                                       | шт.        | 1 396,20                | 4,4          | 4,4          | 10           | -            |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |  |            |                         |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           |  | сом        |                         | 2 070,15     | 3 440,53     | 6 035,50     | 1 273,19     |
| Эксплуатация машин                         |  | сом        |                         | 6 818,65     | 10 702,16    | 18 860,82    | 5 194,98     |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> |  | сом        |                         | 1 037,81     | 1 665,09     | 2 954,14     | 715,96       |
| Материальные ресурсы                       |  | сом        |                         | 6 184,68     | 6 212,09     | 14 082,71    | 25,46        |
| Всего, прямые затраты                      |  | сом        |                         | 15 073,48    | 20 354,78    | 38 979,03    | 6 493,63     |
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |  |            |                         |              |              |              |              |
| <b>1</b><br>000-2002-5                     | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b><br>Рабочий монтажник среднего разряда 2,5   | чел.-ч     | 97,19                   | 21,3         |              |              | 37,1         |

| Шифр ресурса                        | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом           | 37-02-054-05 | 37-02-054-06 |
|-------------------------------------|---|------------|-------------------------|--------------|--------------|
| 2                                   | Затраты труда машинистов  | чел.-ч.    |                         | 6,76         | 11,99        |
| 3                                   | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                         |              |              |
| 02-0075                             | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21 | 6,76         | 11,99        |
| 40-0004                             | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т                             | маш.-ч     | <u>659,65</u><br>164,21 | 3,6          | 6            |
| <b>Стоимостные показатели</b>       |   |            |                         |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников    |   | сом        |                         | 2 070,15     | 3 605,75     |
| Эксплуатация машин                  |   | сом        |                         | 7 974,72     | 13 890,42    |
| в том числе оплата труда машинистов |   | сом        |                         | 1 110,06     | 1 968,88     |
| Материальные ресурсы                |   | сом        |                         | 41,40        | 72,12        |
| Всего, прямые затраты               |   | сом        |                         | 10 086,27    | 17 568,29    |

## Раздел 6. УСТРОЙСТВО, РАЗБОРКА И ПЕРЕДВИЖКА РЕЛЬСОВЫХ ПУТЕЙ

**Таблица КРЕРм 37-02-065 Устройство и разборка рельсовых путей**

*Состав работ:*

Для нормы 01:

01. Погрузка на базе и разгрузка у места укладки, развозка и раскладка по фронту работ укладочных материалов.
02. Исправление отдельных мест основной площадки земляного полотна.
03. Сверление отверстий в деревянных шпалах с антисептированием.
04. Крепление рельсов к шпалам.
05. Сболчивание стыков.
06. Выправка пути.

Для норм 02, 04:

01. Рыхление балласта в шпальных ящиках.
02. Разболчивание стыков.
03. Расшивка пути и уборка рельсов.
04. Сборка скреплений.
05. Уборка шпал и мостовых брусьев.
06. Погрузка разобранных материалов на подвижной состав и выгрузка их на базе с укладкой в штабель.

Для нормы 03:

01. Погрузка на базе и разгрузка у места укладки, развозка и раскладка по фронту работ укладочных материалов.
02. Исправление отдельных мест основной площадки земляного полотна.
03. Сверление отверстий в деревянных шпалах с антисептированием.
04. Крепление рельсов к шпалам.
05. Сболчивание стыков.
06. Выправка пути

**Измеритель:** звено длиной 12,5 м

Устройство и разборка рельсовых путей. Путь из:

- 37-02-065-01 одной нити: устройство пути, 1 звено длиной 12,5 м  
37-02-065-02 одной нити: разборка, 1 звено длиной 12,5 м  
37-02-065-03 двух нитей: устройство, 1 звено длиной 12,5 м  
37-02-065-04 двух нитей: разборка, 1 звено длиной 12,5 м

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом             | Норма расхода ресурсов |              |              |              |
|--------------|---|------------|---------------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|
|              |   |            |                           | 37-02-065-01           | 37-02-065-02 | 37-02-065-03 | 37-02-065-04 |
| 1            | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                           |                        |              |              |              |
| 000-2002-2   | Рабочий монтажник среднего разряда 2,2                                    | чел.-ч     | 92,04                     | 21,3                   | 9,08         | 35,5         | 15,3         |
| 2            | Затраты труда машинистов  | чел.-ч.    |                           | 3,56                   | 3,56         | 8,1          | 8,1          |
| 3            | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                           |                        |              |              |              |
| 02-0075      | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21   | 1,74                   | 1,74         | 4,69         | 4,69         |
| 07-0019      | Бульдозеры при работе на других видах строительства 132 (180) кВт (л.с.)  | маш.-ч     | <u>1 015,47</u><br>164,21 | 0,77                   | 0,77         | 1,32         | 1,32         |
| 13-0220      | Домкраты путевые  | маш.-ч     | 25,96                     | 0,16                   | -            | 0,32         | -            |

| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат   | Ед. измер. | Баз цена, сом             | 37-02-065-01 | 37-02-065-02 | 37-02-065-03 | 37-02-065-04 |
|--|--|------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 15-0329                                    | Тракторы на пневмоколесном ходу 158 кВт (215 л.с.)                       | маш.-ч     | <u>1 515,77</u><br>182,12 | 1,05         | 1,05         | 2,09         | 2,09         |
| 40-0004                                    | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т                            | маш.-ч     | <u>659,65</u><br>164,21   | 0,71         | 0,71         | 0,98         | 0,98         |
| 40-0201                                    | Тягачи седельные грузоподъемностью 15 т                                  | маш.-ч     | <u>679,06</u><br>164,21   | 1,04         | 1,04         | 2,07         | 2,07         |
| <b>4</b>                                   | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>   |            |                           |              |              |              |              |
| 01-0409-0002                               | Болт строительный с гайками и шайбами                                    | кг         | 113,91                    | 0,5          | -            | 1            | -            |
| 01-6208-0005                               | Песок природный для строительных работ средний                           | м³         | 633,76                    | 7,3          | -            | 10,8         | -            |
| 01-9304-0003                               | Щебень из гравия для строительных работ марка Др.8, фракция 20-40 мм     | м³         | 400,79                    | 3,6          | -            | 7,3          | -            |
| 06-0503-0100                               | Подкладки металлические  | кг         | 49,99                     | 70           | -            | 140          | -            |
| 20-0103-0001                               | Костыли сечением 12x12 мм из стали кипящих марок                         | т          | 38 065,91                 | 0,01         | -            | 0,01         | -            |
| 20-0234-0008                               | Рельсы железнодорожные широкой колеи 1 группы тип Р-50, марка стали М74т | м          | 1 457,98                  | 1,111        | -            | 2,222        | -            |
| 20-0246-0001                               | Шпалы непропитанные для железных дорог 1 тип                             | шт.        | 1 396,20                  | 2,4          | -            | 4,6          | -            |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |  |            |                           |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           | сом  |            | 1 960,45                  | 835,72       | 3 267,42     | 1 408,21     |              |
| Эксплуатация машин                         | сом  |            | 4 993,61                  | 4 989,46     | 10 454,00    | 10 445,69    |              |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> | сом  |            | 603,40                    | 603,40       | 1 367,53     | 1 367,53     |              |
| Материальные ресурсы                       | сом  |            | 15 016,12                 | 16,71        | 26 991,05    | 28,16        |              |
| Всего, прямые затраты                      | сом  |            | 21 970,18                 | 5 841,89     | 40 712,47    | 11 882,06    |              |

**Таблица КРЕМ 37-02-066 Передвижка рельсового пути**

*Состав работ:*

01. Передвижка пути с откапыванием шпал, разболчиванием, ослаблением, закреплением болтов.
02. Частичная перешивка пути перегонкой шпал.
03. Регулировка зазоров.

**Измеритель: звено длиной 12,5 м**

Передвижка рельсового пути. Путь из:

- 37-02-066-01 одной нити: передвижка на расстояние 0,5 м, 1 звено длиной 12,5 м  
37-02-066-02 одной нити: добавлять на каждые следующие 0,5 м, 1 звено длиной 12,5 м  
37-02-066-03 двух нитей: передвижка на расстояние 0,5 м, 1 звено длиной 12,5 м  
37-02-066-04 двух нитей: добавлять на каждые следующие 0,5 м, 1 звено длиной 12,5 м

| Шифр ресурса                               | Наименование элемента затрат  | Ед. измер. | Баз цена, сом             | 37-02-066-01 | 37-02-066-02 | 37-02-066-03 | 37-02-066-04 |
|--|---|------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Норма расхода ресурсов</b>              |   |            |                           |              |              |              |              |
| <b>1</b>                                   | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>  |            |                           |              |              |              |              |
| 000-2002-2                                 | Рабочий монтажник среднего разряда 2,2                                    | чел.-ч     | 92,04                     | 4,05         | 0,95         | 5,25         | 1,2          |
| <b>2</b>                                   | <b>Затраты труда машинистов</b>   | чел.-ч.    |                           | 0,68         | 0,21         | 1,64         | 0,46         |
| <b>3</b>                                   | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |            |                           |              |              |              |              |
| 02-0075                                    | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч     | <u>828,40</u><br>164,21   | 0,35         | 0,1          | 0,98         | 0,24         |
| 07-0019                                    | Бульдозеры при работе на других видах строительства 132 (180) кВт (л.с.)  | маш.-ч     | <u>1 015,47</u><br>164,21 | 0,33         | 0,11         | 0,66         | 0,22         |
| 13-0220                                    | Домкраты путевые  | маш.-ч     | 25,96                     | 0,16         | 0,05         | 0,32         | 0,1          |
| <b>Стоимостные показатели</b>              |   |            |                           |              |              |              |              |
| Оплата труда рабочих-монтажников           | сом   |            | 372,76                    | 87,44        | 483,21       | 110,45       |              |
| Эксплуатация машин                         | сом   |            | 629,20                    | 195,84       | 1 490,35     | 424,82       |              |
| <i>в том числе оплата труда машинистов</i> | сом   |            | 111,66                    | 34,48        | 269,31       | 75,54        |              |
| Материальные ресурсы                       | сом   |            | 7,46                      | 1,75         | 9,66         | 2,21         |              |
| Всего, прямые затраты                      | сом   |            | 1 009,42                  | 285,03       | 1 983,22     | 537,48       |              |