

Государственные нормативы в области архитектуры,  
градостроительства и строительства  
СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

**ҚҰРЫЛЫС МАШИНАЛАРЫ МЕН  
МЕХАНИЗМДЕРІН ПАЙДАЛАНУҒА АРНАЛҒАН  
АҒЫМДАҒЫ ДЕҢГЕЙДЕГІ СМЕТАЛЫҚ  
БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҒЫ  
АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ  
2017 жыл. 1-шығарылым**

**СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ  
УРОВНЕ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ  
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ  
ГОРОД АЛМАТЫ  
2017 год. Выпуск 1**

**ҚР МПБЖ 8.04-11-2017  
СЦЭМ РК 8.04-11-2017**

**Ресми басылым  
Издание официальное**

Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігінің  
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті

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

Астана 2017

Сәулет, қала құрылысы және құрылыс  
саласындағы мемлекеттік нормативтер  
**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС  
МАШИНАЛАРЫН ПАЙДАЛАНУДЫҢ СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРЫ**

---

Бақылау  
данасы  
Контрольный  
экземпляр

Государственные нормативы в области  
архитектуры, градостроительства и строительства  
**СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**ҚҰРЫЛЫС МАШИНАЛАРЫ МЕН МЕХАНИЗМДЕРІН  
ПАЙДАЛАНУҒА АРНАЛҒАН АҒЫМДАҒЫ ДЕҢГЕЙДЕГІ  
СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҒЫ  
АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ**

**2017 жыл. 1-шығарылым**

---

**СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА  
ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И  
МЕХАНИЗМОВ  
ГОРОД АЛМАТЫ  
2017 год. Выпуск 1**

**ҚР МПБЖ 8.04-11-2017  
СЦЭМ РК 8.04-11-2017**

**Ресми басылым  
Издание официальное**

**Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігінің  
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті**

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства  
Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан**

**Астана 2017**

## **Алғы сөз**

|  |   |
|--|---|
| 1 ӘЗІРЛЕГЕН  | «ҚазҚСҒЗИ» АҚ   |
| 2 ҰСЫНҒАН  | Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігінің (ҚР ИДМ) Құрылыс және тұрғын үйкоммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы |
| 3 ҚАБЫЛДАНҒАН ЖӘНЕ<br>ҚОЛДАНЫСҚА<br>ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ | ҚР ИДМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 27.03.2017 ж. №7-НҚ бұйрығымен<br>01.04.2017 ж. бастап   |

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

## **Предисловие**

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 1 РАЗРАБОТАН                       | АО «КазНИИСА»   |
| 2 ПРЕДСТАВЛЕН                      | Управлением сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан (МИР РК) |
| 3 УТВЕРЖДЕН И<br>ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ | Приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МИР РК от 27.03.2017 года №7-НҚ<br>с 01.04.2017 г.   |

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

## Содержание

|   |    |
|---|----|
| Общие положения.....  | 1  |
| Отдел- 1 Машины строительные общего назначения.....                           | 3  |
| Раздел- 01 Машины для земляных и горно-вскрышных работ.....                   | 3  |
| Подраздел- 01 Землеройно-транспортные машины.....                             | 3  |
| Подраздел- 02 Экскаваторы.....  | 6  |
| Подраздел- 03 Машины и оборудование для буровых работ.....                    | 12 |
| Раздел- 02 Машины и оборудование сваебойное.....                              | 15 |
| Подраздел- 01 Свайные погружатели ударного действия.....                      | 15 |
| Подраздел- 02 Свайные погружатели вибрационного действия.....                 | 16 |
| Подраздел- 03 Прочие машины и оборудование.....                               | 16 |
| Раздел- 03 Машины и оборудование для бетонных работ и конструкций.....        | 16 |
| Подраздел- 01 Машины и оборудование для приготовления бетона, раствора.....   | 16 |
| Подраздел- 02 Машины и оборудование для транспортировки бетона, раствора..... | 17 |
| Подраздел- 03 Машины и оборудование для производства бетонных работ.....      | 19 |
| Раздел- 04 Отделочные машины.....   | 19 |
| Подраздел- 01 Бетоноотделочные машины.....                                    | 19 |
| Подраздел- 02 Машины для штукатурных и отделочных работ.....                  | 20 |
| Подраздел- 03 Машины и оборудование для окрасочных работ.....                 | 20 |
| Подраздел- 04 Машины для обработки пола.....                                  | 20 |
| Раздел- 05 Грузоподъемные машины.....   | 21 |
| Подраздел- 01 Краны стреловые.....  | 21 |
| Подраздел- 02 Краны мостовые.....   | 25 |
| Подраздел- 03 Прочие краны.....   | 27 |
| Подраздел- 04 Лебедки, домкраты, такелажное оборудование.....                 | 28 |
| Подраздел- 05 Погрузчики и конвейеры.....                                     | 30 |
| Подраздел- 06 Строительные подъемники.....                                    | 31 |
| Раздел- 06 Электротехническое, сварочное и контрольное оборудование.....      | 32 |
| Подраздел- 01 Электротехническое оборудование.....                            | 32 |
| Подраздел- 02 Сварочное и контрольное оборудование.....                       | 35 |
| Отдел- 2 Машины строительные специальные.....                                 | 37 |
| Раздел- 01 Машины и оборудование для строительства автодорог.....             | 37 |
| Подраздел- 01 Катки дорожные.....   | 37 |
| Подраздел- 02 Прочие машины и оборудование для строительства автодорог.....   | 38 |
| Раздел- 02 Машины для строительства и ремонта железных дорог.....             | 40 |
| Подраздел- 01 Машины для ремонта пути.....                                    | 40 |

|   |    |
|---|----|
| Подраздел- 02 Машины транспортные, погрузочно-разгрузочные .....                    | 41 |
| Подраздел- 03 Машины и оборудование монтажа коммуникаций .....                      | 42 |
| Раздел- 03 Горные машины и оборудование .....                                       | 43 |
| Подраздел- 01 Горно-проходческое оборудование .....                                 | 43 |
| Подраздел- 02 Грузоподъемные и погрузочные машины .....                             | 44 |
| Подраздел- 03 Транспортные машины и оборудование.....                               | 46 |
| Подраздел- 04 Буровые машины и оборудование.....                                    | 47 |
| Подраздел- 05 Дополнительное оборудование .....                                     | 50 |
| Раздел- 04 Машины и оборудование для прокладки инженерных сетей и коммуникаций..... | 53 |
| Подраздел- 01 Машины и оборудование для прокладки магистральных трубопроводов.....  | 53 |
| Подраздел- 02 Машины и оборудование для прокладки коммуникационных сетей.....       | 56 |
| Раздел- 05 Насосы и оборудование для водопонижения .....                            | 58 |
| Подраздел- 01 Насосы, насосные станции и прочее оборудование .....                  | 58 |
| Раздел- 06 Машины и оборудование для культурно-технических работ .....              | 61 |
| Подраздел- 01 Машины для обработки земли и посадки растений .....                   | 61 |
| Раздел- 07 Водный транспорт .....   | 62 |
| Подраздел- 01 Грузовой морской транспорт.....                                       | 62 |
| Подраздел- 02 Грузовой речной транспорт .....                                       | 65 |
| Раздел- 08 Машины и оборудование для гидротехнических работ .....                   | 65 |
| Подраздел- 01 Землесосные снаряды, станции, установки и прочее оборудование .....   | 65 |
| Отдел- 3 Машины транспортные общего назначения .....                                | 67 |
| Раздел- 01 Бортовые и самосвальные автомобили .....                                 | 67 |
| Подраздел- 01 Автомобили-самосвалы.....   | 67 |
| Подраздел- 02 Автомобили бортовые .....   | 68 |
| Подраздел- 03 Пассажирский транспорт .....  | 68 |
| Раздел- 02 Прицепы и полуприцепы .....  | 68 |
| Подраздел- 01 Прицепы, тележки тракторные.....                                      | 68 |
| Подраздел- 02 Полуприцепы и цистерны .....  | 68 |
| Раздел- 04 Тягачи и тракторы .....  | 69 |
| Подраздел- 01 Тракторы .....  | 69 |
| Подраздел- 02 Тягачи.....   | 71 |
| Раздел- 05 Специализированный автотранспорт .....                                   | 71 |
| Подраздел- 01 Специальный грузовой транспорт .....                                  | 71 |
| Отдел- 4 Промышленное оборудование и механизированный инструмент .....              | 72 |
| Раздел- 01 Станочное оборудование .....   | 72 |
| Подраздел- 01 Металлорежущие станки.....  | 72 |
| Подраздел- 02 Обработывающие станки .....   | 72 |

|  |    |
|--|----|
| Подраздел- 03 Станки для прессования.....                    | 72 |
| Подраздел- 04 Режущие станки .....                           | 73 |
| Раздел- 02 Промышленное оборудование .....                   | 73 |
| Подраздел- 01 Оборудование для поверхностной обработки ..... | 73 |
| Подраздел- 02 Промышленные установки .....                   | 73 |
| Раздел- 03 Механизированный и ручной инструменты .....       | 75 |
| Подраздел- 01 Режущий инструмент .....                       | 75 |
| Подраздел- 02 Обработывающий инструмент .....                | 75 |
| Подраздел- 03 Инструмент сверления и крепления .....         | 75 |
| Подраздел- 04 Пневматический инструмент.....                 | 76 |
| Подраздел- 05 Ручной инструмент.....                         | 76 |

**БЕЛГІ ҮШІН  
ДЛЯ ЗАМЕТОК**

---

## **СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

---

### **СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ**

### **COLLECTION OF ESTIMATED PRICES IN THE CURRENT LEVEL OF CONSTRUCTION MACHINES AND MACHINERY OPERATION**

---

#### **Общие положения**

1 Сметные цены в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов настоящего Сборника разработаны по состоянию на 2017 год и предназначены для определения сметной стоимости строительства в составе ПСД ресурсным методом, для региона 02.00 – город Алматы.

2 Сметные цены исчислены в расчете на 1 машино-час календарного среднесменного времени эксплуатации машин, которое включает:

- время выполнения технологических операций;
- время замены быстроизнашивающихся частей, режущего инструмента и сменной (рабочей) оснастки;
- время перемещения машин по фронту работ в пределах строительной площадки;
- время технологических перерывов в работе машин при выполнении строительно-монтажных работ;
- время подготовки машин к работе и их сдачи в конце смены или по окончании работ;
- время на ежесменное техническое обслуживание машин;
- время перерывов в работе машиниста (машинистов экипажа, отдых, личные надобности), регламентированных законодательством о труде.

3 Сметные цены включают следующие статьи затрат:

- амортизационные отчисления;
- затраты на ремонт и ТО;
- затраты на замену быстроизнашивающихся частей и сменной оснастки;
- заработная плата машинистов;
- затраты на энергоносители;
- затраты на смазочные материалы;
- затраты на гидравлическую жидкость;
- затраты на перебазировку;
- налог на транспортные средства;
- плата за эмиссии в окружающую среду.

Накладные расходы и сметная прибыль в сметных ценах не учтены.



4 Сметные цены на плавучие земснаряды, станции перекачки, гидромониторно-насосно-землесосные установки и станции, на замораживающие станции являются комплексными и учитывают затраты по всему комплексу машин, входящих в состав соответствующего технологического комплекса.

5 В ценах по видам строительства, видам объектов и видам работ учтены специфические условия эксплуатации машин в части величины норм амортизационных отчислений, годовых режимов работы, размера затрат на ремонт и техническое обслуживание и расхода энергоносителей. Для машин, технические характеристики которых отличаются от учтенных в Сборнике, допускается применять методы интерполяции и экстраполяции. При использовании метода экстраполяции отклонение технической характеристики таких машин от крайнего значения параметрического ряда цен Сборника не должно превышать 10%.

6 Для новых машин, не имеющих машин-аналогов, включенных в Сборник, следует разрабатывать индивидуальные сметные цены в установленном порядке.

| Код   | Наименование  | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|---|---|-------------------------------------|---|
| <b>Отдел- 1 Машины строительные общего назначения</b>         |   |                                     |   |
| <b>Раздел- 01 Машины для земляных и горно-вскрышных работ</b> |   |                                     |   |
| <b>Подраздел- 01 Землеройно-транспортные машины</b>           |   |                                     |   |
| 31-010101-0101  | Бульдозеры, 37 кВт (50 л.с.)  | 2416,38                             | 1025,46   |
| 31-010101-0102  | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)  | 2952,34                             | 1180,93   |
| 31-010101-0103  | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)   | 3823,36                             | 1375,46   |
| 31-010101-0104  | Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)   | 4177,84                             | 1375,46   |
| 31-010101-0105  | Бульдозеры, 118 кВт (160 л.с.)  | 4422,07                             | 1375,46   |
| 31-010101-0106  | Бульдозеры, 121 кВт (165 л.с.)  | 4544,1                              | 1375,46   |
| 31-010101-0107  | Бульдозеры, 132 кВт (180 л.с.)  | 5407,67                             | 1375,46   |
| 31-010101-0108  | Бульдозеры, 243 кВт (330 л.с.)  | 8251,13                             | 1589,13   |
| 31-010101-0201  | Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 37 кВт (50 л.с.)                                | 2644,7                              | 1025,46   |
| 31-010101-0202  | Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 59 кВт (80 л.с.)                                | 3153,86                             | 1180,93   |
| 31-010101-0203  | Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)                               | 3873,51                             | 1375,46   |
| 31-010101-0204  | Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 96 кВт (130 л.с.)                               | 4811,89                             | 1375,46   |
| 31-010101-0205  | Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 118 кВт (160 л.с.)                              | 5373,36                             | 1375,46   |
| 31-010101-0206  | Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 132 кВт (180 л.с.)                              | 6273,32                             | 1375,46   |
| 31-010101-0301  | Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, до 59 кВт (80 л.с.) | 3038,13                             | 1180,93   |
| 31-010101-0302  | Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 79 кВт (108 л.с.)   | 3652,85                             | 1375,46   |
| 31-010101-0303  | Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 96 кВт (130 л.с.)   | 4116,83                             | 1375,46   |
| 31-010101-0304  | Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 121 кВт (165 л.с.)  | 4575,38                             | 1375,46   |
| 31-010101-0305  | Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 132 кВт (180 л.с.)  | 5214,21                             | 1375,46   |
| 31-010101-0306  | Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 243 кВт (330 л.с.)  | 8399,93                             | 1589,13   |

*Продолжение таблицы*

| Код            | Наименование  | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|----------------|---|-------------------------------------|---|
| 31-010101-0401 | Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, до 59 кВт (80 л.с.)                                  | 2977,3                              | 1180,93   |
| 31-010101-0402 | Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)                                    | 4054,24                             | 1375,46   |
| 31-010101-0403 | Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 121 кВт (165 л.с.)                                   | 4416,09                             | 1375,46   |
| 31-010101-0404 | Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 132 кВт (180 л.с.)                                   | 4983,28                             | 1375,46   |
| 31-010101-0405 | Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 228 кВт (310 л.с.)                                   | 8380,09                             | 1589,13   |
| 31-010101-0406 | Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 303 кВт (410 л.с.)                                   | 13071,79                            | 1833,43   |
| 31-010101-0407 | Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 340 кВт (450 л.с.)                                   | 17149,45                            | 1833,43   |
| 31-010101-0501 | Бульдозеры-рыхлители на тракторе, 79 кВт (108 л.с.)   | 4125,26                             | 1375,46   |
| 31-010101-0502 | Бульдозеры-рыхлители на тракторе, 121 кВт (165 л.с.)  | 5568,72                             | 1375,46   |
| 31-010101-0503 | Бульдозеры-рыхлители на тракторе, 132 кВт (180 л.с.)  | 6134,92                             | 1375,46   |
| 31-010101-0601 | Бульдозеры-рыхлители на тракторе при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)           | 4248,62                             | 1375,46   |
| 31-010101-0602 | Бульдозеры-рыхлители на тракторе при работе на водохозяйственном строительстве, 121 кВт (165 л.с.)          | 6145,52                             | 1375,46   |
| 31-010101-0603 | Бульдозеры-рыхлители на тракторе при работе на водохозяйственном строительстве, 132 кВт (180 л.с.)          | 7127,57                             | 1375,46   |
| 31-010101-0701 | Бульдозеры на базе трактора при сооружении линий электропередач, 121 кВт (165 л.с.)                         | 5199,26                             | 1375,46   |
| 31-010102-0101 | Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 3 м <sup>3</sup>   | 3089,09                             | 1180,93   |
| 31-010102-0102 | Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 4,5 м <sup>3</sup>   | 4013,16                             | 1375,46   |
| 31-010102-0103 | Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 7 м <sup>3</sup>   | 5595,98                             | 1375,46   |
| 31-010102-0104 | Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 8 м <sup>3</sup>   | 6090,65                             | 1375,46   |
| 31-010102-0105 | Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 10 м <sup>3</sup>  | 6790,72                             | 1589,13   |
| 31-010102-0106 | Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 15 м <sup>3</sup>  | 9290,54                             | 1589,13   |
| 31-010102-0201 | Скреперы прицепные с гусеничным трактором при работе на водохозяйственном строительстве, 3 м <sup>3</sup>   | 3271,91                             | 1180,93   |
| 31-010102-0202 | Скреперы прицепные с гусеничным трактором при работе на водохозяйственном строительстве, 4,5 м <sup>3</sup> | 3925,91                             | 1375,46   |
| 31-010102-0203 | Скреперы прицепные с гусеничным трактором при работе на водохозяйственном строительстве, 7 м <sup>3</sup>   | 4729,16                             | 1375,46   |

*Продолжение таблицы*

| Код            | Наименование   | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|----------------|--|-------------------------------------|---|
| 31-010102-0204 | Скреперы прицепные с гусеничным трактором при работе на водохозяйственном строительстве, 8 м <sup>3</sup>  | 6730,98                             | 1375,46   |
| 31-010102-0205 | Скреперы прицепные с гусеничным трактором при работе на водохозяйственном строительстве, 10 м <sup>3</sup> | 7782,35                             | 1589,13   |
| 31-010102-0206 | Скреперы прицепные с гусеничным трактором при работе на водохозяйственном строительстве, 15 м <sup>3</sup> | 10588,2                             | 1589,13   |
| 31-010102-0301 | Скреперы самоходные на колесных тягачах, 8 м <sup>3</sup>  | 7023,61                             | 1375,46   |
| 31-010102-0302 | Скреперы самоходные на колесных тягачах, 10 м <sup>3</sup>   | 8276,83                             | 1589,13   |
| 31-010102-0303 | Скреперы самоходные на колесных тягачах, 15 м <sup>3</sup>   | 10475,52                            | 1589,13   |
| 31-010102-0401 | Скреперы самоходные на колесных тягачах при работе на водохозяйственном строительстве, 8 м <sup>3</sup>    | 6322,91                             | 1375,46   |
| 31-010102-0402 | Скреперы самоходные на колесных тягачах при работе на водохозяйственном строительстве, 10 м <sup>3</sup>   | 7241,22                             | 1589,13   |
| 31-010102-0403 | Скреперы самоходные на колесных тягачах при работе на водохозяйственном строительстве, 15 м <sup>3</sup>   | 12692,37                            | 1589,13   |
| 31-010102-0501 | Скреперы самоходные на колесных тягачах при работе на гидроэнергетическом строительстве, 8 м <sup>3</sup>  | 6851,27                             | 1375,46   |
| 31-010102-0502 | Скреперы самоходные на колесных тягачах при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10 м <sup>3</sup> | 8493,91                             | 1589,13   |
| 31-010102-0503 | Скреперы самоходные на колесных тягачах при работе на гидроэнергетическом строительстве, 15 м <sup>3</sup> | 8783,76                             | 1589,13   |
| 31-010102-0601 | Скреперы самоходные на колесных тягачах при сооружении магистральных трубопроводов, 8 м <sup>3</sup>       | 7023,1                              | 1375,46   |
| 31-010102-0701 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ, до 0,5 м <sup>3</sup>                       | 1052,17                             | 0   |
| 31-010102-0702 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ, до 0,8 м <sup>3</sup>                       | 2161,37                             | 0   |
| 31-010102-0801 | Скреперы самоходные колесные при производстве горновскрышных работ, 10 м <sup>3</sup>                      | 6067,63                             | 1589,13   |
| 31-010102-0802 | Скреперы самоходные колесные при производстве горновскрышных работ, 15 м <sup>3</sup>                      | 10247,82                            | 1589,13   |
| 31-010102-0803 | Скреперы самоходные колесные при производстве горновскрышных работ, 25 м <sup>3</sup>                      | 19418,45                            | 1833,43   |
| 31-010103-0101 | Автогрейдеры легкого типа, 66,2 кВт (90 л.с.)  | 4451,86                             | 1180,93   |
| 31-010103-0201 | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)  | 6439,18                             | 1375,46   |
| 31-010103-0301 | Грейдеры прицепные среднего типа   | 1448,01                             | 1180,93   |
| 31-010103-0401 | Грейдеры прицепные тяжелого типа   | 1483,86                             | 1180,93   |

*Продолжение таблицы*

| Код                              | Наименование   | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|----------------------------------|--|-------------------------------------|---|
| 31-010104-0101                   | Машины кротодренажные на тракторе, 59 кВт (80 л.с.)  | 2831,39                             | 1025,46   |
| 31-010104-0201                   | Машины глубинной подготовки полей на тракторе 79 кВт (108 л.с.)  | 3392,73                             | 1180,93   |
| 31-010104-0202                   | Машины глубинной подготовки полей на тракторе 103 кВт (140 л.с.)   | 4971,4                              | 1180,93   |
| 31-010104-0301                   | Планировщики длиннобазовые (без трактора)  | 123,65                              | 0   |
| 31-010104-0401                   | Установки двухбаровые на тракторе 79 кВт (108 л.с.)  | 3866,29                             | 1180,93   |
| 31-010104-0501                   | Установки однобаровые на тракторе 79 кВт (108 л.с.), ширина щели 14 см   | 3646,77                             | 1180,93   |
| 31-010104-0502                   | Установки однобаровые на тракторе 79 кВт (108 л.с.), ширина щели 54 см   | 3929,21                             | 1180,93   |
| 31-010105-0101                   | Барражная машина   | 11206,14                            | 2556,39   |
| 31-010105-0201                   | Грейферы широкозахватные на базе экскаватора для проходки траншей противодиффузионных завес                              | 6182,37                             | 1589,13   |
| 31-010105-0301                   | Установка с плоским грейфером для проходки траншей   | 5285,79                             | 2556,39   |
| 31-010105-0401                   | Агрегаты для разработки траншей шириной 0,5 - 0,7 м, глубиной до 50 м  | 19435,94                            | 4584,35   |
| 31-010105-0501                   | Установка с плоским грейфером на напорной штанге для устройства сооружений типа "стена в грунте"                         | 6195,48                             | 2556,39   |
| 31-010105-0601                   | Трамбовки электрические  | 176,19                              | 0   |
| <b>Подраздел- 02 Экскаваторы</b> |  |                                     |   |
| 31-010201-0101                   | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м <sup>3</sup>  | 2872,92                             | 1180,93   |
| 31-010201-0102                   | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м <sup>3</sup>  | 3643,9                              | 1375,46   |
| 31-010201-0103                   | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м <sup>3</sup>   | 4470,08                             | 1375,46   |
| 31-010201-0104                   | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м <sup>3</sup>  | 6328,51                             | 2556,39   |
| 31-010201-0105                   | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1,25 м <sup>3</sup>   | 7461,88                             | 2556,39   |
| 31-010201-0106                   | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1,6 м <sup>3</sup>  | 8363,6                              | 2770,06   |
| 31-010201-0201                   | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,25 м <sup>3</sup> | 3191,72                             | 1180,93   |
| 31-010201-0202                   | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,4 м <sup>3</sup>  | 3034,85                             | 1180,93   |
| 31-010201-0203                   | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,5 м <sup>3</sup>  | 4516,83                             | 1375,46   |

*Продолжение таблицы*

| Код            | Наименование   | Сметная стоимость<br>1 маш/часа,<br>тенге | в том числе,<br>зарплата<br>машинистов,<br>тенге |
|----------------|--|---|--|
| 31-010201-0204 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,65 м <sup>3</sup>       | 4785,98                                   | 1375,46  |
| 31-010201-0205 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 1 м <sup>3</sup>          | 6313,68                                   | 2556,39  |
| 31-010201-0206 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 1,25 м <sup>3</sup>       | 7352,14                                   | 2556,39  |
| 31-010201-0301 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 0,4 м <sup>3</sup>      | 2833,29                                   | 1180,93  |
| 31-010201-0302 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 0,5 м <sup>3</sup>      | 3590,39                                   | 1375,46  |
| 31-010201-0303 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 0,65 м <sup>3</sup>     | 4295,31                                   | 1375,46  |
| 31-010201-0304 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 1 м <sup>3</sup>        | 6301,35                                   | 2556,39  |
| 31-010201-0305 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 1,25 м <sup>3</sup>     | 7361,81                                   | 2556,39  |
| 31-010201-0401 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 1,6 м <sup>3</sup>      | 7994,48                                   | 2770,06  |
| 31-010201-0402 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,25 м <sup>3</sup>          | 2612,6                                    | 1180,93  |
| 31-010201-0403 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,5 м <sup>3</sup>           | 3829,77                                   | 1375,46  |
| 31-010201-0404 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м <sup>3</sup>          | 5017,45                                   | 1375,46  |
| 31-010201-0405 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 1 м <sup>3</sup>             | 6532,99                                   | 2556,39  |
| 31-010201-0406 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 1,25 м <sup>3</sup>          | 8077,12                                   | 2556,39  |
| 31-010201-0501 | Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу, 1,25 м <sup>3</sup>   | 4934,31                                   | 2556,39  |
| 31-010201-0502 | Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу, 2,5 м <sup>3</sup>  | 7004,2                                    | 2770,06  |
| 31-010201-0601 | Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 1,25 м <sup>3</sup> | 4041,37                                   | 2556,39  |
| 31-010201-0602 | Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 2,5 м <sup>3</sup>  | 5820,22                                   | 2770,06  |

*Продолжение таблицы*

| Код            | Наименование  | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|----------------|---|-------------------------------------|---|
| 31-010201-0701 | Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с удлиненным рабочим оборудованием "прямая лопата", вскрышные, 4 м <sup>3</sup>   | 13796,56                            | 3208,89   |
| 31-010201-0702 | Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с удлиненным рабочим оборудованием "прямая лопата", вскрышные, 6,3 м <sup>3</sup> | 22004,97                            | 5501,84   |
| 31-010201-0703 | Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с удлиненным рабочим оборудованием "прямая лопата", вскрышные, 15 м <sup>3</sup>  | 31263,99                            | 6877,3  |
| 31-010201-0801 | Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата", вскрышные, 4,6 м <sup>3</sup>            | 8478,2                              | 3208,89   |
| 31-010201-0802 | Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата", вскрышные, 5,2 м <sup>3</sup>            | 9655,99                             | 3208,89   |
| 31-010201-0803 | Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата", вскрышные, 6,3 м <sup>3</sup>            | 13355,49                            | 3208,89   |
| 31-010201-0804 | Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата", вскрышные, 8 м <sup>3</sup>              | 15027,1                             | 3208,89   |
| 31-010201-0805 | Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата", вскрышные, 10 м <sup>3</sup>             | 15528,47                            | 3422,56   |
| 31-010201-0806 | Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата", вскрышные, 12,5 м <sup>3</sup>           | 28099,4                             | 5011,69   |
| 31-010201-0807 | Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата", вскрышные, 15 м <sup>3</sup>             | 29693,76                            | 5011,69   |
| 31-010201-0808 | Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата", вскрышные, 20 м <sup>3</sup>             | 45765,57                            | 5011,69   |
| 31-010201-0901 | Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,15 м <sup>3</sup>  | 3191,47                             | 1180,93   |
| 31-010201-0902 | Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,25 м <sup>3</sup>  | 4560,9                              | 1180,93   |
| 31-010201-0903 | Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,4 м <sup>3</sup>   | 5856,83                             | 1180,93   |
| 31-010201-0904 | Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,5 м <sup>3</sup>   | 6556,82                             | 1375,46   |
| 31-010201-0905 | Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,65 м <sup>3</sup>  | 7633,9                              | 1375,46   |
| 31-010201-0906 | Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 1 м <sup>3</sup>   | 9693,55                             | 2556,39   |
| 31-010201-0907 | Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 1,25 м <sup>3</sup>  | 10777,76                            | 2556,39   |
| 31-010201-0908 | Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 1,6 м <sup>3</sup>   | 12351,9                             | 2964,59   |

*Продолжение таблицы*

| Код            | Наименование   | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|----------------|--|-------------------------------------|---|
| 31-010201-0909 | Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 2,5 м <sup>3</sup>                            | 13846,5                             | 2964,59   |
| 31-010202-0101 | Экскаваторы одноковшовые электрические карьерные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 4,6 м <sup>3</sup> | 9481,2                              | 3208,89   |
| 31-010202-0102 | Экскаваторы одноковшовые электрические карьерные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 5,2 м <sup>3</sup> | 12967,69                            | 3208,89   |
| 31-010202-0103 | Экскаваторы одноковшовые электрические карьерные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 6,3 м <sup>3</sup> | 17875,21                            | 3208,89   |
| 31-010202-0104 | Экскаваторы одноковшовые электрические карьерные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 8 м <sup>3</sup>   | 21576,93                            | 3208,89   |
| 31-010202-0201 | Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие при работе на гидроэнергетическом строительстве, 5-6 м <sup>3</sup>  | 15540,66                            | 3208,89   |
| 31-010202-0202 | Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие при работе на гидроэнергетическом строительстве, 6,3 м <sup>3</sup>  | 20310,89                            | 3208,89   |
| 31-010202-0203 | Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10 м <sup>3</sup>   | 37595,94                            | 3422,56   |
| 31-010202-0204 | Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие при работе на гидроэнергетическом строительстве, 15 м <sup>3</sup>   | 54329,03                            | 6173,48   |
| 31-010202-0205 | Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие при работе на гидроэнергетическом строительстве, 20 м <sup>3</sup>   | 68286,94                            | 6173,48   |
| 31-010202-0301 | Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн", вскрышные, 4 м <sup>3</sup>      | 11315,99                            | 3208,89   |
| 31-010202-0302 | Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн", вскрышные, 6,5 м <sup>3</sup>    | 21843,79                            | 3208,89   |
| 31-010202-0303 | Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн", вскрышные, 10 м <sup>3</sup>     | 29277,82                            | 3422,56   |
| 31-010202-0304 | Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн", вскрышные, 13 м <sup>3</sup>     | 33430,57                            | 3422,56   |
| 31-010202-0305 | Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн", вскрышные, 15 м <sup>3</sup>     | 50925,16                            | 4798,02   |
| 31-010202-0306 | Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн", вскрышные, 20 м <sup>3</sup>     | 67662,71                            | 4798,02   |
| 31-010202-0307 | Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн", вскрышные, 25 м <sup>3</sup>     | 86339,01                            | 4798,02   |



*Продолжение таблицы*

| Код            | Наименование   | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|----------------|--|-------------------------------------|---|
| 31-010202-0308 | Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн", вскрышные, 40 м <sup>3</sup>               | 106587,97                           | 4798,02   |
| 31-010203-0101 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м <sup>3</sup>   | 2792,28                             | 1180,93   |
| 31-010203-0102 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,4 м <sup>3</sup>  | 2680,81                             | 1180,93   |
| 31-010203-0103 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,5 м <sup>3</sup>  | 4005,38                             | 1375,46   |
| 31-010203-0104 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,65 м <sup>3</sup>   | 4055,12                             | 1375,46   |
| 31-010203-0201 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,15 м <sup>3</sup>   | 2667,56                             | 1025,46   |
| 31-010203-0202 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,25 м <sup>3</sup>   | 3066,43                             | 1180,93   |
| 31-010203-0203 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,4 м <sup>3</sup>    | 3311,36                             | 1180,93   |
| 31-010203-0204 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,5 м <sup>3</sup>    | 4548,77                             | 1375,46   |
| 31-010203-0205 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,65 м <sup>3</sup>   | 5302,18                             | 1375,46   |
| 31-010203-0301 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 0,25 м <sup>3</sup> | 2544,64                             | 1180,93   |
| 31-010203-0302 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 0,4 м <sup>3</sup>  | 2977,41                             | 1180,93   |
| 31-010203-0303 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 0,5 м <sup>3</sup>  | 3824,28                             | 1375,46   |
| 31-010203-0304 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 0,65 м <sup>3</sup> | 4744,68                             | 1375,46   |
| 31-010203-0401 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м <sup>3</sup>      | 3679,49                             | 1375,46   |
| 31-010203-0402 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,8 м <sup>3</sup>       | 4189,42                             | 1375,46   |
| 31-010204-0101 | Экскаваторы-дреноукладчики при работе на водохозяйственном строительстве, 40 кВт (55 л.с.)                                     | 5384,29                             | 2556,39   |
| 31-010204-0102 | Экскаваторы-дреноукладчики при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)                                    | 9809,86                             | 2556,39   |

*Продолжение таблицы*

| Код            | Наименование  | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|----------------|---|-------------------------------------|---|
| 31-010204-0103 | Экскаваторы-дреноукладчики при работе на водохозяйственном строительстве, 118 кВт (160 л.с.)    | 13434,4                             | 2556,39   |
| 31-010204-0201 | Дреноукладчики (бестраншейные) с тягачом, 118 кВт (160 л.с.)                                    | 18004,43                            | 2556,39   |
| 31-010205-0101 | Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные, 12 л   | 3404,18                             | 2206,39   |
| 31-010205-0102 | Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные, 15 л   | 4103,91                             | 2206,39   |
| 31-010205-0103 | Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные, 23 л   | 5310,63                             | 2556,39   |
| 31-010205-0104 | Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные, 35 л   | 5659,54                             | 2556,39   |
| 31-010205-0105 | Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные, 45 л   | 6289,68                             | 2556,39   |
| 31-010205-0201 | Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на водохозяйственном строительстве, 12 л | 3496,28                             | 2206,39   |
| 31-010205-0202 | Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на водохозяйственном строительстве, 15 л | 4164,02                             | 2206,39   |
| 31-010205-0203 | Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на водохозяйственном строительстве, 23 л | 5349,5                              | 2556,39   |
| 31-010205-0204 | Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на водохозяйственном строительстве, 35 л | 5665,74                             | 2556,39   |
| 31-010205-0205 | Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на водохозяйственном строительстве, 45 л | 6255,29                             | 2556,39   |
| 31-010206-0101 | Экскаваторы роторные для траншей шириной и глубиной 280-1300 мм                                 | 6638,71                             | 2556,39   |
| 31-010206-0102 | Экскаваторы роторные для траншей шириной и глубиной 800-2200 мм                                 | 9161,2                              | 2556,39   |
| 31-010206-0103 | Экскаваторы роторные для траншей шириной и глубиной 1200-2200 мм                                | 9438,18                             | 2556,39   |
| 31-010206-0104 | Экскаваторы роторные для траншей шириной и глубиной 1500-2200 мм                                | 8739,3                              | 2750,92   |
| 31-010206-0105 | Экскаваторы роторные для траншей шириной и глубиной 2100-2500 мм                                | 14596,75                            | 2750,92   |
| 31-010206-0201 | Экскаваторы двухроторные при работе на водохозяйственном строительстве                          | 7933,81                             | 2556,39   |
| 31-010206-0301 | Экскаваторы шнекороторные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.)  | 6227,91                             | 2361,86   |
| 31-010206-0302 | Экскаваторы шнекороторные на тракторе, 118 кВт (160 л.с.)                                       | 8410,5                              | 2361,86   |
| 31-010206-0303 | Экскаваторы шнекороторные на тракторе, 132 кВт (180 л.с.)                                       | 12322,46                            | 2361,86   |
| 31-010206-0304 | Экскаваторы шнекороторные на тракторе, 220 кВт (300 л.с.)                                       | 13621,27                            | 2361,86   |
| 31-010207-0101 | Экскаваторы для подземных работ, 1,2 м <sup>3</sup>   | 5957,71                             | 2750,92   |

*Продолжение таблицы*

| Код  | Наименование   | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|--|--|-------------------------------------|---|
| 31-010208-0101   | Экскаваторы-планировщики на пневмоколесном ходу  | 6316,3                              | 2964,59   |
| 31-010208-0201   | Экскаваторы цепные безковшовые при работе на водохозяйственном строительстве, 118 кВт (160 л.с.)   | 5590,24                             | 1375,46   |
| <b>Подраздел- 03 Машины и оборудование для буровых работ</b> |  |                                     |   |
| 31-010301-0101   | Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 100-200 м, начальный диаметр скважин до 190 мм, конечный диаметр до 93-118 мм, грузоподъемность 4 т | 4759,23                             | 1375,46   |
| 31-010301-0102   | Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т     | 6446,8                              | 1375,46   |
| 31-010301-0103   | Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 600 м, начальный диаметр скважин до 490 мм, конечный диаметр до 214 мм, грузоподъемность 32 т       | 9455,33                             | 2556,39   |
| 31-010301-0104   | Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 700 м, начальный диаметр скважин до 249 мм, конечный диаметр до 93 мм, грузоподъемность 13 т        | 5579,44                             | 1375,46   |
| 31-010301-0201   | Установки и станки ударно-канатного бурения на базе автомобиля, глубина бурения до 50 м, диаметр скважин до 200 мм   | 4496,01                             | 1375,46   |
| 31-010301-0301   | Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля, глубина бурения до 50 м, диаметр скважин: начальный до 198 мм, конечный до 151 мм   | 4163,61                             | 1375,46   |
| 31-010302-0101   | Установки ковшового бурения скважин под сваи, глубина бурения до 20 м, диаметр до 800, 1000, 1300 мм   | 10977,23                            | 2770,06   |
| 31-010302-0102   | Установки ковшового бурения скважин под сваи, глубина бурения до 24 м, диаметр до 1200 мм  | 3979,18                             | 1589,13   |
| 31-010302-0201   | Установки шнекового бурения скважин под сваи, глубина бурения до 20 м, диаметр до 800, 1000, 1300 мм   | 9388,91                             | 2770,06   |
| 31-010302-0202   | Установки шнекового бурения скважин под сваи, глубина бурения до 30 м, диаметр до 600 мм   | 4484,48                             | 1589,13   |
| 31-010302-0203   | Установки шнекового бурения скважин под сваи, глубина бурения до 30 м, диаметр до 1000-1100 мм   | 15989,69                            | 2770,06   |
| 31-010302-0301   | Установки ударно-канатного бурения скважин под сваи, глубина бурения до 20 м, диаметр до 1200 мм   | 11447,83                            | 2770,06   |

*Продолжение таблицы*

| Код            | Наименование   | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|----------------|--|-------------------------------------|---|
| 31-010302-0302 | Установки ударно-канатного бурения скважин под сваи, глубина бурения до 30 м, диаметр до 1000-1100 мм                                      | 19435,21                            | 2770,06   |
| 31-010302-0401 | Установки шнекового бурения скважин под буронабивные сваи длиной до 20 м, диаметром до 1200 мм   | 9906,18                             | 2770,06   |
| 31-010302-0402 | Установки шнекового бурения скважин под буронабивные сваи длиной до 30 м, диаметром до 600 мм  | 5291,87                             | 1589,13   |
| 31-010302-0501 | Комплекты оборудования роторного бурения скважин под буронабивные сваи, глубина бурения до 50 м  | 4003,34                             | 1589,13   |
| 31-010303-0101 | Машины шарошечного бурения на базе трактора 118 кВт (160 л.с.), глубина бурения 15 м, диаметр скважин 76-132 мм                            | 7215,57                             | 0   |
| 31-010303-0102 | Машины шарошечного бурения на базе трактора 118 кВт (160 л.с.), глубина бурения 32 м, диаметр скважин 160 мм                               | 7720,02                             | 0   |
| 31-010303-0103 | Машины шарошечного бурения на базе трактора 118 кВт (160 л.с.), глубина бурения 32 м, диаметр скважин 200 мм                               | 4942,07                             | 0   |
| 31-010303-0201 | Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)   | 3633,63                             | 1180,93   |
| 31-010303-0301 | Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)  | 6019,48                             | 1375,46   |
| 31-010303-0401 | Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле  | 4175,53                             | 1375,46   |
| 31-010304-0101 | Машины шарошечного бурения на гусеничном ходу, глубина бурения 36 м, диаметр скважин 215 мм  | 10059,23                            | 0   |
| 31-010304-0102 | Машины шарошечного бурения на гусеничном ходу, глубина бурения 32 м, диаметр скважин 250 мм  | 11555,13                            | 0   |
| 31-010304-0201 | Установки и станки ударно-канатного бурения на гусеничном ходу, глубина бурения до 300 м, диаметр скважин до 300 мм                        | 3992,95                             | 1375,46   |
| 31-010304-0301 | Станки вращательного бурения самоходные, глубина бурения до 23 м, диаметр 150 мм   | 8133,51                             | 1025,46   |
| 31-010304-0302 | Станки вращательного бурения самоходные, глубина бурения до 50 м, диаметр 105 мм   | 3838,63                             | 1025,46   |
| 31-010304-0401 | Станки ударно-вращательного бурения самоходные при работе от стационарных компрессоров, глубина бурения до 50 м, диаметр скважин до 125 мм | 5065,99                             | 0   |
| 31-010304-0501 | Станки ударно-вращательного бурения самоходные при работе от передвижных компрессоров, глубина бурения до 50 м, диаметр скважин до 125 мм  | 6278,19                             | 0   |
| 31-010305-0101 | Станки ударно-вращательного бурения несамоходные, глубина бурения до 24 м, диаметр 105 мм  | 2213,23                             | 0   |

*Продолжение таблицы*

| Код            | Наименование   | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|----------------|--|-------------------------------------|---|
| 31-010305-0102 | Станки вращательного бурения несамоходные, глубина бурения до 500 м, диаметр скважин 151-42 мм             | 2605,39                             | 1025,46   |
| 31-010305-0201 | Установки и станки ударно-канатного бурения прицепные, глубина бурения до 100 м, диаметр скважин до 600 мм | 3052,95                             | 1025,46   |
| 31-010305-0202 | Установки и станки ударно-канатного бурения прицепные, глубина бурения до 200 м, диаметр скважин до 900 мм | 3681,93                             | 1025,46   |
| 31-010305-0301 | Станки ударно-канатного бурения скважин малогабаритные   | 557,6                               | 33,84   |
| 31-010305-0401 | Комплекты оборудования роторного бурения скважин глубиной до 100 м с дизельным двигателем                  | 6033,54                             | 2206,39   |
| 31-010305-0501 | Установки буровые перфораторного бурения, глубина бурения до 25 м, диаметр 48-60 мм                        | 2301,59                             | 0   |
| 31-010305-0502 | Установки буровые перфораторного бурения, глубина бурения до 30 м, диаметр 65-76 мм                        | 2534,89                             | 0   |
| 31-010305-0601 | Установки и станки ударно-канатного бурения, глубина бурения до 25 м, диаметр скважин до 1000 мм           | 5870,83                             | 1025,46   |
| 31-010306-0101 | Молотки бурильные легкие при работе от стационарных компрессорных станций                                  | 371,27                              | 0   |
| 31-010306-0201 | Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций                                   | 69,67                               | 0   |
| 31-010306-0301 | Молотки бурильные средние при работе от стационарных компрессорных станций                                 | 629,15                              | 0   |
| 31-010306-0401 | Молотки бурильные средние при работе от передвижных компрессорных станций                                  | 69,74                               | 0   |
| 31-010306-0501 | Молотки бурильные тяжелые при работе от стационарных компрессорных станций                                 | 543,64                              | 0   |
| 31-010306-0601 | Молотки бурильные тяжелые при работе от передвижных компрессорных станций                                  | 122,44                              | 0   |
| 31-010307-0101 | Насос буровой для нагнетания промывочной жидкости, подача 0,9-7,2 м <sup>3</sup> /ч, напор 400-200 м       | 241,49                              | 0   |
| 31-010307-0102 | Насос буровой для нагнетания промывочной жидкости, подача 32 м <sup>3</sup> /ч, напор 400 м                | 674,95                              | 0   |
| 31-010307-0103 | Насос буровой для нагнетания промывочной жидкости, подача 40 м <sup>3</sup> /ч, напор 630 м                | 1046,89                             | 0   |
| 31-010307-0201 | Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м <sup>3</sup> /ч, напор 55 м             | 230,25                              | 0   |
| 31-010308-0101 | Буровой агрегат "КАТО"   | 39803,69                            | 2400,92   |
| 31-010308-0201 | Буровой агрегат типа "Bauer BG-25"   | 50663,67                            | 2400,92   |
| 31-010308-0301 | Буровая установка "HUTTE" HBR605   | 24914,57                            | 2400,92   |
| 31-010308-0401 | Буровой агрегат типа "Liebherr HS 883 HD/VRM"  | 47213,11                            | 2400,92   |

*Продолжение таблицы*

| Код  | Наименование  | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|--|---|-------------------------------------|---|
| 31-010308-0501   | Установка "JUNTTAN PM26 LC" для устройства буронабивных свай, погружения железобетонных призматических свай, железобетонных свай-оболочек и металлического шпунта | 47992,95                            | 2400,92   |
| 31-010308-0601   | Копатели шахтных колодцев   | 1959,65                             | 1025,46   |
| 31-010308-0701   | Агрегаты для обработки и ремонта скважин глубиной до 150 м  | 4198,68                             | 2050,92   |
| 31-010308-0801   | Аппарат скважинный пневматический для обработки скважин глубиной до 150 м   | 2408,66                             | 1933,75   |
| 31-010308-0901   | Станки бурозаправочные  | 177,06                              | 0   |
| 31-010308-1001   | Установки промысловые передвижные (парообразователи)  | 18226,75                            | 1180,93   |
| <b>Раздел- 02 Машины и оборудование сваебойное</b>         |   |                                     |   |
| <b>Подраздел- 01 Свайные погружатели ударного действия</b> |   |                                     |   |
| 31-020101-0101   | Агрегаты копровые без дизель-молота на базе трактора 80 кВт (108 л.с.)  | 6797,64                             | 1375,46   |
| 31-020101-0201   | Агрегаты копровые без дизель-молота на базе экскаватора 1 м <sup>3</sup>  | 4830,74                             | 1375,46   |
| 31-020101-0202   | Агрегаты копровые без дизель-молота на базе экскаватора 1,25 м <sup>3</sup>   | 5608,17                             | 1375,46   |
| 31-020102-0101   | Копры гусеничные для свай длиной до 12 м  | 4640,48                             | 1375,46   |
| 31-020102-0102   | Копры гусеничные для свай длиной до 20 м  | 5883,69                             | 1375,46   |
| 31-020102-0201   | Копры универсальные с дизель-молотом, 2,5 т   | 5805,78                             | 1375,46   |
| 31-020102-0301   | Копры универсальные с пневматическим молотом, 6 т   | 6784,6                              | 1375,46   |
| 31-020102-0302   | Копры универсальные с пневматическим молотом, 8 т   | 10039,45                            | 1375,46   |
| 31-020103-0101   | Дизель-молоты, 0,5 т  | 686,46                              | 0   |
| 31-020103-0102   | Дизель-молоты, 1,25 т   | 1282,81                             | 0   |
| 31-020103-0103   | Дизель-молоты, 1,8 т  | 1692,18                             | 0   |
| 31-020103-0104   | Дизель-молоты, 2,5 т  | 1749,92                             | 0   |
| 31-020103-0105   | Дизель-молоты, 3,5 т  | 1963,71                             | 0   |
| 31-020103-0106   | Дизель-молоты, 5 т  | 2232,39                             | 0   |
| 31-020104-0101   | Мачты копровые с дизель-молотом, 1,25 т   | 3257,31                             | 1375,46   |
| 31-020104-0102   | Мачты копровые с дизель-молотом, 1,8 т  | 3871,28                             | 1375,46   |
| 31-020104-0103   | Мачты копровые с дизель-молотом, 2,5 т  | 4760,84                             | 1375,46   |

*Продолжение таблицы*

| Код   | Наименование  | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|---|---|-------------------------------------|---|
| 31-020104-0104  | Мачты копровые с дизель-молотом, 3,5 т  | 5604,73                             | 1375,46   |
| 31-020104-0201  | Мачты копровые с полиспастом для извлечения свай  | 1962,87                             | 1375,46   |
| <b>Подраздел- 02 Свайные погружатели вибрационного действия</b>               |   |                                     |   |
| 31-020201-0101  | Вибропогружатели высокочастотные для погружения шпунтов и свай, до 1,5 т                    | 1165,76                             | 453,9   |
| 31-020202-0101  | Вибропогружатели низкочастотные для погружения металлических и железобетонных свай, до 3 т  | 1524                                | 453,9   |
| 31-020202-0102  | Вибропогружатели низкочастотные для погружения свай-оболочек                                | 2639,36                             | 453,9   |
| <b>Подраздел- 03 Прочие машины и оборудование</b>                             |   |                                     |   |
| 31-020301-0101  | Установка свайно-буровая на базе крана на гусеничном ходу, 25 т                             | 4148,54                             | 1589,13   |
| 31-020301-0201  | Установка для устройства лучевых дренажных скважин  | 5003,85                             | 1375,46   |
| 31-020301-0301  | Установка для погружения железобетонных оболочек диаметром 3,4 м                            | 9953,5                              | 1375,46   |
| 31-020301-0401  | Установка для устройства буронабивных свай (БСО-1,7) на базе экскаватора 2,5 м <sup>3</sup> | 6209,43                             | 3231,85   |
| 31-020301-0501  | Сваепогружатели на базе трактора 121 кВт (165 л.с.)   | 4191,91                             | 1180,93   |
| <b>Раздел- 03 Машины и оборудование для бетонных работ и конструкций</b>      |   |                                     |   |
| <b>Подраздел- 01 Машины и оборудование для приготовления бетона, раствора</b> |   |                                     |   |
| 31-030101-0101  | Бетономесители гравитационные передвижные, 65 л   | 1018,46                             | 908,29  |
| 31-030101-0102  | Бетономесители гравитационные передвижные, 165 л  | 1024,15                             | 908,29  |
| 31-030101-0103  | Бетономесители гравитационные передвижные, 330 л  | 1047,8                              | 908,29  |
| 31-030101-0201  | Бетономесители гравитационные стационарные, 500 л   | 1192,1                              | 1025,46   |
| 31-030101-0202  | Бетономесители гравитационные стационарные, 800 л   | 1385,49                             | 1025,46   |
| 31-030101-0203  | Бетономесители гравитационные стационарные, 1000 л  | 1411,11                             | 1025,46   |
| 31-030101-0204  | Бетономесители гравитационные стационарные, 2000 л  | 1840,52                             | 1180,93   |
| 31-030101-0301  | Бетономесители передвижные принудительного действия, 165 л                                  | 1036,73                             | 908,29  |
| 31-030101-0302  | Бетономесители передвижные принудительного действия, 250 л                                  | 1065,55                             | 908,29  |
| 31-030101-0401  | Бетономесители стационарные принудительного действия, 375 л                                 | 1184,26                             | 908,29  |
| 31-030101-0402  | Бетономесители стационарные принудительного действия, 500 л                                 | 1558,35                             | 1025,46   |

*Продолжение таблицы*

| Код   | Наименование   | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|---|--|-------------------------------------|---|
| 31-030101-0403  | Бетоносмесители стационарные принудительного действия, 800 л                         | 1681,8                              | 1025,46   |
| 31-030101-0404  | Бетоносмесители стационарные принудительного действия, 1000 л                        | 1760,34                             | 1025,46   |
| 31-030101-0501  | Установки бетоносмесительные автоматизированные, 500 л                               | 9725,45                             | 6982,95   |
| 31-030101-0601  | Растворосмесители передвижные, 65 л  | 963,86                              | 908,29  |
| 31-030101-0602  | Растворосмесители передвижные, до 250 л  | 1018,6                              | 908,29  |
| 31-030101-0603  | Растворосмесители стационарные, до 500 л   | 1167,86                             | 1025,46   |
| 31-030101-0604  | Растворосмесители стационарные, до 800 л   | 1829,46                             | 1025,46   |
| 31-030101-0701  | Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов, до 350 л         | 117,68                              | 0   |
| 31-030101-0702  | Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов, 750 л            | 176,4                               | 0   |
| 31-030101-0703  | Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов, до 2000 л        | 364,29                              | 0   |
| 31-030102-0101  | Заводы бетонные инвентарные автоматизированные, 30 м <sup>3</sup> /ч                 | 15990,57                            | 7085,58   |
| 31-030102-0102  | Заводы бетонные инвентарные автоматизированные, 60 м <sup>3</sup> /ч                 | 18760,81                            | 8266,51   |
| 31-030102-0103  | Заводы бетонные инвентарные автоматизированные, 120 м <sup>3</sup> /ч                | 31674,11                            | 12990,23  |
| 31-030102-0104  | Заводы бетонные инвентарные автоматизированные, 240 м <sup>3</sup> /ч                | 44030,42                            | 16533,02  |
| 31-030102-0201  | Заводы бетонные инвентарные для строительства мостов и труб, 7,5 м <sup>3</sup> /ч   | 15649,52                            | 8266,51   |
| <b>Подраздел- 02 Машины и оборудование для транспортировки бетона, раствора</b> |  |                                     |   |
| 31-030201-0101  | Автобетоносмесители, 6 м <sup>3</sup>  | 4265,34                             | 1180,93   |
| 31-030201-0201  | Автобетоносмесители на базе автомобиля, вместимость барабана 2,7 м <sup>3</sup>      | 2440,96                             | 1180,93   |
| 31-030201-0202  | Автобетоносмеситель на базе автомобиля, вместимость барабана 4 м <sup>3</sup>        | 3439,83                             | 1180,93   |
| 31-030202-0101  | Бадьи, 2 м <sup>3</sup>  | 23,14                               | 0   |
| 31-030202-0102  | Бадьи, 4 м <sup>3</sup>  | 28,65                               | 0   |
| 31-030202-0103  | Бадьи, 8 м <sup>3</sup>  | 334,87                              | 0   |
| 31-030203-0101  | Автобетононасосы, 65 м <sup>3</sup> /ч   | 8169,24                             | 2770,06   |
| 31-030203-0201  | Автобетононасосы поршневые   | 7291,15                             | 1589,13   |
| 31-030204-0101  | Бетононасосы передвижные для строительства тоннелей, 10 м <sup>3</sup> /ч            | 2723,78                             | 1025,46   |
| 31-030204-0201  | Бетононасосы для работы на гидроэнергетическом строительстве, 5-65 м <sup>3</sup> /ч | 7328,07                             | 2206,39   |



*Продолжение таблицы*

| Код            | Наименование   | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|----------------|--|-------------------------------------|---|
| 31-030204-0301 | Бетононасос стационарный , 20м <sup>3</sup> /ч   | 2750,45                             | 1025,46   |
| 31-030204-0302 | Бетононасос стационарный , 80м <sup>3</sup> /ч   | 3816,97                             | 1180,93   |
| 31-030205-0101 | Насосы для строительных растворов, 4 м <sup>3</sup> /ч   | 113,37                              | 0   |
| 31-030205-0102 | Насосы для строительных растворов, 5 м <sup>3</sup> /ч   | 144,41                              | 0   |
| 31-030205-0103 | Насосы для строительных растворов, 6 м <sup>3</sup> /ч   | 186,24                              | 0   |
| 31-030205-0104 | Насосы для строительных растворов, 16 м <sup>3</sup> /ч  | 1067,51                             | 908,29  |
| 31-030205-0201 | Растворонасосы, 1 м <sup>3</sup> /ч  | 1054,74                             | 908,29  |
| 31-030205-0202 | Растворонасосы, 3 м <sup>3</sup> /ч  | 1121,11                             | 908,29  |
| 31-030206-0101 | Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м <sup>3</sup> /ч, напор 150 м                 | 143,11                              | 0   |
| 31-030206-0102 | Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 4 м <sup>3</sup> /ч, напор 150 м                 | 175,78                              | 0   |
| 31-030206-0103 | Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 6 м <sup>3</sup> /ч, напор 150 м                 | 251,94                              | 0   |
| 31-030206-0104 | Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для нейтральных жидкостей и суспензий, подача 1000 м <sup>3</sup> /ч, напор 100 м   | 158,84                              | 0   |
| 31-030206-0201 | Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для гидросмесей с мелкой фракцией, подача 12 м <sup>3</sup> /ч, напор 120 м         | 490,97                              | 0   |
| 31-030206-0202 | Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для гидросмесей с мелкой твердой фракцией, подача 32 м <sup>3</sup> /ч, напор 80 м  | 545,12                              | 0   |
| 31-030206-0203 | Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для гидросмесей с мелкой твердой фракцией, подача 40 м <sup>3</sup> /ч, напор 80 м  | 802,87                              | 0   |
| 31-030206-0204 | Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для гидросмесей с мелкой твердой фракцией, подача 150 м <sup>3</sup> /ч, напор 30 м | 591,96                              | 0   |
| 31-030206-0205 | Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для гидросмесей с мелкой твердой фракцией, подача 250 м <sup>3</sup> /ч, напор 54 м | 1963,26                             | 0   |
| 31-030207-0101 | Машины для внутриблочной перевозки бетона  | 4419,67                             | 1025,46   |
| 31-030208-0101 | Глиномешалки, 4 м <sup>3</sup>   | 1434,9                              | 1025,46   |
| 31-030208-0201 | Растворонагнетатели  | 148,8                               | 0   |

*Продолжение таблицы*

| Код  | Наименование  | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|--|---|-------------------------------------|---|
| <b>Подраздел- 03 Машины и оборудование для производства бетонных работ</b> |   |                                     |   |
| 31-030301-0101   | Пневмобетоноукладчики, 1,5 м <sup>3</sup>   | 960,84                              | 0   |
| 31-030301-0102   | Пневмобетоноукладчики, 3,3 м <sup>3</sup>   | 1184,29                             | 0   |
| 31-030302-0101   | Комплекты машин для бетонирования каналов глубиной до 3 м   | 19293,86                            | 8252,76   |
| 31-030302-0102   | Комплекты машин для бетонирования каналов глубиной до 5 м   | 37110,9                             | 11003,68  |
| 31-030302-0201   | Агрегаты для бетонирования стен самоходные  | 1304,75                             | 550,18  |
| 31-030303-0101   | Бетоноукладчик "Putzmaister"  | 9631,51                             | 2750,92   |
| 31-030304-0101   | Бетон-шприц-машины (установки для набрызгивания бетона)   | 1675,35                             | 0   |
| 31-030304-0102   | Цемент-пушки  | 1577,47                             | 1025,46   |
| 31-030305-0101   | Виброформы для каналов глубиной до 1 м  | 2924,45                             | 1375,46   |
| 31-030305-0102   | Виброформы для каналов глубиной 1,5 м   | 7200,84                             | 1375,46   |
| 31-030305-0201   | Цементоукладчики для заделки швов   | 41,83                               | 0   |
| 31-030305-0301   | Установки цементационные, 7,2 м <sup>3</sup> /ч   | 504,43                              | 0   |
| 31-030305-0302   | Установки цементационные автоматизированные, 15 м <sup>3</sup> /ч   | 2538,49                             | 1180,93   |
| 31-030305-0401   | Опалубка скользящая для возведения железобетонных оболочек градилен   | 61563,64                            | 7085,58   |
| 31-030305-0501   | Бункеры-смесители при кладке дымовых кирпичных труб с эстакадой   | 1158,62                             | 1025,46   |
| 31-030305-0601   | Установки для приема и подачи жестких растворов, производительность до 22,5 м <sup>3</sup> /ч, емкость 2,5 м <sup>3</sup> | 1232,09                             | 1025,46   |
| 31-030305-0701   | Установки по приготовлению и подаче растворов из сухих смесей, производительность до 3 м <sup>3</sup> /мин                | 152,97                              | 0   |
| 31-030305-0801   | Виброжелоба   | 69,74                               | 0   |
| 31-030305-0901   | Термос 100 л  | 12,86                               | 0   |
| <b>Раздел- 04 Отделочные машины</b>  |   |                                     |   |
| <b>Подраздел- 01 Бетоноотделочные машины</b>                               |   |                                     |   |
| 31-040101-0101   | Вибратор глубинный  | 34,8                                | 0   |
| 31-040101-0201   | Вибратор поверхностный  | 11,3                                | 0   |
| 31-040101-0301   | Вибратор глубинный пневматический   | 10,39                               | 0   |

*Продолжение таблицы*

| Код   | Наименование  | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|---|---|-------------------------------------|---|
| 31-040101-0401  | Вибратор крановой   | 49,63                               | 0   |
| 31-040101-0501  | Вибратор внутренний   | 208,61                              | 0   |
| 31-040102-0101  | Машина бетоноотделочная однороторная, 600 мм                                      | 1325,22                             | 0   |
| 31-040102-0201  | Машина бетоноотделочная однороторная, 900 мм                                      | 1662,78                             | 0   |
| 31-040102-0301  | Машина бетоноотделочная двухроторная, 900 мм                                      | 3660,41                             | 0   |
| 31-040103-0101  | Комплексы вакуумные типа СО-177   | 216,09                              | 70,86   |
| 31-040103-0201  | Финишеры трубчатые на пневмоколесном ходу   | 2873,76                             | 1180,93   |
| 31-040103-0301  | Машины для нанесения пленкообразующих материалов                                  | 3721,35                             | 1180,93   |
| <b>Подраздел- 02 Машины для штукатурных и отделочных работ</b>  |   |                                     |   |
| 31-040202-0101  | Агрегаты смесительно-штукатурные передвижные, до 2 м <sup>3</sup> /ч              | 1174,22                             | 1025,46   |
| 31-040203-0101  | Агрегаты для подачи грунтовок   | 56,99                               | 0   |
| <b>Подраздел- 03 Машины и оборудование для окрасочных работ</b> |   |                                     |   |
| 31-040301-0101  | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | 45,69                               | 0   |
| 31-040301-0102  | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт | 70,33                               | 0   |
| 31-040301-0201  | Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов              | 96,44                               | 0   |
| 31-040302-0101  | Краскопульт электрический   | 10,29                               | 0   |
| 31-040303-0101  | Бачки красконагнетательные  | 9,94                                | 0   |
| 31-040303-0102  | Агрегаты шпатлево-окрасочные  | 17,35                               | 0   |
| 31-040303-0103  | Краскотерки   | 24,17                               | 0   |
| <b>Подраздел- 04 Машины для обработки пола</b>                  |   |                                     |   |
| 31-040401-0101  | Машины мозаично-шлифовальные  | 37,5                                | 0   |
| 31-040401-0201  | Машина паркетно-шлифовальная  | 80,04                               | 0   |
| 31-040402-0101  | Машина для острожки деревянных полов  | 47,11                               | 0   |
| 31-040403-0101  | Нарезчик швов   | 740,87                              | 0   |

*Продолжение таблицы*

| Код                                     | Наименование   | Сметная стоимость<br>1 маш/часа,<br>тенге | в том числе,<br>зарплата<br>машинистов,<br>тенге |
|---|--|---|--|
| <b>Раздел- 05 Грузоподъемные машины</b> |  |   |  |
| <b>Подраздел- 01 Краны стреловые</b>    |  |   |  |
| 31-050101-0101                          | Краны башенные, 5 т  | 3603,53                                   | 1025,46  |
| 31-050101-0102                          | Краны башенные, 8 т  | 3742,44                                   | 1025,46  |
| 31-050101-0103                          | Краны башенные, 10 т   | 4096,29                                   | 1025,46  |
| 31-050101-0104                          | Краны башенные, 12,5 т   | 5021,74                                   | 1025,46  |
| 31-050101-0105                          | Краны башенные, 25 т   | 6589,04                                   | 1180,93  |
| 31-050101-0201                          | Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 5 т                          | 3142,78                                   | 1025,46  |
| 31-050101-0202                          | Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 8 т                          | 3562                                      | 1025,46  |
| 31-050101-0203                          | Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т                         | 3632,57                                   | 1025,46  |
| 31-050101-0204                          | Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 12,5 т                       | 5020,23                                   | 1025,46  |
| 31-050101-0205                          | Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т                         | 6764                                      | 1180,93  |
| 31-050101-0206                          | Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25-75 т                      | 6007,39                                   | 1180,93  |
| 31-050101-0301                          | Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16-50 т                          | 4298,47                                   | 1375,46  |
| 31-050101-0302                          | Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 25-75 т                          | 5292,03                                   | 1375,46  |
| 31-050101-0401                          | Краны башенные бетоноукладочные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10-25 т         | 4249,85                                   | 1375,46  |
| 31-050101-0402                          | Краны башенные бетоноукладочные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 25-50 т         | 8492,89                                   | 1375,46  |
| 31-050101-0501                          | Краны башенные при работе на строительстве элеваторов, 7,5-10 т, высота подъема крюка более 40 м | 3143,55                                   | 1375,46  |
| 31-050101-0601                          | Краны башенные приставные, 8 т   | 4511,69                                   | 1025,46  |
| 31-050101-0602                          | Краны башенные приставные, 10 т, высота подъема крюка 105 м                                      | 8314,68                                   | 2750,92  |
| 31-050101-0603                          | Краны башенные приставные, 4-10 т, высота подъема крюка 150 м                                    | 9678,49                                   | 2750,92  |
| 31-050101-0701                          | Краны ползучие для радиомачт, 5 т  | 7526,05                                   | 4101,84  |
| 31-050101-0702                          | Краны ползучие для радиомачт, 8 т  | 12670,63                                  | 5127,3   |
| 31-050101-0703                          | Краны ползучие для радиомачт, 12 т   | 13799,12                                  | 5127,3   |
| 31-050101-0704                          | Краны ползучие для радиомачт, 15 т   | 15486,79                                  | 5127,3   |

*Продолжение таблицы*

| Код            | Наименование  | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|----------------|---|-------------------------------------|---|
| 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т   | 3416,59                             | 1375,46   |
| 31-050102-0103 | Краны на автомобильном ходу, 12,5 т   | 3875,78                             | 1375,46   |
| 31-050102-0104 | Краны на автомобильном ходу, 16 т   | 4358,25                             | 1375,46   |
| 31-050102-0105 | Краны на автомобильном ходу, 25 т   | 5777,34                             | 1589,13   |
| 31-050102-0106 | Краны на автомобильном ходу, 40 т   | 9588,2                              | 3208,89   |
| 31-050102-0107 | Краны на автомобильном ходу, 63 т   | 11351,45                            | 3208,89   |
| 31-050102-0201 | Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 6,3 т      | 2618,38                             | 1180,93   |
| 31-050102-0202 | Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10 т       | 3446,03                             | 1375,46   |
| 31-050102-0203 | Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 12,5 т     | 3636,5                              | 1375,46   |
| 31-050102-0204 | Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т       | 4576,02                             | 1375,46   |
| 31-050102-0301 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 6,3 т  | 2852,46                             | 1180,93   |
| 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т   | 3601,61                             | 1375,46   |
| 31-050102-0303 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 12,5 т | 4070,52                             | 1375,46   |
| 31-050102-0304 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т   | 4729,12                             | 1375,46   |
| 31-050102-0305 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т   | 5813,51                             | 1589,13   |
| 31-050102-0306 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 40 т   | 8492,48                             | 2521,16   |
| 31-050102-0307 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 63 т   | 10787,36                            | 2521,16   |
| 31-050102-0401 | Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 6,3 т           | 2851,82                             | 1180,93   |
| 31-050102-0402 | Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 10 т            | 3700,3                              | 1375,46   |
| 31-050102-0403 | Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 12,5 т          | 4124,14                             | 1375,46   |
| 31-050102-0501 | Краны на автомобильном ходу типа XCMG QY 130, 130 т                                     | 28149,05                            | 3208,89   |
| 31-050103-0101 | Краны на пневмоколесном ходу, 16 т  | 3237,68                             | 1375,46   |
| 31-050103-0102 | Краны на пневмоколесном ходу, 25 т  | 4078,79                             | 1375,46   |
| 31-050103-0103 | Краны на пневмоколесном ходу, 40 т  | 5449,74                             | 1375,46   |
| 31-050103-0104 | Краны на пневмоколесном ходу, 63 т  | 5616,33                             | 1375,46   |
| 31-050103-0105 | Краны на пневмоколесном ходу, 100 т   | 12292,41                            | 2556,39   |

*Продолжение таблицы*

| <b>Код</b>     | <b>Наименование</b>   | <b>Сметная стоимость<br/>1 маш/часа,<br/>тенге</b> | <b>в том числе,<br/>зарплата<br/>машинистов,<br/>тенге</b> |
|----------------|---|--|--|
| 31-050103-0201 | Краны на пневмоколесном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т      | 3598,49  | 1375,46  |
| 31-050103-0202 | Краны на пневмоколесном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 25 т      | 3863,03  | 1375,46  |
| 31-050103-0203 | Краны на пневмоколесном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 40 т      | 4653,1   | 1375,46  |
| 31-050103-0204 | Краны на пневмоколесном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 63 т      | 5044,24  | 1965,92  |
| 31-050103-0205 | Краны на пневмоколесном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 100 т     | 9098,47  | 2556,39  |
| 31-050103-0301 | Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т  | 3362,14  | 1375,46  |
| 31-050103-0302 | Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т  | 4283,35  | 1375,46  |
| 31-050103-0303 | Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 40 т  | 5428,75  | 1375,46  |
| 31-050103-0304 | Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 63 т  | 6553,15  | 1965,92  |
| 31-050103-0305 | Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 100 т | 12292,41   | 2556,39  |
| 31-050103-0401 | Краны на пневмоколесном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 16 т           | 4466,67  | 1375,46  |
| 31-050103-0402 | Краны на пневмоколесном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 25 т           | 5574,77  | 1965,92  |
| 31-050103-0403 | Краны на пневмоколесном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 40 т           | 5896,07  | 1965,92  |
| 31-050104-0101 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т   | 3085,03  | 1180,93  |
| 31-050104-0102 | Краны на гусеничном ходу, 25 т  | 4198,37  | 1180,93  |
| 31-050104-0103 | Краны на гусеничном ходу, 40 т  | 5726,91  | 1375,46  |
| 31-050104-0104 | Краны на гусеничном ходу, 50-63 т   | 8463,38  | 2556,39  |
| 31-050104-0105 | Краны на гусеничном ходу, 100 т   | 12545,12   | 2556,39  |
| 31-050104-0106 | Краны на гусеничном ходу, 125 т   | 13053,67   | 2556,39  |
| 31-050104-0201 | Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т          | 2679,38  | 1180,93  |
| 31-050104-0202 | Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 25 т          | 4265,62  | 1180,93  |
| 31-050104-0203 | Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 40 т          | 4465,85  | 1375,46  |
| 31-050104-0204 | Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 50-63 т       | 7135,74  | 2556,39  |
| 31-050104-0205 | Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 100 т         | 10299,55   | 2556,39  |
| 31-050104-0206 | Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 125 т         | 13955,33   | 2556,39  |
| 31-050104-0301 | Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, до 16 т   | 3478,95  | 1180,93  |

*Продолжение таблицы*

| Код            | Наименование   | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|----------------|--|-------------------------------------|---|
| 31-050104-0302 | Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т           | 4190,06                             | 1180,93   |
| 31-050104-0303 | Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 40 т           | 5726,91                             | 1375,46   |
| 31-050104-0304 | Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 50-63 т        | 8463,38                             | 2556,39   |
| 31-050104-0305 | Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 100 т          | 13257,05                            | 2556,39   |
| 31-050104-0306 | Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 125 т          | 14192,96                            | 2556,39   |
| 31-050104-0401 | Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, до 16 т                 | 5572,29                             | 1180,93   |
| 31-050104-0402 | Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 25 т                    | 7763,64                             | 1771,4  |
| 31-050104-0403 | Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 63 т                    | 9426,73                             | 2556,39   |
| 31-050104-0501 | Краны на гусеничном ходу типа XCMG QUY 100, 100 т  | 24148,56                            | 3208,89   |
| 31-050104-0601 | Краны на гусеничном ходу типа Liebherr LR 1350, 350 т  | 113328,78                           | 3208,89   |
| 31-050104-0602 | Краны на гусеничном ходу типа Liebherr LR 1750, 750 т  | 214311,4                            | 3208,89   |
| 31-050105-0101 | Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность до 25 т                     | 5577,89                             | 1589,13   |
| 31-050105-0102 | Краны на специальном шасси автомобильного типа до 200т                                       | 23018,33                            | 3208,89   |
| 31-050105-0103 | Краны на специальном шасси автомобильного типа до 250т                                       | 33330,53                            | 3208,89   |
| 31-050105-0104 | Краны на специальном шасси автомобильного типа более 250т                                    | 36300,64                            | 3208,89   |
| 31-050105-0303 | Краны на специальном шасси автомобильного типа Liebherr LTM 1350, грузоподъемностью до 350 т | 66541,31                            | 3208,89   |
| 31-050106-0101 | Краны на железнодорожном ходу, 10 т  | 4481,52                             | 2089,22   |
| 31-050106-0102 | Краны на железнодорожном ходу, 16 т  | 5259,98                             | 2400,92   |
| 31-050106-0103 | Краны на железнодорожном ходу, 25 т  | 5668,94                             | 2400,92   |
| 31-050106-0104 | Краны на железнодорожном ходу, 80 т  | 13417,57                            | 2556,39   |
| 31-050106-0105 | Краны на железнодорожном ходу, 125 т   | 20279,46                            | 4451,84   |
| 31-050106-0201 | Краны стреловые на рельсовом ходу, 50-100 т  | 9943,36                             | 1375,46   |
| 31-050106-0202 | Краны стреловые на рельсовом ходу, 75-130 т  | 16970,29                            | 1375,46   |
| 31-050107-0101 | Краны портално-стреловые, 10 т   | 4541,3                              | 1025,46   |
| 31-050107-0102 | Краны портално-стреловые, 16 т   | 6337,63                             | 1025,46   |

*Продолжение таблицы*

| Код                                 | Наименование   | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---|
| 31-050107-0201                      | Краны порталные (КП-640), 640т   | 13167,63                            | 5501,84   |
| <b>Подраздел- 02 Краны мостовые</b> |  |                                     |   |
| 31-050201-0101                      | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 5 т   | 1357,42                             | 908,29  |
| 31-050201-0102                      | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 10 т  | 1525,12                             | 908,29  |
| 31-050201-0103                      | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 16 т  | 2269,51                             | 1025,46   |
| 31-050201-0104                      | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 20 т  | 2375,71                             | 1025,46   |
| 31-050201-0105                      | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 32 т  | 3003,24                             | 1180,93   |
| 31-050201-0106                      | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 50 т  | 3216,09                             | 1180,93   |
| 31-050201-0107                      | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 80 т  | 5650,65                             | 1180,93   |
| 31-050201-0108                      | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 100 т | 6108,32                             | 1375,46   |
| 31-050201-0109                      | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 125 т | 6483,65                             | 1375,46   |
| 31-050201-0110                      | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 160 т | 6817,31                             | 1375,46   |
| 31-050201-0111                      | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 200 т | 7240                                | 1375,46   |
| 31-050201-0112                      | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 250 т | 7447,4                              | 1375,46   |
| 31-050201-0113                      | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 320 т | 8462,8                              | 1375,46   |
| 31-050201-0201                      | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, специальные, до 5 т      | 2267,57                             | 1479,6  |
| 31-050201-0202                      | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, специальные, 10 т        | 2339,95                             | 1479,6  |
| 31-050201-0203                      | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, специальные, 16 т        | 2954,75                             | 1693,66   |



*Продолжение таблицы*

| Код            | Наименование   | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|----------------|--|-------------------------------------|---|
| 31-050201-0204 | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, специальные, 20 т                | 3419,12                             | 1693,66   |
| 31-050201-0205 | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, специальные, 100 т               | 14652,84                            | 2750,92   |
| 31-050201-0206 | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, специальные, 140 т               | 15758,99                            | 2750,92   |
| 31-050201-0207 | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, специальные, 180 т               | 17521,76                            | 2750,92   |
| 31-050201-0208 | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, специальные, 225 т               | 18874,98                            | 2750,92   |
| 31-050201-0209 | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, специальные, 280 т               | 17180,82                            | 2750,92   |
| 31-050201-0210 | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, специальные, 320 т               | 17393,68                            | 2750,92   |
| 31-050201-0211 | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, специальные, 400 т               | 19089,8                             | 2750,92   |
| 31-050201-0212 | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, специальные, 450 т               | 19645,94                            | 2750,92   |
| 31-050201-0213 | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, специальные, 500 т               | 20404,08                            | 2750,92   |
| 31-050201-0301 | Краны мостовые электрические при работе на гидроэнергетическом строительстве, 30/5 т                               | 2099,39                             | 1180,93   |
| 31-050201-0302 | Краны мостовые электрические при работе на гидроэнергетическом строительстве, 50/10 т                              | 1969,57                             | 1180,93   |
| 31-050201-0401 | Краны мостовые электрические пролетом 34,5 м при работе на строительстве тепловых и атомных электростанциях, 100×2 | 6169,67                             | 2063,19   |
| 31-050201-0501 | Краны мостовые кругового действия, 320-160 т, пролет 43 м  | 16877,45                            | 5501,84   |
| 31-050202-0101 | Краны козловые, 50 т   | 3811,6                              | 1771,4  |
| 31-050202-0102 | Краны козловые, 16/12,5 т, пролет 25 м, высота подъема крюка 7 м, глубина опускания крюка 9 м                      | 2654,96                             | 1025,46   |
| 31-050202-0103 | Краны козловые, 20 т, пролет 40 м, высота подъема крюка 9 м, глубина опускания крюка 16 м                          | 4781,4                              | 1025,46   |
| 31-050202-0201 | Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве, 12,5 т   | 2031,74                             | 1025,46   |
| 31-050202-0202 | Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве, 20 т   | 2843,62                             | 1025,46   |
| 31-050202-0203 | Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве, 32 т   | 4053,36                             | 1180,93   |

*Продолжение таблицы*

| Код                               | Наименование  | Сметная стоимость<br>1 маш/часа,<br>тенге | в том числе,<br>зароботная<br>плата<br>машинистов,<br>тенге |
|-----------------------------------|---|---|---|
| 31-050202-0204                    | Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве, 50 т                            | 5716,53                                   | 1771,4  |
| 31-050202-0205                    | Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве, 65 т, высота подъема крюка 24 м | 5740,07                                   | 1771,4  |
| 31-050202-0206                    | Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве, 120 т                           | 6128,85                                   | 1771,4  |
| 31-050202-0207                    | Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве, 200 т                           | 9139,58                                   | 1771,4  |
| 31-050202-0208                    | Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве, 250 т                           | 9783,9                                    | 2361,86   |
| 31-050202-0301                    | Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 12,5 т                      | 2345,96                                   | 1025,46   |
| 31-050202-0302                    | Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 20 т                        | 3788,35                                   | 1025,46   |
| 31-050202-0303                    | Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т                        | 4660,15                                   | 1180,93   |
| 31-050202-0304                    | Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 120 т                       | 8310,61                                   | 1771,4  |
| 31-050202-0305                    | Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 200 т                       | 13493,75                                  | 1771,4  |
| 31-050202-0401                    | Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций, 30 т              | 4073,21                                   | 1771,4  |
| 31-050202-0402                    | Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций, 50 т              | 5602,6                                    | 1771,4  |
| 31-050202-0501                    | Краны полукозловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций, 30 т          | 3335,38                                   | 1693,66   |
| 31-050202-0601                    | Краны козловые при работе на строительстве мостов, 50 т   | 5270,13                                   | 1693,66   |
| 31-050202-0602                    | Краны козловые при работе на строительстве мостов, 65 т   | 6491,75                                   | 1693,66   |
| <b>Подраздел- 03 Прочие краны</b> |   |   |   |
| 31-050301-0101                    | Краны консольные, 5 т   | 1539,02                                   | 1180,93   |
| 31-050301-0102                    | Краны консольные, 80 т  | 18745,6                                   | 5904,65   |
| 31-050301-0103                    | Краны консольные, 130 т   | 30896,56                                  | 5904,65   |
| 31-050302-0101                    | Краны консольно-шлюзовые, 2×20 т  | 10461,73                                  | 4723,72   |
| 31-050302-0102                    | Краны консольно-шлюзовые, 2×50 т  | 20030,29                                  | 7085,58   |
| 31-050303-0101                    | Кран-укосина, 5 т   | 1354,71                                   | 908,29  |
| 31-050304-0101                    | Краны монтажные, 25 т   | 5039,46                                   | 1025,46   |
| 31-050304-0102                    | Краны монтажные, 65 т   | 8399,37                                   | 1180,93   |
| 31-050304-0201                    | Мачты монтажные при работе на монтаже технологического оборудования, 100 т                      | 2948,82                                   | 0   |

*Продолжение таблицы*

| Код   | Наименование  | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|---|---|-------------------------------------|---|
| 31-050304-0202  | Мачты монтажные при работе на монтаже технологического оборудования, 160 т      | 2983,94                             | 0   |
| 31-050304-0203  | Мачты монтажные при работе на монтаже технологического оборудования, 200 т      | 4322,15                             | 0   |
| 31-050304-0204  | Мачты монтажные при работе на монтаже технологического оборудования, 500 т      | 8000,88                             | 0   |
| 31-050304-0301  | Мачты ползучие, 3 т   | 6424,3                              | 3633,16   |
| 31-050305-0101  | Краны переносные, 0,5 т   | 98,29                               | 0   |
| 31-050305-0102  | Краны переносные, 1 т   | 1062,36                             | 908,29  |
| 31-050306-0101  | Краны полноповоротные, 10 т   | 1512,4                              | 1025,46   |
| 31-050307-0101  | Краны подвесные электрические (кран-балки), до 5 т                              | 85,64                               | 0   |
| 31-050308-0101  | Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т                                       | 3806,38                             | 1180,93   |
| 31-050308-0102  | Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 10 т                                      | 2437,61                             | 1180,93   |
| 31-050308-0103  | Краны-установщики на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 12 т                          | 3945,3                              | 1180,93   |
| 31-050309-0101  | Краны специальные строительные для возведения гиперболической оболочки градирен | 28831,02                            | 12834,01  |
| 31-050310-0101  | Краны-манипуляторы, 1,6 т   | 2061,79                             | 1025,46   |
| 31-050310-0103  | Краны-манипуляторы, 16 т  | 4861,25                             | 1375,46   |
| <b>Подраздел- 04 Лебедки, домкраты, такелажное оборудование</b> |   |                                     |   |
| 31-050401-0101  | Домкраты гидравлические, 6,3 т  | 5,03                                | 0   |
| 31-050401-0102  | Домкраты гидравлические, до 25 т  | 8,48                                | 0   |
| 31-050401-0103  | Домкраты гидравлические, 63 т   | 11,33                               | 0   |
| 31-050401-0104  | Домкраты гидравлические, до 100 т   | 20,97                               | 0   |
| 31-050401-0105  | Домкраты гидравлические, до 200 т   | 32,5                                | 0   |
| 31-050401-0106  | Домкраты гидравлические (ГДЗ-300), до 300 т                                     | 110,68                              | 35,43   |
| 31-050401-0107  | Домкраты гидравлические, до 1200 т  | 774,74                              | 0   |
| 31-050401-0108  | Домкраты гидравлические, до 50 т  | 9,1                                 | 0   |
| 31-050402-0101  | Лебедки тяговым усилием 1471,5 кН (150 т)                                       | 10619,4                             | 1816,58   |
| 31-050402-0201  | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)                      | 19,35                               | 0   |
| 31-050402-0202  | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)                     | 38,84                               | 0   |

*Продолжение таблицы*

| Код            | Наименование  | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|----------------|---|-------------------------------------|---|
| 31-050402-0203 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)                               | 38,81                               | 0   |
| 31-050402-0204 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 29,43 кН (3 т)                                  | 36,21                               | 0   |
| 31-050402-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)                             | 65,54                               | 0   |
| 31-050402-0206 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 49,05 кН (5 т)                                  | 110,68                              | 0   |
| 31-050402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)                                 | 35,25                               | 0   |
| 31-050402-0302 | Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)                                | 51,53                               | 0   |
| 31-050402-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)                                      | 70,99                               | 0   |
| 31-050402-0304 | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)                                 | 97,3                                | 0   |
| 31-050402-0305 | Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)                                   | 216,45                              | 0   |
| 31-050402-0306 | Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т)                                      | 1392,56                             | 908,29  |
| 31-050402-0307 | Лебедки электрические тяговым усилием 122,62 кН (12,5 т)                                  | 1868,74                             | 908,29  |
| 31-050402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)                                    | 2389,24                             | 908,29  |
| 31-050402-0309 | Лебедки электрические тяговым усилием 313,92 кН (32 т)                                    | 6105,19                             | 908,29  |
| 31-050402-0401 | Лебедки проходческие тяговым усилием 49,05 кН (5 т)                                       | 1441,07                             | 908,29  |
| 31-050402-0402 | Лебедки проходческие тяговым усилием 98,1 кН (10 т)                                       | 1798,39                             | 908,29  |
| 31-050402-0403 | Лебедки проходческие тяговым усилием 176,58 кН (18 т)                                     | 2602,38                             | 908,29  |
| 31-050402-0404 | Лебедки проходческие тяговым усилием 245,25 кН (25 т)                                     | 3310,9                              | 908,29  |
| 31-050402-0501 | Лебедки вспомогательные шахтные тяговым усилием 6,18 кН (0,63 т)                          | 175,44                              | 0   |
| 31-050402-0502 | Лебедки вспомогательные шахтные тяговым усилием 8,83 кН (0,9 т)                           | 185,77                              | 0   |
| 31-050402-0503 | Лебедки вспомогательные шахтные тяговым усилием до 13,73 кН (1,4 т)                       | 239,16                              | 0   |
| 31-050402-0504 | Лебедки вспомогательные шахтные тяговым усилием 24,53 кН (2,5 т)                          | 345,24                              | 0   |
| 31-050402-0505 | Лебедки вспомогательные шахтные тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)                         | 404,73                              | 0   |
| 31-050402-0506 | Лебедки вспомогательные шахтные тяговым усилием 69,65 кН (7,1 т)                          | 430,59                              | 0   |
| 31-050402-0507 | Лебедки вспомогательные шахтные тяговым усилием 137,34 кН (14 т)                          | 758,54                              | 0   |
| 31-050402-0601 | Лебедки вспомогательные передвижные, тяговым усилием 0,5 т с бензиновым двигателем, 4 кВт | 1137,95                             | 830,94  |

*Продолжение таблицы*

| Код   | Наименование  | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|---|---|-------------------------------------|---|
| 31-050402-0701                              | Лебедки передвижные, тяговым усилием 5 т с дизельным двигателем       | 1634,05                             | 908,29  |
| 31-050402-0702                              | Лебедки передвижные, тяговым усилием 10 т с дизельным двигателем      | 3351,93                             | 908,29  |
| 31-050402-0801                              | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток                      | 497,19                              | 0   |
| 31-050402-0901                              | Лебедки самоходные, 12,5 т  | 1053,19                             | 0   |
| 31-050402-1001                              | Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т                   | 1851,59                             | 908,29  |
| 31-050403-0101                              | Станция насосная для привода гидродомкратов                           | 275,36                              | 0   |
| 31-050403-0201                              | Лебедочные станции, до 0,5т   | 855,93                              | 765,84  |
| 31-050403-0301                              | Механизмы для монтажа коуша, 10 т                                     | 158,98                              | 0   |
| 31-050403-0401                              | Манипуляторы домкратов, 5 т   | 1411,02                             | 0   |
| <b>Подраздел- 05 Погрузчики и конвейеры</b> |   |                                     |   |
| 31-050501-0101                              | Автопогрузчики, 5 т   | 3607,6                              | 1025,46   |
| 31-050501-0201                              | Автопогрузчики с вилочными подхватами, 1 т                            | 2091,3                              | 1025,46   |
| 31-050501-0202                              | Автопогрузчики с вилочными подхватами, 2 т                            | 2105,75                             | 1025,46   |
| 31-050501-0203                              | Автопогрузчики с вилочными подхватами, 3,2 т                          | 2133,52                             | 1025,46   |
| 31-050501-0204                              | Автопогрузчики с вилочными подхватами, 4 т                            | 2166,32                             | 1025,46   |
| 31-050501-0205                              | Автопогрузчики с вилочными подхватами, 5 т                            | 2555,82                             | 1025,46   |
| 31-050501-0206                              | Автопогрузчики с вилочными подхватами, 10 т                           | 3293,69                             | 1025,46   |
| 31-050501-0207                              | Автопогрузчики с челюстными подхватами, 3 т                           | 2931,19                             | 1025,46   |
| 31-050501-0301                              | Автопогрузчики специальные со стрелой и передвижным крюком, 1,5 т     | 2785,08                             | 1025,46   |
| 31-050501-0302                              | Автопогрузчики специальные со стрелой и передвижным крюком, 3 т       | 2885,5                              | 1025,46   |
| 31-050502-0101                              | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т | 2926,71                             | 1180,93   |
| 31-050502-0102                              | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т | 3613,43                             | 1180,93   |
| 31-050502-0201                              | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные, 2 т     | 3256,05                             | 1180,93   |
| 31-050502-0202                              | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные, 3 т     | 4238,55                             | 1180,93   |
| 31-050502-0203                              | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные, 4 т     | 4995,98                             | 1180,93   |
| 31-050502-0204                              | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные, 5 т     | 2962,62                             | 1180,93   |

*Продолжение таблицы*

| Код  | Наименование   | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|--|--|-------------------------------------|---|
| 31-050502-0301                               | Погрузчики одноковшовые на пневмоколесном ходу                           | 3255,01                             | 1180,93   |
| 31-050502-0401                               | Погрузчики ковшовые универсальные  | 4055,75                             | 0   |
| 31-050503-0101                               | Конвейеры ленточные передвижные длиной до 10 м                           | 267                                 | 83,09   |
| 31-050503-0102                               | Конвейеры ленточные передвижные длиной 15 м                              | 483,26                              | 249,28  |
| 31-050503-0201                               | Конвейеры ленточные секционные длиной 40 м                               | 1528,19                             | 830,94  |
| 31-050503-0301                               | Конвейеры-перегрузатели  | 820,19                              | 0   |
| <b>Подраздел- 06 Строительные подъемники</b> |  |                                     |   |
| 31-050601-0101                               | Автогидроподъемники, высота подъема 12 м                                 | 2813,93                             | 1025,46   |
| 31-050601-0102                               | Автогидроподъемники, высота подъема 18 м                                 | 3180,9                              | 1025,46   |
| 31-050601-0103                               | Автогидроподъемники, высота подъема 22 м                                 | 4049,97                             | 1180,93   |
| 31-050601-0104                               | Автогидроподъемники, высота подъема 28 м                                 | 5575,38                             | 1375,46   |
| 31-050601-0105                               | Автогидроподъемники, высота подъема свыше 35 м                           | 8647,44                             | 1589,13   |
| 31-050602-0101                               | Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м                        | 1211,49                             | 908,29  |
| 31-050602-0102                               | Подъемники гидравлические, высота подъема 12,5 м                         | 1232,57                             | 908,29  |
| 31-050602-0201                               | Подъемники гидравлические специальные на гусеничном ходу                 | 4502,99                             | 1589,13   |
| 31-050602-0301                               | Подъемники грузопассажирские, 100 т, высота подъема 105 м                | 4394,29                             | 1025,46   |
| 31-050602-0401                               | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м                                 | 1568,29                             | 908,29  |
| 31-050602-0505                               | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | 1103,67                             | 908,29  |
| 31-050602-0601                               | Подъемники шахтные для промышленных труб высотой 120 м                   | 8331,28                             | 3932,9  |
| 31-050602-0602                               | Подъемники шахтные для промышленных труб высотой 180 м                   | 13627,28                            | 5749,48   |
| 31-050602-0603                               | Подъемники шахтные для промышленных труб высотой 250 м                   | 15696,62                            | 5749,48   |
| 31-050602-0604                               | Подъемники шахтные для промышленных труб высотой 330 м                   | 20941,93                            | 5749,48   |
| 31-050602-0701                               | Подъемники шахтные для футеровки промышленных труб высотой 120 м         | 7617,13                             | 4440,24   |
| 31-050602-0702                               | Подъемники шахтные для футеровки промышленных труб высотой 180 м         | 11627,14                            | 5749,48   |
| 31-050602-0703                               | Подъемники шахтные для футеровки промышленных труб высотой 250 м         | 13093,89                            | 5749,48   |
| 31-050602-0704                               | Подъемники шахтные для футеровки промышленных труб высотой 330 м         | 16117,82                            | 5749,48   |

*Продолжение таблицы*

| Код  | Наименование   | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|--|--|-------------------------------------|---|
| 31-050602-0801   | Подъемники скиповые  | 1750,16                             | 908,29  |
| 31-050602-0901   | Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т                    | 2885,86                             | 1025,46   |
| 31-050602-1001   | Подъемники двухстоечные грузовые, до 2т , высота подъема до 60 м       | 1935,97                             | 908,29  |
| 31-050602-1101   | Вышки телескопические, 25 м  | 3712,57                             | 1180,93   |
| 31-050602-1201   | Люлька одноместная самоподъемная, 120 кг                               | 723,49                              | 0   |
| 31-050602-1301   | Подмости самоходные, высота подъема 12 м                               | 1374,94                             | 908,29  |
| 31-050602-1302   | Подмости самоходные, высота подъема 15 м                               | 1585,79                             | 908,29  |
| 31-050602-1401   | Подмости самоподъемные для возведения железобетонных оболочек градирен | 23214,85                            | 4101,84   |
| 31-050602-1501   | Порталы для монтажа радиомачт, 100 т                                   | 13370,57                            | 4541,45   |
| 31-050603-0101   | Тали электрические общего назначения, 0,5 т                            | 24,98                               | 0   |
| 31-050603-0102   | Тали электрические общего назначения, 1 т                              | 31,5                                | 0   |
| 31-050603-0103   | Тали электрические общего назначения, 2 т                              | 43,64                               | 0   |
| 31-050603-0104   | Тали электрические общего назначения, 3,2 т                            | 61,76                               | 0   |
| 31-050603-0105   | Тали электрические общего назначения, до 5 т                           | 96,2                                | 0   |
| 31-050603-0106   | Тали электрические общего назначения, свыше 5 т                        | 182,16                              | 0   |
| 31-050603-0107   | Тали электрические общего назначения, 10 т                             | 192,5                               | 0   |
| 31-050603-0201   | Тали ручные рычажные   | 6,39                                | 0   |
| 31-050603-0301   | Тельферы электрические, 0,5 т  | 37,13                               | 0   |
| 31-050603-0302   | Тельферы электрические, 1 т  | 57,17                               | 0   |
| 31-050603-0303   | Тельферы электрические, 2 т  | 89,66                               | 0   |
| 31-050603-0304   | Тельферы электрические, 3,2 т  | 119,94                              | 0   |
| 31-050603-0305   | Тельферы электрические, до 5 т   | 190,4                               | 0   |
| <b>Раздел- 06 Электротехническое, сварочное и контрольное оборудование</b> |  |                                     |   |
| <b>Подраздел- 01 Электротехническое оборудование</b>                       |  |                                     |   |
| 31-060101-0101   | Электростанции передвижные, до 4 кВт                                   | 1373,05                             | 1025,46   |
| 31-060101-0102   | Электростанции передвижные, до 30 кВт                                  | 2471,69                             | 1025,46   |

*Продолжение таблицы*

| Код            | Наименование   | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|----------------|--|-------------------------------------|---|
| 31-060101-0103 | Электростанции передвижные, до 60 кВт  | 3958,09                             | 1180,93   |
| 31-060101-0104 | Электростанции передвижные, до 100 кВт   | 5079,58                             | 1180,93   |
| 31-060101-0105 | Электростанции передвижные, до 200 кВт   | 10394,54                            | 2770,06   |
| 31-060101-0106 | Электростанции передвижные, до 500 кВт   | 21352,35                            | 2770,06   |
| 31-060101-0107 | Электростанции передвижные, 1050 кВт (в вагоне)  | 41297,03                            | 2770,06   |
| 31-060101-0201 | Электростанции передвижные при сооружении магистральных трубопроводов, 60 кВт  | 4032,17                             | 1180,93   |
| 31-060101-0202 | Электростанции передвижные при сооружении магистральных трубопроводов, 100 кВт   | 5035,61                             | 1180,93   |
| 31-060101-0203 | Электростанции передвижные при сооружении магистральных трубопроводов, 200 кВт   | 11906,56                            | 2770,06   |
| 31-060101-0204 | Электростанции передвижные при сооружении магистральных трубопроводов, 500 кВт   | 21413,04                            | 2770,06   |
| 31-060102-0101 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м <sup>3</sup> /мин                  | 2064,36                             | 1025,46   |
| 31-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м <sup>3</sup> /мин                    | 2077,02                             | 1025,46   |
| 31-060102-0103 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м <sup>3</sup> /мин                 | 3963,05                             | 1180,93   |
| 31-060102-0104 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 50 м <sup>3</sup> /мин                   | 11190,56                            | 1180,93   |
| 31-060102-0105 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), 10 м <sup>3</sup> /мин                      | 3149,69                             | 1180,93   |
| 31-060102-0106 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением 23000 кПа (230ат), производительность 2 м <sup>3</sup> /мин  | 3226,75                             | 1025,46   |
| 31-060102-0107 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением 9800 кПа (100ат), производительность 9 м <sup>3</sup> /мин   | 6608,27                             | 1025,46   |
| 31-060102-0108 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением 9800 кПа (100атм), производительность 70 м <sup>3</sup> /мин | 14209,24                            | 1375,46   |
| 31-060102-0201 | Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м <sup>3</sup> /мин                                   | 88,68                               | 0   |
| 31-060102-0301 | Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), 6,3 м <sup>3</sup> /мин                      | 2132,96                             | 1025,46   |
| 31-060102-0401 | Станции компрессорные давлением 245 кПа (2,5 атм), 40 м <sup>3</sup> /мин  | 5875,36                             | 2089,22   |
| 31-060102-0402 | Станции компрессорные давлением 245 кПа (2,5 атм), 60-70 м <sup>3</sup> /мин   | 6684,79                             | 3426,38   |



*Продолжение таблицы*

| Код            | Наименование  | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|----------------|---|-------------------------------------|---|
| 31-060102-0403 | Станции компрессорные давлением 245 кПа (2,5 атм), 80-100 м <sup>3</sup> /мин   | 10300,88                            | 3950,99   |
| 31-060102-0404 | Станции компрессорные давлением 981 кПа (10 атм), 20-30 м <sup>3</sup> /мин   | 5228,7                              | 2089,22   |
| 31-060102-0405 | Станции компрессорные давлением 981 кПа (10 атм), 100 м <sup>3</sup> /мин   | 13934,31                            | 3950,99   |
| 31-060102-0501 | Станции компрессорные передвижные давлением 680 кПа (6,8 атм), 5,25 м <sup>3</sup> /мин   | 1693,8                              | 1025,46   |
| 31-060102-0502 | Установки компрессорные передвижные давлением 7845 кПа (80 атм), 8 м <sup>3</sup> /мин  | 3638,06                             | 1025,46   |
| 31-060102-0503 | Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м <sup>3</sup> /мин  | 13206,13                            | 1180,93   |
| 31-060102-0601 | Компрессор стационарный, 15 м <sup>3</sup> /мин   | 2750,06                             | 1180,93   |
| 31-060102-0701 | Компрессоры "XANS-175Dd"  | 1723,41                             | 1375,46   |
| 31-060102-0801 | Компрессоры передвижные "ATLAS COPCO" или аналогичного типа, давление до 2,5 Мпа, производительность до 34 м <sup>3</sup> /мин  | 12875,42                            | 1180,93   |
| 31-060102-0901 | Компрессоры оппозитные аммиачные одноступенчатые холодопроизводительностью при температуре кипения 15 °С и температуре конденсации +30 °С, 670-1340 кВт (575000-1150000 ккал/ч) | 9978,5                              | 0   |
| 31-060102-0902 | Компрессоры оппозитные аммиачные двухступенчатые холодопроизводительностью при температуре кипения 50 °С и температуре конденсации +35 °С, 203-406 кВт (175000-350000 ккал/ч)   | 5395,09                             | 0   |
| 31-060102-1001 | Агрегаты компрессорные винтовые одноступенчатые холодопроизводительностью при температуре кипения 15 °С и температуре конденсации +30 °С, 300 кВт (260000 ккал/ч)               | 2207,05                             | 0   |
| 31-060102-1002 | Агрегаты компрессорные винтовые одноступенчатые холодопроизводительностью при температуре кипения 15 °С и температуре конденсации +30 °С, 423,5 кВт (365000 ккал/ч)             | 2564,77                             | 0   |
| 31-060102-1003 | Агрегаты компрессорные винтовые одноступенчатые холодопроизводительностью при температуре кипения 15 °С и температуре конденсации +30 °С, 1750 кВт (1505000 ккал/ч)             | 13134,24                            | 0   |
| 31-060103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А  | 271,25                              | 0   |
| 31-060103-0102 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 1000 А   | 324,55                              | 0   |
| 31-060103-0201 | Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30  | 1127,68                             | 0   |
| 31-060103-0301 | Трансформаторы сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А  | 114,36                              | 0   |
| 31-060103-0401 | Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А   | 335,05                              | 0   |

*Продолжение таблицы*

| Код   | Наименование  | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|---|---|-------------------------------------|---|
| 31-060103-0501  | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки  | 156,46                              | 0   |
| 31-060103-0601  | Установки электронагревательные для термической обработки сварных соединений                        | 552,09                              | 0   |
| 31-060103-0701  | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | 152,44                              | 0   |
| 31-060103-0801  | Выпрямители сварочные типа Lincoln DC-400   | 252,73                              | 0   |
| 31-060103-0901  | Установки с гибким индуктором для индукционного нагрева токами частотой 50 Гц                       | 558,01                              | 0   |
| 31-060103-0902  | Установки с гибким индуктором для индукционного нагрева токами частотой 150 Гц                      | 554,04                              | 0   |
| 31-060103-0903  | Установки с гибким индуктором для индукционного нагрева токами частотой, 2400 Гц                    | 609,03                              | 0   |
| 31-060103-1001  | Воздухоосушитель для маслonaполненных вводов  | 3,27                                | 0   |
| 31-060103-1101  | Термопены с массой загружаемых электродов не более 5кг  | 1,59                                | 0   |
| 31-060103-1201  | Выпрямители полупроводниковые для подогрева трансформаторов   | 54,78                               | 0   |
| <b>Подраздел- 02 Сварочное и контрольное оборудование</b> |   |                                     |   |
| 31-060201-0101  | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем     | 407,37                              | 0   |
| 31-060201-0201  | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем      | 445,92                              | 0   |
| 31-060201-0301  | Агрегаты сварочные однопостовые для ручной электродугуговой сварки                                  | 256,92                              | 0   |
| 31-060201-0401  | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе                          | 2961,02                             | 908,29  |
| 31-060201-0501  | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)                     | 3352,01                             | 1180,93   |
| 31-060201-0601  | Агрегаты сварочные четырехпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе                       | 3757,69                             | 908,29  |
| 31-060201-0701  | Агрегаты сварочные четырехпостовые для ручной сварки на тракторе 132 кВт (180 л.с.)                 | 4808,5                              | 1375,46   |
| 31-060201-0801  | Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А   | 1179,47                             | 0   |
| 31-060201-0802  | Сварочный аппарат (инвертор) постоянного тока, с диапазоном регулировки сварочного тока 15 - 400 А  | 242,2                               | 0   |
| 31-060201-0901  | Полуавтоматы сварочные с номинальным сварочным током 40-500 А                                       | 458,54                              | 0   |
| 31-060202-0101  | Агрегаты сварочные электрические передвижные для подводной сварки и резки металлов                  | 1795,18                             | 908,29  |
| 31-060202-0201  | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб   | 2474,15                             | 908,29  |
| 31-060202-0301  | Установки для аргонодуговой сварки  | 319,26                              | 0   |

*Продолжение таблицы*

| Код            | Наименование   | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|----------------|--|-------------------------------------|---|
| 31-060202-0401 | Установки для автоматической сварки под слоем флюса  | 723,68                              | 0   |
| 31-060202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки   | 17,05                               | 0   |
| 31-060202-0601 | Аппараты для воздушной плазменной резки металла  | 896,92                              | 0   |
| 31-060202-0701 | Манипуляторы универсальные для сварки сферических резервуаров, 600 и 2000 м <sup>3</sup>                               | 1540,44                             | 0   |
| 31-060202-0801 | Горелка сварочная КЗ45-10 с адаптером  | 5,84                                | 0   |
| 31-060202-1001 | Установки для ручной плазменной резки металла  | 1080,65                             | 299,74  |
| 31-060202-1101 | Машины для сварки линолеума  | 15,39                               | 0   |
| 31-060202-1201 | Установки для сварки полиэтиленовой пленки   | 946,87                              | 908,29  |
| 31-060202-1301 | Горелки электрические для сварки пластмасс   | 213,05                              | 0   |
| 31-060202-1501 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций               | 11,61                               | 0   |
| 31-060202-1601 | Аппарат для терморезистивной сварки полиэтиленовых муфт, диаметром до 630 мм, работающий от передвижной электростанции | 182,36                              | 0   |
| 31-060203-0101 | Аппараты рентгеновские для просвечивания металла   | 104,27                              | 0   |
| 31-060203-0102 | Аппараты рентгено-дефектоскопические с толщиной просвечиваемой стали до 25 мм  | 30,6                                | 0   |
| 31-060203-0103 | Аппараты рентгено-дефектоскопические с толщиной просвечиваемой стали до 60 мм  | 51,1                                | 0   |
| 31-060203-0201 | Гамма-дефектоскопы с толщиной просвечиваемой стали до 80 мм  | 818,23                              | 0   |
| 31-060203-0301 | Дефектоскопы ультразвуковые  | 91,21                               | 0   |
| 31-060203-0401 | Дефектоскопы ультразвуковые импульсные с толщиной просвечиваемого изделия до 5000 мм                                   | 55,22                               | 0   |
| 31-060203-0501 | Дефектоскопы переносные магнитные  | 48,54                               | 0   |
| 31-060203-0601 | Узлы вакуумные испытательные для контроля герметичности шва  | 607,8                               | 363,32  |
| 31-060203-0701 | Вакуумагрегаты для контроля сварных соединений с предельным давлением 6×10 МПа   | 107                                 | 0   |
| 31-060203-0801 | Стилоскопы универсальные   | 141,9                               | 0   |
| 31-060203-0901 | Облучатели ультрафиолетовые  | 40,6                                | 0   |
| 31-060203-1001 | Толщиномеры "Кварц 15"   | 38,61                               | 0   |
| 31-060203-1101 | Перископы  | 51,44                               | 0   |
| 31-060203-1201 | Копры маятниковые для испытания сварных соединений   | 309,95                              | 0   |

*Продолжение таблицы*

| Код   | Наименование  | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|---|---|-------------------------------------|---|
| 31-060203-1301  | Прибор для измерения твердости металлов   | 1069,55                             | 908,29  |
| <b>Отдел- 2 Машины строительные специальные</b>                     |   |                                     |   |
| <b>Раздел- 01 Машины и оборудование для строительства автодорог</b> |   |                                     |   |
| <b>Подраздел- 01 Катки дорожные</b>                                 |   |                                     |   |
| 32-010101-0101  | Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т  | 2708,24                             | 1025,46   |
| 32-010101-0102  | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т  | 3227,86                             | 1180,93   |
| 32-010101-0103  | Катки дорожные самоходные гладкие, 10 т   | 3549,73                             | 1180,93   |
| 32-010101-0104  | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т   | 4088,26                             | 1375,46   |
| 32-010101-0105  | Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т   | 5079,54                             | 1375,46   |
| 32-010101-0201  | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т  | 5711,71                             | 1375,46   |
| 32-010101-0202  | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т  | 7639,76                             | 1375,46   |
| 32-010101-0301  | Катки дорожные самоходные комбинированные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 7,1 до 7,2 т | 5888,78                             | 1180,93   |
| 32-010101-0302  | Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т | 5694,07                             | 1180,93   |
| 32-010101-0401  | Катки дорожные самоходные tandemные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т       | 4996,02                             | 1180,93   |
| 32-010101-0402  | Катки дорожные самоходные tandemные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т      | 6175,6                              | 1375,46   |
| 32-010101-0501  | Катки дорожные самоходные вибрационные, 2,2 т   | 2374,36                             | 1025,46   |
| 32-010102-0101  | Катки дорожные прицепные гладкие, 5 т   | 47,66                               | 10,25   |
| 32-010102-0201  | Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т  | 136,36                              | 0   |
| 32-010102-0202  | Катки дорожные прицепные кулачковые, 17 т   | 272,33                              | 0   |
| 32-010102-0203  | Катки дорожные прицепные кулачковые, 28 т   | 348,71                              | 0   |
| 32-010102-0301  | Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т   | 706,29                              | 0   |
| 32-010102-0302  | Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 50 т   | 1136,65                             | 0   |
| 32-010102-0303  | Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 12,5 т   | 199,87                              | 0   |
| 32-010102-0401  | Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом, 15 т  | 6699,43                             | 1375,46   |

*Продолжение таблицы*

| Код   | Наименование  | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|---|---|-------------------------------------|---|
| 32-010102-0402  | Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом, 25 т  | 7371,42                             | 1375,46   |
| 32-010102-0403  | Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом, 35 т  | 7245,83                             | 1375,46   |
| <b>Подраздел- 02 Прочие машины и оборудование для строительства автодорог</b> |   |                                     |   |
| 32-010201-0101  | Котлы битумные передвижные, 400 л   | 446,94                              | 0   |
| 32-010201-0102  | Котлы битумные передвижные, 800 л   | 737,81                              | 13,75   |
| 32-010201-0103  | Котлы битумные передвижные, 1000 л  | 827,39                              | 13,75   |
| 32-010201-0104  | Котлы битумные электрические, 1000 л  | 487,3                               | 0   |
| 32-010201-0201  | Котлы битумные стационарные, 15000 л  | 5534,11                             | 1375,46   |
| 32-010202-0101  | Автогудронаторы, 3500 л   | 4601,89                             | 2361,86   |
| 32-010202-0102  | Автогудронаторы, до 7000 л  | 5178,04                             | 2361,86   |
| 32-010202-0201  | Автобитумовозы, 15 т  | 5153,19                             | 1180,93   |
| 32-010202-0301  | Гудронаторы ручные  | 94,23                               | 0   |
| 32-010203-0101  | Снегоочистители плужные на автомобиле   | 3874,91                             | 1180,93   |
| 32-010203-0201  | Снегоочистители шнекороторные на автомобиле   | 9732,98                             | 1180,93   |
| 32-010204-0101  | Нарезчики швов в свежееуложенном цементобетоне на рельс-формах в бетоноукладочном комплекте                         | 4582,09                             | 1180,93   |
| 32-010204-0201  | Нарезчики поперечных швов в затвердевшем бетоне из высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта              | 7641,58                             | 2206,39   |
| 32-010204-0301  | Нарезчики продольных швов в затвердевшем бетоне из высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта              | 9933,29                             | 2206,39   |
| 32-010204-0401  | Нарезчики продольных и поперечных швов в затвердевшем бетоне из высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта | 7535,95                             | 2206,39   |
| 32-010204-0501  | Нарезчики поперечных швов в затвердевшем бетоне с бензиновым двигателем мощностью до 10 кВт                         | 1852,16                             | 0   |
| 32-010204-0602  | Нарезчики продольных швов в затвердевшем бетоне с дизельным двигателем мощностью до 50 кВт                          | 6384,86                             | 1180,93   |
| 32-010204-0701  | Нарезчики швов в затвердевшем бетоне с бензиновым двигателем мощностью до 5 кВт                                     | 395,23                              | 0   |
| 32-010205-0101  | Фрезы дорожные навесные на тракторе 121,5 кВт (165 л.с.)  | 7301                                | 1589,13   |

*Продолжение таблицы*

| Код            | Наименование  | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|----------------|---|-------------------------------------|---|
| 32-010205-0201 | Фрезы навесные без трактора (болотные)  | 195,98                              | 0   |
| 32-010205-0301 | Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 350-1000 мм                            | 17489,35                            | 1589,13   |
| 32-010205-0302 | Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 1900-2010 мм                           | 31703,66                            | 2964,59   |
| 32-010206-0101 | Бетоноукладчики со скользящими формами  | 18277,26                            | 2556,39   |
| 32-010206-0201 | Профилировщики основания со скользящими формами   | 19555,63                            | 2556,39   |
| 32-010206-0301 | Профилировщики оснований на рельс-формах в бетоноукладочном комплекте                             | 3002,36                             | 1375,46   |
| 32-010206-0401 | Заливщики швов на базе автомобиля   | 4771,24                             | 1180,93   |
| 32-010206-0501 | Бетоноукладочный комплекс со скользящими формами для бетонного покрытия автодорог шириной до 12 м | 98223,47                            | 8678,55   |
| 32-010206-0502 | Бетоноукладочный комплекс со скользящими формами для бетонного покрытия автодорог шириной до 16 м | 156521,44                           | 8678,55   |
| 32-010207-0101 | Распределители цементобетона со скользящими формами   | 16556,73                            | 1933,75   |
| 32-010207-0201 | Распределители цементобетона на рельс-формах в бетоноукладочном комплекте                         | 2451,98                             | 1025,46   |
| 32-010207-0301 | Распределители цемента  | 4748,92                             | 1025,46   |
| 32-010208-0101 | Установки для приготовления грунтовых смесей, 116 кВт (158 л.с.)                                  | 8463,17                             | 2206,39   |
| 32-010208-0201 | Установки для приготовления поверхностно-активных добавок   | 2713,6                              | 2063,19   |
| 32-010208-0301 | Установки для приготовления битумной эмульсии, 3 т/ч  | 4854,01                             | 2750,92   |
| 32-010208-0401 | Заводы асфальтобетонные с дистанционным управлением, 50 т/ч                                       | 76059,31                            | 15520,58  |
| 32-010209-0101 | Укладчики асфальтобетона  | 5803,86                             | 1375,46   |
| 32-010209-0201 | Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м           | 12371,4                             | 1375,46   |
| 32-010209-0202 | Укладчики асфальтобетона больших типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 12,5 м          | 16236,5                             | 1375,46   |
| 32-010210-0101 | Грейдер-элеватор, 121 кВт (165 л.с.)  | 6612,32                             | 1589,13   |
| 32-010210-0301 | Трамбовки на базе трактора Т130.1.Г   | 6195,48                             | 1180,93   |
| 32-010211-0101 | Машины дорожные разметочные марки Н-16 "Hofmann"  | 2260,91                             | 1375,46   |
| 32-010211-0102 | Машины дорожные разметочные марки Н-33 "Hofmann"  | 5345,93                             | 2556,39   |
| 32-010211-0103 | Машины маркировочные  | 2179,53                             | 1180,93   |

*Продолжение таблицы*

| Код   | Наименование   | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|---|--|-------------------------------------|---|
| 32-010211-0104  | Машины дорожные разметочные для нанесения холодного пластика   | 4573,81                             | 1375,46   |
| 32-010211-0201  | Машины поливомоечные, 6000 л   | 3540,63                             | 1025,46   |
| 32-010212-0101  | Распределители щебня и гравия  | 2843,12                             | 1180,93   |
| 32-010212-0201  | Оборудование асфальтоукладочное  | 524,73                              | 0   |
| 32-010212-0301  | Трактор с щетками дорожными навесными  | 2804,53                             | 1180,93   |
| 32-010212-0401  | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания   | 90,02                               | 0   |
| 32-010212-0501  | Парообразователи прицепные   | 4578,69                             | 1180,93   |
| 32-010212-0701  | Погрузатели арматуры   | 371,28                              | 0   |
| 32-010212-0801  | Тележки арматурные   | 368,86                              | 0   |
| 32-010212-1001  | Машины для устройства укрепительных полос  | 3332,17                             | 1375,46   |
| 32-010212-1101  | Агрегаты для распределения пленкообразующих материалов по цементно-бетонному покрытию                    | 1994,54                             | 1180,93   |
| 32-010212-1201  | Машины для отделки цементобетонных покрытий на рельс-формах в бетоноукладочном комплексе                 | 3881,49                             | 2556,39   |
| 32-010212-1301  | Установки сваебойные самоходные для устройства дорожных барьерных ограждений, мощность молота до 1060 Дж | 6396,39                             | 1180,93   |
| <b>Раздел- 02 Машины для строительства и ремонта железных дорог</b> |  |                                     |   |
| <b>Подраздел- 01 Машины для ремонта пути</b>                        |  |                                     |   |
| 32-020101-0101  | Краны козловые двухконсольные при работе на звеносборочных базах, 10 т                                   | 2584,78                             | 1180,93   |
| 32-020101-0201  | Краны укладочные для рельсовых звеньев длиной 25 м на деревянных шпалах                                  | 11919,29                            | 2556,39   |
| 32-020101-0202  | Краны укладочные для рельсовых звеньев длиной 25 м на железобетонных шпалах                              | 16641,56                            | 2556,39   |
| 32-020101-0301  | Краны электровозного депо КЭД-7, 7т  | 2508,44                             | 1180,93   |
| 32-020101-0401  | Путеукладчики широкой колеи  | 7126,92                             | 3737,32   |
| 32-020101-0501  | Путеукладчики узкой колеи  | 4933,45                             | 2361,86   |
| 32-020101-0601  | Кран для установки опор контактной сети при работе "с поля"  | 3870,99                             | 1375,46   |
| 32-020101-0701  | Дрезины широкой колеи с краном, 1 т  | 4764,91                             | 2206,39   |
| 32-020101-0702  | Дрезины широкой колеи с краном, 3,5 т  | 7388,99                             | 2556,39   |
| 32-020101-0801  | Дрезины широкой колеи с монтажной вышкой   | 3664,59                             | 2206,39   |

*Продолжение таблицы*

| Код   | Наименование  | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|---|---|-------------------------------------|---|
| 32-020102-0101  | Машины выправочно-подбивочно-рихтовочные                                | 31019,78                            | 4767,39   |
| 32-020102-0201  | Машины выправочно-подбивочно-рихтовочные для стрелочных переводов       | 34506,87                            | 6600,82   |
| 32-020102-0301  | Машины выправочно-подбивочно-отделочные                                 | 20518,93                            | 7280,11   |
| 32-020102-0401  | Машины для баллаستировки железнодорожного пути на железобетонных шпалах | 12460,68                            | 4126,38   |
| 32-020102-0501  | Машины путерихтовочные  | 3134,13                             | 1180,93   |
| 32-020102-0601  | Путеподъемники самоходные   | 4158,29                             | 2361,86   |
| 32-020102-0701  | Разгонщик гидравлический  | 28,36                               | 0   |
| 32-020102-0801  | Рихтовщик гидравлический  | 41,69                               | 0   |
| 32-020102-0901  | Линии звеносборочные поточные полуавтоматические                        | 6030,32                             | 2361,86   |
| 32-020102-1001  | Стенды звеносборочные   | 1710,29                             | 0   |
| <b>Подраздел- 02 Машины транспортные, погрузочно-разгрузочные</b> |   |                                     |   |
| 32-020201-0101  | Тепловозы широкой колеи, 294 кВт (400 л.с.)                             | 7050,92                             | 2206,39   |
| 32-020201-0102  | Тепловозы широкой колеи маневровые, 552 кВт (750 л.с.)                  | 9681,29                             | 2206,39   |
| 32-020201-0103  | Тепловозы широкой колеи маневровые, 735 кВт (1000 л.с.)                 | 10168,7                             | 2206,39   |
| 32-020201-0104  | Тепловозы широкой колеи маневровые, 883 кВт (1200 л.с.)                 | 13599,92                            | 2206,39   |
| 32-020201-0201  | Платформы моторные к путеукладчику                                      | 5893,99                             | 1833,43   |
| 32-020201-0301  | Платформы широкой колеи с роликовым транспортером                       | 1432,15                             | 0   |
| 32-020201-0401  | Платформы узкой колеи   | 196,64                              | 11,81   |
| 32-020201-0501  | Платформы широкой колеи, 20 т   | 524,25                              | 275,09  |
| 32-020201-0502  | Платформы широкой колеи, 63 т   | 511,14                              | 275,09  |
| 32-020201-0503  | Платформы широкой колеи, 71 т   | 640,2                               | 0   |
| 32-020201-0504  | Платформы широкой колеи, 200 т  | 838,47                              | 275,09  |
| 32-020201-0601  | Платформы для раскатки контактного провода                              | 210,33                              | 0   |
| 32-020201-0701  | Вагоны широкой колеи, 20 т  | 170,53                              | 0   |
| 32-020201-0801  | Вагоны-самосвалы, 60 т  | 262,61                              | 0   |
| 32-020201-0802  | Вагон-самосвал (думпкар), 136 т   | 1221,56                             | 236,19  |



*Продолжение таблицы*

| Код   | Наименование  | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|---|---|-------------------------------------|---|
| 32-020201-0901  | Вагоны хоппер-дозаторы  | 298,57                              | 0   |
| 32-020201-1001  | Вагонетки путевые широкой колеи   | 32,58                               | 0   |
| 32-020201-1101  | Вагонетки узкой колеи   | 25,79                               | 0   |
| 32-020201-1201  | Мотовозы узкой колеи  | 2566,63                             | 1180,93   |
| 32-020201-1301  | Мотовозы-электростанции   | 6157,31                             | 2750,92   |
| <b>Подраздел- 03 Машины и оборудование монтажа коммуникаций</b> |   |                                     |   |
| 32-020301-0101  | Машины для монтажа контактной сети при работе "с поля"  | 4299,8                              | 1375,46   |
| 32-020301-0102  | Машины для монтажа контактной сети при работе "с пути"  | 9792,19                             | 1375,46   |
| 32-020301-0103  | Агрегаты для вибропогружения свайных фундаментов опор контактной сети (без мотовоза электростанции) | 14127,65                            | 2361,86   |
| 32-020301-0201  | Кабелеукладчик на железнодорожном ходу  | 8527,54                             | 2750,92   |
| 32-020301-0301  | Автомотрисы монтажные   | 7885,82                             | 2556,39   |
| 32-020302-0101  | Машины для укрепления откосов земляного полотна гидропосевом с мульчированием                       | 5003,03                             | 1933,75   |
| 32-020302-0102  | Агрегаты для травосеяния на откосах автомобильных и железных дорог                                  | 1519,04                             | 0   |
| 32-020302-0103  | Струги путевые  | 3230,27                             | 2361,86   |
| 32-020302-0104  | Дозировщики тракторные  | 2998,32                             | 1180,93   |
| 32-020303-0101  | Машины для подбивки шпал с пневматическими подбойками   | 6075,87                             | 2750,92   |
| 32-020303-0102  | Пресс однокривошипный горизонтально-правильный для правки рельсов                                   | 1720,26                             | 1180,93   |
| 32-020303-0103  | Шпалоподбойки при работе от передвижной электростанции  | 8,65                                | 0   |
| 32-020303-0104  | Станок сверлильно-шлифовальный (сверлошлифовка)   | 8,69                                | 0   |
| 32-020303-0105  | Станок рельсосверлильный  | 40,25                               | 0   |
| 32-020303-0106  | Станок рельсорезный   | 40,8                                | 0   |
| 32-020303-0107  | Приборы винтовые для регулировки стыков и зазоров железнодорожных путей                             | 10,28                               | 0   |
| 32-020303-0108  | Приборы гидравлические для регулировки стыков и зазоров железнодорожных путей                       | 18,78                               | 0   |
| 32-020303-0109  | Костылезабивщик   | 27,57                               | 0   |
| 32-020303-0110  | Ключ путевой универсальный  | 15,05                               | 0   |

*Продолжение таблицы*

| Код  | Наименование  | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|--|---|-------------------------------------|---|
| 32-020303-0111                                       | Ключи электрические при работе от передвижной электростанции                                  | 16,78                               | 0   |
| 32-020303-0112                                       | Шурупогайковерт электрический (путевой)   | 139,95                              | 0   |
| 32-020303-0113                                       | Домкраты путевые  | 15,71                               | 0   |
| 32-020303-0114                                       | Шпалоподбойка   | 9,8                                 | 0   |
| <b>Раздел- 03 Горные машины и оборудование</b>       |   |                                     |   |
| <b>Подраздел- 01 Горно-проходческое оборудование</b> |   |                                     |   |
| 32-030102-0101                                       | Комбайны для проходки восстающих выработок, 2 кВ  | 10235,11                            | 0   |
| 32-030102-0201                                       | Комбайны проходческие для выработок сечением 4-12 м <sup>2</sup>                              | 3566,51                             | 0   |
| 32-030102-0202                                       | Комбайны проходческие для выработок сечением 9-25 м <sup>2</sup>                              | 16489,3                             | 0   |
| 32-030102-0203                                       | Комбайны проходческие для выработок сечением 14-35 м <sup>2</sup>                             | 18359,95                            | 0   |
| 32-030102-0301                                       | Комбайны проходческие сечением в проходке 4,7-15 м <sup>2</sup> (ГПКС, КМШ)                   | 4738,62                             | 1180,93   |
| 32-030102-0302                                       | Комбайны проходческие сечением в проходке 9-25 м <sup>2</sup> (4ПП2М)                         | 9507,47                             | 1180,93   |
| 32-030102-0303                                       | Комбайны проходческие сечением в проходке 9-25 м <sup>2</sup> (4ПП15)                         | 12817,78                            | 1180,93   |
| 32-030102-0401                                       | Комбайны проходческие для выработок круглого сечения диаметром 3,5 м                          | 3523,67                             | 0   |
| 32-030102-0501                                       | Комбайны проходческие для горизонтальных и наклонных выработок сечением 4,7-15 м <sup>2</sup> | 3869,65                             | 0   |
| 32-030103-0101                                       | Комплексы проходческие диаметром 5,5 м (АБТ 5,5)  | 10438,2                             | 2063,19   |
| 32-030103-0102                                       | Комплексы проходческие диаметром 5,5 м (КТ5,6 Д2)   | 68095,3                             | 5501,84   |
| 32-030103-0103                                       | Комплексы проходческие диаметром 5,5 м (КМ-24-0)  | 30383,03                            | 2750,92   |
| 32-030103-0201                                       | Комплексы проходческие щитовые (ЩПК 3,5)  | 5230,68                             | 0   |
| 32-030104-0101                                       | Щиты проходческие не механизированные (ППЦ 2,0) диаметром 2 м                                 | 1740,98                             | 1025,46   |
| 32-030104-0102                                       | Щиты проходческие не механизированные (ППЦ 2,56) диаметром 2,56 м                             | 3848,9                              | 1025,46   |
| 32-030104-0103                                       | Щиты проходческие не механизированные (ППЦ 3,6) диаметром 3,6 м                               | 5614,75                             | 1180,93   |
| 32-030104-0104                                       | Щиты проходческие не механизированные (ППЦ 4,0) диаметром 4 м                                 | 9788,66                             | 1180,93   |
| 32-030104-0105                                       | Щиты проходческие не механизированные (ЩН1С) диаметром 5,5 м                                  | 9057,67                             | 2361,86   |
| 32-030104-0106                                       | Щиты проходческие механизированные (КЩ2,1Б) диаметром 2,16 м                                  | 4288,71                             | 1375,46   |

*Продолжение таблицы*

| Код  | Наименование  | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|--|---|-------------------------------------|---|
| 32-030105-0201   | Тоннелепроходческий механизированный комплекс "Hegrenknecht" наружным диаметром 5,86 м  | 405089,63                           | 3422,56   |
| <b>Подраздел- 02 Грузоподъемные и погрузочные машины</b> |   |                                     |   |
| 32-030201-0101   | Подъем шахтный клетевой механизированный на 1 клеть с противовесом для одной вагонетки вместимостью 1,5 м <sup>3</sup> для тоннелей глубокого заложения (грузо-людской), глубина ствола до 100 м    | 6631,42                             | 5501,84   |
| 32-030201-0102   | Подъем шахтный клетевой механизированный на 1 клеть с противовесом для одной вагонетки вместимостью 1,5 м <sup>3</sup> для тоннелей глубокого заложения (грузо-людской), глубина ствола более 100 м | 7261,81                             | 5501,84   |
| 32-030201-0201   | Подъем шахтный клетевой механизированный на две клетки для одной вагонетки вместимостью 1,5 м <sup>3</sup> для тоннелей глубокого заложения (грузо-людской), глубина ствола до 100 м                | 6723,32                             | 5501,84   |
| 32-030201-0202   | Подъем шахтный клетевой механизированный на две клетки для одной вагонетки вместимостью 1,5 м <sup>3</sup> для тоннелей глубокого заложения (грузо-людской), глубина ствола более 100 м             | 7351,89                             | 5501,84   |
| 32-030201-0301   | Подъем шахтный клетевой механизированный на 1 клеть для одной вагонетки вместимостью 1,5 м <sup>3</sup> для тоннелей малого диаметра (грузовой)   | 5240,36                             | 4126,38   |
| 32-030201-0302   | Подъем шахтный клетевой механизированный на две клетки для одной вагонетки вместимостью 1,5 м <sup>3</sup> для тоннелей мелкого заложения (грузовой)  | 5910,67                             | 5501,84   |
| 32-030201-0401   | Подъем шахтный краном СПК-1000 при проходке тоннелей  | 1302,24                             | 1180,93   |
| 32-030201-0402   | Подъем шахтный краном СПК-2000 при проходке тоннелей  | 1552,05                             | 1180,93   |
| 32-030201-0501   | Подъем шахтный козловым краном при проходке шахтных стволов   | 3547,62                             | 1369,88   |
| 32-030201-0601   | Подъем при проходке ствола  | 3959,86                             | 3076,38   |
| 32-030201-0701   | Подъем междуэтажный между нулевой и приемной площадками шахтного копра  | 1251,92                             | 1025,46   |
| 32-030201-0801   | Подъем междуэтажный в тоннельных выработках при производстве работ на двух горизонтах   | 2939,4                              | 2750,92   |
| 32-030201-0901   | Подъем при сооружении наклонного хода   | 2855,5                              | 2050,92   |
| 32-030202-0101   | Лебедка электроприводная 5 т для подвешивания полков в стволах, глубина ствола до 100 м   | 225,71                              | 102,55  |
| 32-030202-0102   | Лебедка электроприводная 5 т для подвешивания полков в стволах, глубина ствола более 100 м  | 233,62                              | 102,55  |
| 32-030202-0103   | Лебедка электроприводная 10 т для подвешивания полков в стволах, глубина ствола до 100 м  | 388,2                               | 102,55  |

*Продолжение таблицы*

| Код            | Наименование   | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|----------------|--|-------------------------------------|---|
| 32-030202-0104 | Лебедка электроприводная 10 т для подвешивания полков в стволах, глубина ствола более 100 м  | 411,14                              | 102,55  |
| 32-030202-0105 | Лебедка электроприводная 25 т для подвешивания полков в стволах, глубина ствола до 100 м   | 863,37                              | 102,55  |
| 32-030202-0106 | Лебедка электроприводная 25 т для подвешивания полков в стволах, глубина ствола более 100 м  | 892,19                              | 102,55  |
| 32-030203-0101 | Краны шахтные (тюбингоукладчики) электрические   | 3706,7                              | 0   |
| 32-030203-0201 | Краны шахтные (тюбингоукладчики) для наклонных тоннелей диаметром 7,5-9,9 м  | 3707,39                             | 1375,46   |
| 32-030203-0301 | Краны шахтные (тюбингоукладчики) для станционных тоннелей диаметром 9,5 м  | 4166,54                             | 1375,46   |
| 32-030203-0401 | Краны шахтные (тюбингоукладчики) для коротких участков тоннелей диаметром 4-6 м  | 2969,73                             | 1375,46   |
| 32-030203-0501 | Краны шахтные (тюбингоукладчики) пневматические  | 5605,4                              | 0   |
| 32-030204-0101 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м <sup>2</sup>                        | 2501,37                             | 0   |
| 32-030204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м <sup>2</sup>                     | 6287,69                             | 0   |
| 32-030204-0201 | Машины погрузочные электрические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м <sup>2</sup>                      | 3515,81                             | 0   |
| 32-030204-0301 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "ковш"                                    | 8797,8                              | 0   |
| 32-030204-0401 | Машины погрузочные пневматические, 1 м <sup>3</sup> /мин   | 1362,12                             | 0   |
| 32-030204-0501 | Машины погрузочные электрические ковшовые, 1,25 м <sup>3</sup> /мин  | 1005,42                             | 0   |
| 32-030204-0601 | Машины погрузочные электрические с нагребными лапами, 4 м <sup>3</sup> /мин  | 11826,82                            | 0   |
| 32-030204-0701 | Машины погрузочно-доставочные на пневмоколесном ходу   | 10671,03                            | 1375,46   |
| 32-030204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребные лапы", 2,5 м <sup>3</sup> /мин | 3714,12                             | 0   |
| 32-030204-0802 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребные лапы", 3 м <sup>3</sup> /мин   | 8699,66                             | 0   |
| 32-030204-0803 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребные лапы", 5 м <sup>3</sup> /мин   | 11603,32                            | 0   |

*Продолжение таблицы*

| Код   | Наименование   | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|---|--|-------------------------------------|---|
| 32-030204-0804  | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы", 6,3 м <sup>3</sup> /мин | 15854,39                            | 0   |
| 32-030204-0901  | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "ковш"  | 4875,43                             | 0   |
| 32-030204-1001  | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У)   | 7989,75                             | 0   |
| 32-030204-1101  | Машины погрузочные стволовые одногрейферные при конечной глубине ствола до 100 м   | 23256,58                            | 0   |
| 32-030204-1102  | Машины погрузочные стволовые одногрейферные при конечной глубине ствола до 300 м   | 16109,25                            | 0   |
| 32-030204-1103  | Машины погрузочные стволовые одногрейферные при конечной глубине ствола свыше 300 м  | 14300,13                            | 0   |
| 32-030204-1201  | Машины погрузочные стволовые двухгрейферные при конечной глубине ствола до 100 м   | 39583,83                            | 0   |
| 32-030204-1202  | Машины погрузочные стволовые двухгрейферные при конечной глубине ствола до 300 м   | 28180,72                            | 0   |
| 32-030204-1203  | Машины погрузочные стволовые двухгрейферные при конечной глубине ствола свыше 300 м  | 25391,53                            | 0   |
| 32-030204-1301  | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 100 м   | 6855,22                             | 0   |
| 32-030204-1302  | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м   | 4322,68                             | 0   |
| 32-030204-1303  | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола свыше 300 м  | 3728,87                             | 0   |
| <b>Подраздел- 03 Транспортные машины и оборудование</b> |  |                                     |   |
| 32-030301-0101  | Питатели пластинчатые  | 176,19                              | 0   |
| 32-030301-0201  | Перегрузжатели ленточные электрические   | 1216,08                             | 0   |
| 32-030301-0301  | Перегрузжатели ленточные пневматические  | 2195,55                             | 0   |
| 32-030302-0101  | Электровоз шахтный контактный марки К-10   | 3896,13                             | 1816,58   |
| 32-030302-0201  | Электровоз контактный сцепной массой 9 т   | 2124,64                             | 1816,58   |
| 32-030302-0202  | Электровоз контактный сцепной массой 12 т  | 2426,28                             | 2050,92   |
| 32-030302-0301  | Электровоз аккумуляторный для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, сцепной массой 3 т  | 1856,18                             | 1816,58   |

*Продолжение таблицы*

| Код  | Наименование  | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|--|---|-------------------------------------|---|
| 32-030302-0302                                     | Электровоз аккумуляторный для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, сцепной массой 12 т  | 2270,76                             | 2050,92   |
| 32-030302-0303                                     | Электровоз аккумуляторный для тоннелей малого диаметра, сцепной массой до 3 т   | 2134,39                             | 1816,58   |
| 32-030302-0401                                     | Электровозы аккумуляторные рудничные узкой колеи (АК-24-600)  | 1018,55                             | 908,29  |
| 32-030303-0101                                     | Вагонетки опрокидные, 0,8 м <sup>3</sup>  | 46,05                               | 0   |
| 32-030303-0102                                     | Вагонетки опрокидные, 1,1 м <sup>3</sup> (с приводом)   | 16,97                               | 0   |
| 32-030303-0201                                     | Вагонетки неопрокидные, до 1,5 м <sup>3</sup>   | 45,4                                | 0   |
| 32-030303-0202                                     | Вагонетки неопрокидные, 2,5 м <sup>3</sup>  | 14,59                               | 0   |
| 32-030303-0301                                     | Вагонетки шахтные, до 3,3 м <sup>3</sup>  | 65,49                               | 0   |
| 32-030303-0401                                     | Вагоны проходческие, до 10 м <sup>3</sup>   | 652,11                              | 0   |
| 32-030303-0501                                     | Платформы подвижные для перегонных тоннелей   | 8,49                                | 0   |
| 32-030303-0601                                     | Платформы подвижные для станционных тоннелей  | 25,39                               | 0   |
| 32-030304-0101                                     | Тележки вспомогательные перегонные  | 45,44                               | 0   |
| 32-030304-0201                                     | Тележки вспомогательные станционные   | 108,41                              | 0   |
| 32-030304-0301                                     | Тележки монтажные перегонные открытого способа работ  | 2,58                                | 0   |
| 32-030304-0401                                     | Тележки с двумя растворонагнетателями для перегонного туннеля   | 386,1                               | 0   |
| 32-030304-0501                                     | Тележки с опалубкой для сооружения монолитного свода станции метро, открытого способа работ   | 1416,38                             | 0   |
| 32-030304-0601                                     | Тележки ЦНИИ широкой колеи, 6 т   | 77,53                               | 0   |
| <b>Подраздел- 04 Буровые машины и оборудование</b> |   |                                     |   |
| 32-030401-0101                                     | Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу несамоходные с 1-й бурильной машиной при работе в горизонтальных и наклонных выработках      | 2562,31                             | 0   |
| 32-030401-0201                                     | Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с 2-мя бурильными машинами при работе в горизонтальных и наклонных выработках     | 6057,26                             | 0   |
| 32-030401-0301                                     | Установки бурильные электрические на гусеничном ходу с 2-мя бурильными машинами вращательного действия при работе в горизонтальных и наклонных выработках | 7823,16                             | 0   |

*Продолжение таблицы*

| Код            | Наименование   | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|----------------|--|-------------------------------------|---|
| 32-030401-0401 | Установки бурильные стволовые пневматические (для бурения шпуров) с 5-ю бурильными машинами (БУКС1У5) при конечной длине ствола до 100 м         | 26976,16                            | 0   |
| 32-030401-0402 | Установки бурильные стволовые пневматические (для бурения шпуров) с 5-ю бурильными машинами (БУКС1У5) при конечной длине ствола до 300 м         | 19691,37                            | 0   |
| 32-030401-0403 | Установки бурильные стволовые пневматические (для бурения шпуров) с 5-ю бурильными машинами (БУКС1У5) при конечной длине ствола свыше 300 м      | 18091,98                            | 0   |
| 32-030401-0501 | Установки бурильные стволовые пневматические (для бурения шпуров) с 4-мя бурильными машинами (БУКС1М) при конечной длине ствола до 100 м         | 15641,94                            | 0   |
| 32-030401-0502 | Установки бурильные стволовые пневматические (для бурения шпуров) с 4-мя бурильными машинами (БУКС1М) при конечной длине ствола до 300 м         | 12933,51                            | 0   |
| 32-030401-0503 | Установки бурильные стволовые пневматические (для бурения шпуров) с 4-мя бурильными машинами (БУКС1М) при конечной длине ствола свыше 300 м      | 12359,82                            | 0   |
| 32-030401-0601 | Установки бурильные стволовые пневмогидравлические с 3-мя бурильными машинами (СМБУ4М) при конечной длине ствола до 100 м                        | 19166,13                            | 0   |
| 32-030401-0602 | Установки бурильные стволовые пневмогидравлические с 3-мя бурильными машинами (СМБУ4М) при конечной длине ствола до 300 м                        | 13496,73                            | 0   |
| 32-030401-0603 | Установки бурильные стволовые пневмогидравлические с 3-мя бурильными машинами (СМБУ4М) при конечной длине ствола свыше 300 м                     | 12179,95                            | 0   |
| 32-030401-0701 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м <sup>2</sup>            | 6996,82                             | 0   |
| 32-030401-0702 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м <sup>2</sup>           | 12339,2                             | 0   |
| 32-030401-0801 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в выработках околоствольного двора сечением 8-25 м <sup>2</sup>                 | 5937,45                             | 0   |
| 32-030401-0802 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в выработках околоствольного двора сечением 10-34 м <sup>2</sup>                | 8872,2                              | 0   |
| 32-030401-0901 | Установки бурильные электрические самоходные на колесно-рельсовом ходу вращательного действия при работе в горизонтальных и наклонных выработках | 4299,28                             | 0   |

*Продолжение таблицы*

| Код            | Наименование  | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|----------------|---|-------------------------------------|---|
| 32-030401-1001 | Установки бурильные электрические самоходные на колесно-рельсовом ходу вращательного действия при работе в выработках околоствольного двора             | 2490,13                             | 0   |
| 32-030401-1101 | Установки бурильные электрические самоходные на колесно-рельсовом ходу вращательно-ударного действия при работе в горизонтальных и наклонных выработках | 5507,89                             | 0   |
| 32-030401-1201 | Установки бурильные электрические самоходные на колесно-рельсовом ходу вращательно-ударного действия при работе в выработках околоствольного двора      | 3159,22                             | 0   |
| 32-030401-1301 | Установки бурильные электрические на гусеничном ходу с 1-й бурильной машиной при работе в горизонтальных и наклонных выработках                         | 2928,23                             | 0   |
| 32-030401-1401 | Установки бурильные электрические на гусеничном ходу с 1-й бурильной машиной при работе в выработках околоствольного двора                              | 1812,76                             | 0   |
| 32-030401-1501 | Установки бурильные электрические на гусеничном ходу с 2-мя бурильными машинами вращательного действия при работе в выработках околоствольного двора    | 4649,62                             | 0   |
| 32-030401-1601 | Установки бурильные электрические на гусеничном ходу вращательного и ударно-вращательного действия при работе в горизонтальных и наклонных выработках   | 9807,89                             | 0   |
| 32-030401-1701 | Установки бурильные электрические на гусеничном ходу вращательного и ударно-вращательного действия при работе в выработках околоствольного двора        | 5731,24                             | 0   |
| 32-030401-1801 | Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу несамоходные с 1-й бурильной машиной при работе в выработках околоствольного двора         | 2210,98                             | 0   |
| 32-030401-1901 | Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с 2-мя бурильными машинами при работе в выработках околоствольного двора        | 4997,67                             | 0   |
| 32-030401-2001 | Установки бурильные пневматические самоходные на пневмоколесном ходу с 3-мя бурильными машинами УБШ532Д   | 15333,05                            | 0   |
| 32-030402-0101 | Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях с грязевыми насосами, глубина бурения до 300 м, диаметр скважин 100-150 мм                      | 1594,71                             | 0   |
| 32-030402-0201 | Станки буровые электрические для бурения скважин в подземных условиях, глубина бурения до 50 м, диаметр скважин 105 мм                                  | 316,21                              | 0   |
| 32-030402-0202 | Станки буровые электрические для бурения скважин в подземных условиях, глубина бурения до 160 м, диаметр скважин 300-400 мм                             | 6172,82                             | 0   |



*Продолжение таблицы*

| Код  | Наименование   | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|--|--|-------------------------------------|---|
| 32-030402-0301                                   | Станки буровые пневматические для бурения скважин в подземных условиях, глубина бурения до 50 м, диаметр скважин 105 мм      | 1093,75                             | 0   |
| 32-030402-0302                                   | Станки буровые пневматические для бурения скважин в подземных условиях, глубина бурения до 160 м, диаметр скважин 300-400 мм | 12727,05                            | 0   |
| 32-030402-0401                                   | Станки буровые армировочные для бурения лунок под расстрелы в бетонной крепи и породной стенке                               | 9325,4                              | 0   |
| 32-030402-0501                                   | Установки буровые для бурения скважин, глубина бурения до 100 м, диаметр скважин 500-850 мм                                  | 1962,03                             | 0   |
| 32-030403-0101                                   | Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 100 м   | 637,87                              | 0   |
| 32-030403-0102                                   | Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 350 м   | 2381,22                             | 0   |
| 32-030403-0103                                   | Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 700 м   | 2930,79                             | 0   |
| 32-030403-0104                                   | Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 2000 м  | 4254,18                             | 0   |
| 32-030404-0101                                   | Каретки буровые самоходные электрические   | 2918,5                              | 0   |
| 32-030404-0201                                   | Каретки буровые самоходные пневматические на колесно-рельсовом ходу  | 4414,75                             | 0   |
| 32-030404-0301                                   | Каретки буровые самоходные пневматические на колесном ходу   | 5227,2                              | 0   |
| 32-030405-0101                                   | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин глубиной до 25 м  | 1287,06                             | 0   |
| 32-030405-0102                                   | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин глубиной до 50 м  | 1823,58                             | 0   |
| 32-030405-0201                                   | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной  | 478,9                               | 0   |
| 32-030405-0301                                   | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный   | 654,64                              | 0   |
| 32-030405-0401                                   | Поддержки для переносных пневматических перфораторов   | 25,98                               | 0   |
| 32-030405-0501                                   | Сверла горные пневматические   | 481,63                              | 0   |
| 32-030405-0601                                   | Сверла горные электрические  | 112,73                              | 0   |
| 32-030406-0101                                   | Турбобуры односекционные   | 71,52                               | 0   |
| 32-030406-0201                                   | Турбобуры двухсекционные   | 93,45                               | 0   |
| 32-030406-0301                                   | Турбобуры трехсекционные   | 125,13                              | 0   |
| <b>Подраздел- 05 Дополнительное оборудование</b> |  |                                     |   |
| 32-030501-0101                                   | Насос центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, 100 м <sup>3</sup> /ч, напор 70 м           | 1624,59                             | 908,29  |

*Продолжение таблицы*

| Код            | Наименование   | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|----------------|--|-------------------------------------|---|
| 32-030501-0102 | Насос центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, 100 м <sup>3</sup> /ч, напор 200 м            | 2342,07                             | 908,29  |
| 32-030501-0103 | Насос центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, 200 м <sup>3</sup> /ч, напор 76 м             | 1883,92                             | 908,29  |
| 32-030501-0104 | Насос центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, 200 м <sup>3</sup> /ч, напор 190 м            | 3117,78                             | 908,29  |
| 32-030501-0201 | Насос центрального водоотлива для тоннелей малого диаметра, 100 м <sup>3</sup> /ч, напор 80 м                                  | 1467,9                              | 908,29  |
| 32-030501-0301 | Насос центрального водоотлива, 250 м <sup>3</sup> /ч, напор 75 м   | 2210,4                              | 908,29  |
| 32-030501-0302 | Насос центрального водоотлива, 250 м <sup>3</sup> /ч, напор 190 м  | 4150,92                             | 908,29  |
| 32-030501-0401 | Насос местного или промежуточного водоотлива, 50 м <sup>3</sup> /ч   | 210,64                              | 90,83   |
| 32-030501-0402 | Насос местного или промежуточного водоотлива, 100 м <sup>3</sup> /ч  | 436,41                              | 90,83   |
| 32-030501-0403 | Насос местного или промежуточного водоотлива, 200 м <sup>3</sup> /ч  | 549,54                              | 90,83   |
| 32-030501-0501 | Насос грязевой, 23,4-65,3 м <sup>3</sup> /ч, давление нагнетания 15,7-5,88 МПа ( 160-60 кгс/см <sup>2</sup> )                  | 958,74                              | 0   |
| 32-030501-0601 | Насос для тампонажа закрепного пространства, 32 м <sup>3</sup> /ч, давление нагнетания 4 МПа                                   | 667,16                              | 0   |
| 32-030502-0101 | Вентилятор местной вентиляции в подземных выработках для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, с двигателем до 1 кВт  | 10,07                               | 0   |
| 32-030502-0102 | Вентилятор местной вентиляции в подземных выработках для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, с двигателем до 4 кВт  | 44,33                               | 0   |
| 32-030502-0103 | Вентилятор местной вентиляции в подземных выработках для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, с двигателем до 13 кВт | 135,67                              | 0   |
| 32-030502-0104 | Вентилятор местной вентиляции в подземных выработках для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, с двигателем до 24 кВт | 248,77                              | 0   |
| 32-030502-0105 | Вентилятор местной вентиляции в подземных выработках для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, с двигателем до 55 кВт | 560,57                              | 0   |
| 32-030502-0201 | Вентилятор местной вентиляции в подземных выработках для тоннелей малого диаметра с двигателем до 5 кВт                        | 97,5                                | 0   |
| 32-030502-0202 | Вентилятор местной вентиляции в подземных выработках для тоннелей малого диаметра с двигателем до 20 кВт                       | 282,93                              | 0   |
| 32-030502-0301 | Вентилятор центральной вентиляции с двигателем до 40 кВт   | 732,17                              | 0   |
| 32-030502-0302 | Вентилятор центральной вентиляции с двигателем до 55 кВт   | 1010,97                             | 0   |
| 32-030502-0303 | Вентилятор центральной вентиляции с двигателем до 75 кВт   | 1531,63                             | 0   |

*Продолжение таблицы*

| Код            | Наименование  | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|----------------|---|-------------------------------------|---|
| 32-030502-0304 | Вентилятор центральной вентиляции с двигателем до 110 кВт   | 2163,31                             | 0   |
| 32-030502-0305 | Вентилятор центральной вентиляции с двигателем до 132 кВт   | 2563,16                             | 0   |
| 32-030502-0306 | Вентилятор центральной вентиляции с двигателем до 160 кВт   | 3279,04                             | 0   |
| 32-030502-0307 | Вентилятор центральной вентиляции с двигателем до 200 кВт   | 3997,78                             | 0   |
| 32-030502-0308 | Вентилятор центральной вентиляции с двигателем до 250 кВт   | 4919,34                             | 0   |
| 32-030502-0401 | Вентиляторы центробежные для проветривания тоннелей СВМ   | 71,17                               | 0   |
| 32-030503-0101 | Блокоукладчики для бесщитовой проходки тоннелей диаметром 5,1-5,5 м   | 2690,68                             | 1375,46   |
| 32-030503-0201 | Блокоукладчики для щитовой проходки тоннелей диаметром 5,1-5,5 м  | 2588,63                             | 1375,46   |
| 32-030503-0301 | Блокоукладчики для станционных тоннелей диаметром 8,5 м со стационарно установленными растворагнетателями                             | 3620,7                              | 1375,46   |
| 32-030503-0401 | Блокоукладчики для камер съездов диаметром 8,5-9,8 м  | 5157,2                              | 1375,46   |
| 32-030503-0501 | Пневмобетономашин для возведения набрызг-бетонной крепи для укладки бетонной смеси за опалубку и тампонажа закрепленного пространства | 763,99                              | 0   |
| 32-030504-0101 | Толкатель вагонеток нижнего действия  | 133,44                              | 0   |
| 32-030504-0102 | Толкатель вагонеток реечный   | 62,27                               | 0   |
| 32-030504-0103 | Толкатель вагонеток верхнего действия   | 111,17                              | 0   |
| 32-030505-0101 | Комплексы глинорастворные при работе одной буровой установки  | 2002,89                             | 590,47  |
| 32-030505-0201 | Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок   | 2989,75                             | 590,47  |
| 32-030505-0301 | Комплексы глинорастворные при одновременной работе трех буровых установок   | 4055,15                             | 590,47  |
| 32-030505-0401 | Узлы глинорастворные с очистительным комплексом   | 580,68                              | 0   |
| 32-030506-0101 | Узлы тампонажные на 1 насос с глиномешалкой и конвейером  | 354,45                              | 0   |
| 32-030506-0201 | Узлы тампонажные на 1 насос со смесительной машиной и с автоматизированным складом цемента  | 911,56                              | 0   |
| 32-030506-0301 | Узлы тампонажные на 2 насоса со смесительной машиной, глиномешалкой и конвейером  | 2942,09                             | 0   |
| 32-030507-0101 | Комплексы бетоноукладочные для укладки бетонной смеси за опалубку   | 3500,7                              | 0   |
| 32-030507-0201 | Машины для возведения бетонной крепи методом набрызг-бетона на поверхность горных выработок и укладки бетона за опалубку              | 1560,92                             | 0   |

*Продолжение таблицы*

| Код   | Наименование   | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|---|--|-------------------------------------|---|
| 32-030508-0101  | Откатка концевая   | 2139,08                             | 1816,58   |
| 32-030508-0201  | Откатка концевая на бремсбергах и уклонах  | 1948,08                             | 1816,58   |
| 32-030508-0301  | Выпрямитель для зарядки аккумуляторных батарей   | 769,75                              | 0   |
| 32-030508-0401  | Выпрямитель кремниевый силовой шахтный   | 468,68                              | 0   |
| 32-030508-0501  | Сболчиватели пневматические  | 33,93                               | 0   |
| 32-030508-0601  | Машины электросварочные автоматические подвесные для контактной сварки рельсов   | 2970,9                              | 1375,46   |
| 32-030508-0701  | Машины стационарные электросварочные автоматические для контактной сварки рельсов  | 3139,69                             | 1375,46   |
| 32-030508-0801  | Опрокидыватели круговые  | 283,38                              | 0   |
| 32-030508-0901  | Лесоспуск в шахтном стволе глубокого заложения   | 916,4                               | 830,94  |
| 32-030508-1001  | Лесоспуск в шахтном стволе мелкого заложения   | 854,79                              | 830,94  |
| 32-030508-1101  | Машины для прохождения гезенков глухим забоем диаметром до 1000 мм и глубиной до 100 м, пневматические   | 11848,13                            | 0   |
| 32-030508-1201  | Машины для прохождения гезенков глухим забоем диаметром до 1000 мм и глубиной до 100 м, электрические  | 5416,8                              | 0   |
| 32-030508-1301  | Станции холодильные передвижные ПХС100   | 7096,83                             | 1856,4  |
| 32-030508-1302  | Станции холодильные передвижные ПХУ50  | 4664,03                             | 1856,4  |
| 32-030508-1401  | Компенсаторы высоты на эстакаде  | 529,54                              | 0   |
| <b>Раздел- 04 Машины и оборудование для прокладки инженерных сетей и коммуникаций</b> |  |                                     |   |
| <b>Подраздел- 01 Машины и оборудование для прокладки магистральных трубопроводов</b>  |  |                                     |   |
| 32-040101-0101  | Установка горизонтального направленного бурения для бестраншейной прокладки трубопроводов типа Navigator тяговым усилием от 12 до 25 тс (от 118,0 до 245,0 кН) | 20063,15                            | 4126,38   |
| 32-040101-0102  | Установка горизонтального направленного бурения для бестраншейной прокладки трубопроводов типа Navigator тяговым усилием до 6,5 тс (до 64,0 кН)                | 7677,29                             | 4126,38   |
| 32-040101-0103  | Установка горизонтального направленного бурения для бестраншейной прокладки трубопроводов типа Navigator тяговым усилием от 6,5 до 12 тс (от 64,0 до 118,0 кН) | 9462,56                             | 4126,38   |
| 32-040101-0301  | Пневмоударные машины   | 1649,32                             | 0   |
| 32-040101-0401  | Установки горизонтального бурения для труб диаметром 325-630 мм  | 4717,73                             | 1589,13   |

*Продолжение таблицы*

| Код            | Наименование  | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|----------------|---|-------------------------------------|---|
| 32-040101-0402 | Установки горизонтального бурения для труб диаметром 720-1020 мм  | 5421,09                             | 1589,13   |
| 32-040101-0403 | Установки горизонтального бурения для труб диаметром 1220-1420 мм   | 5917,79                             | 1833,43   |
| 32-040101-0404 | Установки горизонтального бурения для труб диаметром 1700 мм  | 13979,6                             | 1833,43   |
| 32-040101-0501 | Установки гидравлические для труб длиной продавливания до 20 м (УПК2,5)                                   | 2650,3                              | 1833,43   |
| 32-040101-0502 | Установки гидравлические для труб длиной продавливания более 20 м (УПК20)                                 | 3031,02                             | 1833,43   |
| 32-040101-0601 | Установки бурошнековые гидравлические для бестраншейной прокладки труб диаметром до 800 мм                | 11419,17                            | 2556,39   |
| 32-040102-0101 | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т  | 4175,46                             | 1375,46   |
| 32-040102-0102 | Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т   | 5416,85                             | 1375,46   |
| 32-040102-0103 | Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т   | 6741,53                             | 1375,46   |
| 32-040102-0104 | Трубоукладчики для труб диаметром 1200 мм, 50 т   | 12343,27                            | 1589,13   |
| 32-040102-0105 | Трубоукладчики для труб диаметром 1400 мм, 63-90 т  | 16383,1                             | 1589,13   |
| 32-040103-0101 | Битумозаправщики, 4 т   | 5188,73                             | 1375,46   |
| 32-040103-0102 | Битумозаправщики, 6 т   | 6265,03                             | 1375,46   |
| 32-040103-0201 | Битумозаправщики, 4 т на тракторе   | 4406,88                             | 1375,46   |
| 32-040104-0301 | Комплекс мобильный для санации трубопроводов с навивной установкой  | 37792,15                            | 2770,06   |
| 32-040104-0401 | Станок для складывания полимерного рукава   | 256,95                              | 0   |
| 32-040104-0501 | Телеинспекционный комплекс  | 5183,25                             | 2770,06   |
| 32-040104-0601 | Контейнерблоки с парогенератором, водоочистительной установкой, баком для воды, электрическим генератором | 10887,28                            | 1180,93   |
| 32-040105-0101 | Установка рентгеновская самоходная "Кроулер"  | 1561,51                             | 0   |
| 32-040105-0201 | Агрегаты наполнительно-опрессовочные, 25 м <sup>3</sup> /ч  | 3138,94                             | 1180,93   |
| 32-040105-0202 | Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м <sup>3</sup> /ч   | 4115,43                             | 1375,46   |
| 32-040105-0203 | Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м <sup>3</sup> /ч  | 6893,97                             | 1589,13   |
| 32-040105-0204 | Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 500 м <sup>3</sup> /ч  | 9621,2                              | 1589,13   |
| 32-040105-0301 | Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные                                 | 5103,83                             | 1375,46   |
| 32-040105-0401 | Лаборатории для контроля сварных соединений, полустационарные   | 1984,36                             | 1375,46   |

*Продолжение таблицы*

| Код            | Наименование   | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|----------------|--|-------------------------------------|---|
| 32-040105-0501 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см <sup>2</sup> ) до 10 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> ) | 125,51                              | 0   |
| 32-040105-0601 | Агрегаты электронасосные для испытаний трубопроводов, с предельным давлением 63 МПа (630 кгс/см <sup>2</sup> )                                     | 159,89                              | 0   |
| 32-040106-0101 | Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 150-300 мм   | 3832,65                             | 2361,86   |
| 32-040106-0102 | Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 350-500 мм   | 4909,9                              | 2361,86   |
| 32-040106-0103 | Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм   | 6419,17                             | 2750,92   |
| 32-040106-0104 | Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 1000-1400 мм   | 7880,17                             | 2750,92   |
| 32-040106-0201 | Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 200-300 мм  | 4671,95                             | 2361,86   |
| 32-040106-0202 | Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 350-500 мм  | 6269,55                             | 2361,86   |
| 32-040106-0203 | Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 600-800 мм  | 7162,83                             | 2750,92   |
| 32-040106-0204 | Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 1000-1200 мм  | 9921,45                             | 4126,38   |
| 32-040106-0205 | Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 1400 мм   | 11020,45                            | 4126,38   |
| 32-040106-0301 | Машины изоляционные для труб диаметром до 150 мм   | 2841,98                             | 2361,86   |
| 32-040106-0302 | Машины изоляционные для труб диаметром 200-300 мм  | 2895,93                             | 2361,86   |
| 32-040106-0303 | Машины изоляционные для труб диаметром 350-500 мм  | 3841,67                             | 2361,86   |
| 32-040106-0304 | Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм  | 4153,94                             | 2361,86   |
| 32-040106-0305 | Машины изоляционные для труб диаметром 1000-1400 мм  | 6024,13                             | 3666,86   |
| 32-040106-0401 | Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек  | 8,04                                | 0   |
| 32-040106-0501 | Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции  | 78,84                               | 0   |
| 32-040106-0601 | Установки для заливки пенополиуретана  | 236,9                               | 0   |
| 32-040107-0101 | Базы трубосварочные полевые для труб диаметром 350-800 мм  | 11552,64                            | 3542,79   |
| 32-040107-0102 | Базы трубосварочные полевые для труб диаметром 1000-1200 мм  | 20755,17                            | 4723,72   |
| 32-040107-0103 | Базы трубосварочные полевые для труб диаметром 1400 мм   | 23486,1                             | 4723,72   |
| 32-040107-0201 | Базы трубосварочные полустационарные для труб диаметром до 1200-1400 мм  | 43348,07                            | 4723,72   |
| 32-040107-0301 | Центраторы внутренние гидравлические для труб диаметром до 500 мм  | 234,89                              | 0   |
| 32-040107-0302 | Центраторы внутренние гидравлические для труб диаметром 700-800 мм   | 332,24                              | 0   |

*Продолжение таблицы*

| Код   | Наименование  | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|---|---|-------------------------------------|---|
| 32-040107-0303  | Центраторы внутренние гидравлические для труб диаметром 900-1000 мм                                 | 374,01                              | 0   |
| 32-040107-0304  | Центраторы внутренние гидравлические для труб диаметром 1200 мм                                     | 398,53                              | 0   |
| 32-040107-0305  | Центраторы внутренние гидравлические для труб диаметром 1400 мм                                     | 439,76                              | 0   |
| 32-040107-0501  | Комплекс машин и механизмов типа "Север-1" для электроконтактной сварки труб диаметром 1400 мм      | 53444,34                            | 4723,72   |
| 32-040108-0101  | Машины для завинчивания анкеров (без крана-трубоукладчика)  | 237,86                              | 0   |
| 32-040108-0301  | Краны-укосины для строительства труб, грузоподъемность до 0,5 т, высота 6 м, диаметр трубы до 2,5 м | 1014,58                             | 908,29  |
| 32-040108-0401  | Станки трубогибочные для труб диаметром 200-500 мм  | 2062,65                             | 1025,46   |
| 32-040108-0402  | Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм  | 1985,71                             | 1025,46   |
| 32-040108-0403  | Станки трубогибочные для труб диаметром 1200-1400 мм  | 4808,57                             | 1180,93   |
| 32-040108-0501  | Горелки газопламенные   | 17,72                               | 0   |
| 32-040108-0601  | Установка для подогрева стыков  | 1054,38                             | 908,29  |
| 32-040108-0602  | Установка для подогрева стыков труб диаметром 200 мм  | 2,75                                | 0   |
| 32-040108-0603  | Установка для подогрева стыков труб диаметром 300 мм  | 3,98                                | 0   |
| 32-040108-0604  | Установка для подогрева стыков труб диаметром от 350 до 400 мм                                      | 4,61                                | 0   |
| 32-040108-0605  | Установка для подогрева стыков труб диаметром от 500 до 600 мм                                      | 5,95                                | 0   |
| 32-040108-0606  | Установка для подогрева стыков труб диаметром от 700 до 800 мм                                      | 7,62                                | 0   |
| 32-040108-0607  | Установка для подогрева стыков труб диаметром 1000 мм   | 9,12                                | 0   |
| 32-040108-0608  | Установка для подогрева стыков труб диаметром 1200 мм   | 10,72                               | 0   |
| 32-040108-0609  | Установка для подогрева стыков труб диаметром 1400 мм   | 11,44                               | 0   |
| 32-040108-0701  | Устройство для исправления вмятин на трубах диаметром 600-1400 мм                                   | 175,07                              | 0   |
| 32-040108-0801  | Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм   | 10305,51                            | 0   |
| 32-040108-0901  | Базы битумоплавильные, 8000 л   | 17852,84                            | 6877,3  |
| <b>Подраздел- 02 Машины и оборудование для прокладки коммуникационных сетей</b> |   |                                     |   |
| 32-040201-0101  | Кабелеукладчики колесные прицепные легкие для прокладки малогабаритных кабелей связи КУ-120 В       | 1198,87                             | 0   |

*Продолжение таблицы*

| Код            | Наименование  | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|----------------|---|-------------------------------------|---|
| 32-040201-0201 | Кабелеукладчики колесные прицепные для прокладки коаксиального кабеля КУК-5М                        | 1981,59                             | 0   |
| 32-040201-0301 | Кабелеукладчики навесные вибрационные для прокладки симметричного кабеля КНВ-2К                     | 12256,65                            | 2361,86   |
| 32-040201-0401 | Кабелеукладчики прицепные легкие для сельской и зоной связи ЛПК-20-2                                | 952,03                              | 0   |
| 32-040201-0501 | Комплексная машина кабельная КМ2А   | 3248,34                             | 1025,46   |
| 32-040202-0101 | Траншеезасыпщики прицепные колесные Т32В  | 139,13                              | 0   |
| 32-040202-0201 | Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)                         | 6246,67                             | 1375,46   |
| 32-040202-0301 | Тракторы на гусеничном ходу, Т170 в составе кабелеукладочной колонны, 125 кВт (170 л.с.)            | 4970,07                             | 1180,93   |
| 32-040202-0401 | Экскаваторы для рытья траншей (ЭТЦ-165) в составе кабелеукладочной колонны                          | 3473,4                              | 1180,93   |
| 32-040202-0501 | Машины для рытья котлованов под опоры контактной сети при работе "с поля"                           | 5821,18                             | 2556,39   |
| 32-040202-0502 | Машины для рытья котлованов под опоры контактной сети при работе "с пути"                           | 8159,23                             | 2556,39   |
| 32-040202-0601 | Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля                      | 4801,06                             | 1375,46   |
| 32-040203-0101 | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | 2861,38                             | 1025,46   |
| 32-040203-0201 | Лаборатория передвижная измерительно-настроечная "Пинал"  | 2631,43                             | 1025,46   |
| 32-040203-0301 | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"   | 4164,13                             | 1025,46   |
| 32-040203-0401 | Кабелепередвижники гусеничные   | 8306,55                             | 1180,93   |
| 32-040203-0501 | Волокуши для транспортировки барабанов с кабелем в заболоченных местностях                          | 508,77                              | 0   |
| 32-040203-0601 | Тележки раскаточные на гусеничном ходу  | 491,7                               | 205,09  |
| 32-040203-0701 | Аппараты смазочные тросовые   | 45,99                               | 0   |
| 32-040203-0801 | Установки "CABLEJET" фирмы PLUMET (для вдувания кабеля)   | 205,58                              | 0   |
| 32-040203-0901 | Пропорщик прицепной   | 320,71                              | 0   |
| 32-040203-1001 | Тележки кабельные "ЛТС-ЕКО"   | 83,29                               | 0   |
| 32-040203-1101 | Лебедка-прицеп гидравлическая для протяжки кабеля фирмы Jakob Thaler GmbH, тип KE-SP 3050           | 3276,22                             | 830,94  |
| 32-040203-1201 | Устройство подталкивающее фирмы Jakob Thaler GmbH, тип "Cable Dog" NKHE GS                          | 321,72                              | 0   |
| 32-040203-1301 | Транспортеры прицепные колесные для перевозки термокамер и кабельных барабанов ТТК1, весом до 4,5 т | 464,05                              | 0   |



*Продолжение таблицы*

| Код   | Наименование   | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|---|--|-------------------------------------|---|
| 32-040203-1401  | Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т                    | 542,22                              | 0   |
| 32-040203-1501  | Краны автомобильные в составе кабелеукладочной колонны, 10 т     | 4784,53                             | 1375,46   |
| 32-040203-1601  | Тросопроводоукладчики самоходные ТПН                             | 7098,3                              | 1375,46   |
| <b>Раздел- 05 Насосы и оборудование для водопонижения</b>           |  |                                     |   |
| <b>Подраздел- 01 Насосы, насосные станции и прочее оборудование</b> |  |                                     |   |
| 32-050101-0101  | Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт                    | 323,42                              | 249,28  |
| 32-050101-0102  | Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт                    | 382,75                              | 249,28  |
| 32-050101-0103  | Насос для водопонижения и водоотлива, 15-17 кВт                  | 585,44                              | 249,28  |
| 32-050101-0104  | Насос для водопонижения и водоотлива, 18,5 кВт                   | 649,17                              | 249,28  |
| 32-050101-0105  | Насос для водопонижения и водоотлива, 22 кВт                     | 719,64                              | 249,28  |
| 32-050101-0106  | Насос для водопонижения и водоотлива, 30-32 кВт                  | 877,97                              | 249,28  |
| 32-050101-0107  | Насос для водопонижения и водоотлива, 37 кВт                     | 1018,96                             | 249,28  |
| 32-050101-0108  | Насос для водопонижения и водоотлива, 45 кВт                     | 1178,82                             | 249,28  |
| 32-050101-0109  | Насос для водопонижения и водоотлива, 55 кВт                     | 1383,21                             | 249,28  |
| 32-050101-0110  | Насос для водопонижения и водоотлива, 65 кВт                     | 1584,51                             | 249,28  |
| 32-050101-0111  | Насос для водопонижения и водоотлива, 75 кВт                     | 1781,8                              | 249,28  |
| 32-050101-0112  | Насос для водопонижения и водоотлива, 110 кВт                    | 2496,49                             | 249,28  |
| 32-050101-0113  | Насос для водопонижения и водоотлива, 132 кВт                    | 2944,79                             | 249,28  |
| 32-050101-0114  | Насос для водопонижения и водоотлива, 160 кВт                    | 3534,67                             | 249,28  |
| 32-050101-0115  | Насос для водопонижения и водоотлива, 200 кВт                    | 4351,16                             | 249,28  |
| 32-050101-0116  | Насос для водопонижения и водоотлива, 250 кВт                    | 5346,23                             | 249,28  |
| 32-050101-0117  | Насос для водопонижения и водоотлива, 320 кВт                    | 6836,92                             | 249,28  |
| 32-050101-0201  | Насос для подачи воды, 160 м <sup>3</sup> /ч, напор 30 м         | 534,91                              | 0   |
| 32-050101-0301  | Насос центробежный, 25 м <sup>3</sup> /ч, напор 150 м            | 344,77                              | 166,19  |
| 32-050101-0302  | Насос центробежный погружной, 160 м <sup>3</sup> /ч, напор 100 м | 737,64                              | 274,21  |
| 32-050101-0401  | Насосы мощностью 3,6 м <sup>3</sup> /ч                           | 14,8                                | 0   |

*Продолжение таблицы*

| Код            | Наименование   | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|----------------|--|-------------------------------------|---|
| 32-050101-0402 | Насосы мощностью 7,2 м <sup>3</sup> /ч   | 164,93                              | 0   |
| 32-050101-0501 | Насос вакуумный, 3,6 м <sup>3</sup> /мин   | 105,83                              | 0   |
| 32-050101-0502 | Насос вакуумный 8 м <sup>3</sup> /мин  | 113,06                              | 0   |
| 32-050101-0601 | Насосы ручные  | 17,03                               | 0   |
| 32-050101-0701 | Насос для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций, 20 м <sup>3</sup> /ч, напор 18 м   | 65,05                               | 0   |
| 32-050101-0702 | Насос для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций, 160 м <sup>3</sup> /ч, напор 20 м  | 314,47                              | 0   |
| 32-050101-0703 | Насос для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций, 160 м <sup>3</sup> /ч, напор 30 м  | 553,92                              | 0   |
| 32-050101-0704 | Насос для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций, 200 м <sup>3</sup> /ч, напор 36 м  | 770,88                              | 0   |
| 32-050101-0705 | Насос для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций, 290 м <sup>3</sup> /ч, напор 30 м  | 1054,18                             | 0   |
| 32-050101-0706 | Насос для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций, 320 м <sup>3</sup> /ч, напор 50 м  | 1376,25                             | 0   |
| 32-050101-0707 | Насос для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций, 320 м <sup>3</sup> /ч, напор 70 м  | 1830,45                             | 0   |
| 32-050101-0708 | Насос для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций, 420 м <sup>3</sup> /ч, напор 24 м  | 1028,16                             | 0   |
| 32-050101-0709 | Насос для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций, 460 м <sup>3</sup> /ч, напор 30 м  | 1371,66                             | 0   |
| 32-050101-0710 | Насос для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций, 500 м <sup>3</sup> /ч, напор 36 м  | 1999,95                             | 0   |
| 32-050101-0711 | Насос для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций, 500 м <sup>3</sup> /ч, напор 65 м  | 2842,5                              | 0   |
| 32-050101-0712 | Насос для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций, 630 м <sup>3</sup> /ч, напор 90 м  | 4404,7                              | 0   |
| 32-050101-0713 | Насос для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций, 660 м <sup>3</sup> /ч, напор 380 м | 4415,06                             | 0   |
| 32-050101-0801 | Насос фекальный, напором 24 м (ФГ 216/24)  | 1303,02                             | 908,29  |
| 32-050101-0901 | Насос грязевый, 15 м <sup>3</sup> /час, напор 50 м   | 527,94                              | 33,24   |
| 32-050101-1001 | Насос для подмыва грунта, 60 м <sup>3</sup> /час, напор 165 м  | 1415,89                             | 830,94  |
| 32-050102-0101 | Насосные станции дизельные прицепные высоконапорные, 20-38 л/с   | 2177,91                             | 1180,93   |
| 32-050102-0102 | Насосные станции дизельные прицепные высоконапорные, 30-140 л/с  | 3012,85                             | 1180,93   |
| 32-050102-0103 | Насосные станции дизельные прицепные высоконапорные, 50-110 л/с  | 3815,21                             | 1180,93   |
| 32-050102-0104 | Насосные станции дизельные прицепные высоконапорные, 60-225 л/с  | 4308,88                             | 1180,93   |
| 32-050102-0105 | Насосные станции дизельные прицепные средненапорные, 80-175 л/с  | 2985,07                             | 1180,93   |
| 32-050102-0106 | Насосные станции дизельные прицепные средненапорные, 160-340 л/с                                       | 3849,09                             | 1180,93   |

*Продолжение таблицы*

| Код            | Наименование  | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|----------------|---|-------------------------------------|---|
| 32-050102-0107 | Насосные станции дизельные прицепные низконапорные, 170-260 л/с   | 2121,84                             | 1180,93   |
| 32-050102-0108 | Насосные станции дизельные прицепные низконапорные, 545-705 л/с   | 3684,39                             | 1180,93   |
| 32-050102-0201 | Насосные станции передвижные электрофицированные, 90-160 л/с  | 2241,14                             | 1180,93   |
| 32-050102-0202 | Насосные станции передвижные электрофицированные, 170-360 л/с   | 3312,24                             | 1180,93   |
| 32-050102-0301 | Насосные станции стационарные электрические, подача 50 м <sup>3</sup> /ч, напор 50 м  | 1855,02                             | 1661,88   |
| 32-050102-0302 | Насосные станции стационарные электрические, подача 100 м <sup>3</sup> /ч, напор 80 м   | 2117,75                             | 1661,88   |
| 32-050102-0303 | Насосные станции стационарные электрические, подача 200 м <sup>3</sup> /ч, напор 95 м   | 2646,54                             | 1661,88   |
| 32-050102-0401 | Насосные станции навесные к трактору, 18-38 л/с   | 2020,25                             | 1180,93   |
| 32-050102-0402 | Насосные станции навесные к трактору, 40-70 л/с   | 2239,36                             | 1180,93   |
| 32-050102-0403 | Насосные станции навесные к трактору, 40-120 л/с  | 2330,76                             | 1180,93   |
| 32-050102-0404 | Насосные станции плавучие дизельные, 80-175 л/с   | 3484,18                             | 1375,46   |
| 32-050102-0405 | Насосные станции плавучие дизельные, 160-340 л/с  | 4050,3                              | 1375,46   |
| 32-050102-0501 | Насосные станции плавучие электрические, подача 400 м <sup>3</sup> /ч, напор 105 м  | 4663,39                             | 1661,88   |
| 32-050102-0502 | Насосные станции плавучие электрические, подача 2000 м <sup>3</sup> /ч, напор 34 м  | 6375,09                             | 1816,58   |
| 32-050102-0503 | Насосные станции плавучие электрические, подача 2000 м <sup>3</sup> /ч, напор 100 м   | 13878,73                            | 1816,58   |
| 32-050102-0504 | Насосные станции плавучие электрические, подача 3200 м <sup>3</sup> /ч, напор 75 м  | 14690,02                            | 2050,92   |
| 32-050102-0505 | Насосные станции плавучие электрические, подача 4000 м <sup>3</sup> /ч, напор 95 м  | 17521,54                            | 2050,92   |
| 32-050102-0506 | Насосные станции плавучие электрические, подача 5000 м <sup>3</sup> /ч, напор 32 м  | 13217,57                            | 2050,92   |
| 32-050102-0601 | Насосные станции, 500 ат  | 1036,1                              | 0   |
| 32-050103-0101 | Оборудование прицепное для откачки воды - блок компрессорно-силовой с двигателем внутреннего сгорания давлением 680 кПа (6,8 ат), 9,5 м <sup>3</sup> /мин | 2035,83                             | 830,94  |
| 32-050103-0201 | Комплекты оборудования для откачки воды с компрессором и двигателем внутреннего сгорания  | 2710,38                             | 1025,46   |
| 32-050103-0202 | Комплекты оборудования для откачки воды с компрессором и электродвигателем  | 1814,58                             | 1375,46   |
| 32-050103-0301 | Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м <sup>3</sup> /ч  | 2866,08                             | 830,94  |
| 32-050103-0401 | Установки насосные водоотливные, подача 400 м <sup>3</sup> /ч   | 3002,96                             | 830,94  |

*Продолжение таблицы*

| Код   | Наименование   | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|---|--|-------------------------------------|---|
| 32-050103-0501  | Насосы фекальные НФ-6 на шасси ЗИЛ-130, производительность 22,5 м³/ч | 2225,01                             | 1025,46   |
| 32-050103-0601  | Маслонасосы шестеренные, 2,3 м³/ч                                    | 29,92                               | 0   |
| 32-050103-0602  | Маслонасосы шестеренные, до 5,8 м³/ч                                 | 68,46                               | 0   |
| <b>Раздел- 06 Машины и оборудование для культурно-технических работ</b> |  |                                     |   |
| <b>Подраздел- 01 Машины для обработки земли и посадки растений</b>      |  |                                     |   |
| 32-060101-0101  | Бороны корчевальные (без трактора)                                   | 69,03                               | 0   |
| 32-060101-0201  | Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)                         | 185,44                              | 0   |
| 32-060101-0301  | Канавокопатели плужные навесные (без трактора)                       | 60,28                               | 0   |
| 32-060101-0401  | Канавокопатели плужные прицепные (без трактора)                      | 102,35                              | 0   |
| 32-060101-0501  | Канавокопатели фрезерные (на тракторе)                               | 3163,15                             | 1180,93   |
| 32-060101-0601  | Грабли кустарниковые навесные (без трактора)                         | 63,45                               | 0   |
| 32-060101-0701  | Корчеватели роторные (без трактора)                                  | 1011,55                             | 0   |
| 32-060101-0801  | Корчеватели-собиратели с трактором, 59 кВт (80 л.с.)                 | 2923,95                             | 1025,46   |
| 32-060101-0802  | Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.)                | 3506,87                             | 1180,93   |
| 32-060101-0803  | Корчеватели-собиратели с трактором, 96 кВт (130 л.с.)                | 4297,21                             | 1180,93   |
| 32-060101-0804  | Корчеватели-собиратели с трактором, 118 кВт (160 л.с.)               | 5742,49                             | 1180,93   |
| 32-060101-0901  | Плуги выкопочные (без трактора)                                      | 48,69                               | 0   |
| 32-060101-1001  | Катки прицепные кольчатые 1 т  | 57,92                               | 0   |
| 32-060101-1101  | Плуги четырехкорпусные навесные                                      | 58,34                               | 0   |
| 32-060101-1201  | Плуги трехкорпусные навесные   | 32,9                                | 0   |
| 32-060101-1301  | Луцильщики   | 111,26                              | 0   |
| 32-060101-1401  | Рыхлители прицепные (без трактора)                                   | 139,84                              | 0   |
| 32-060101-1501  | Ямокопатели  | 212,32                              | 0   |
| 32-060101-1601  | Культиваторы навесные с приспособлениями                             | 58,7                                | 0   |
| 32-060101-1701  | Бороны зубовые   | 83,4                                | 0   |
| 32-060102-0101  | Сеялки прицепные   | 136,83                              | 0   |

*Продолжение таблицы*

| Код   | Наименование  | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|---|---|-------------------------------------|---|
| 32-060102-0201                                  | Сеялки туковые (без трактора)   | 44,48                               | 0   |
| 32-060102-0301                                  | Агрегаты посадочные прицепные   | 75,1                                | 0   |
| 32-060102-0401                                  | Машины лесопосадочные (без трактора)  | 159,07                              | 0   |
| 32-060102-0501                                  | Разбрасыватели тракторные прицепные   | 104                                 | 0   |
| 32-060102-0601                                  | Машины камнеуборочные   | 185,74                              | 0   |
| 32-060102-0701                                  | Кусторезы навесные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.) с гидравлическим управлением  | 4017,08                             | 1180,93   |
| 32-060102-0702                                  | Кусторезы навесные на тракторе, 118 кВт (160 л.с.) с гидравлическим управлением | 5701,48                             | 1180,93   |
| 32-060102-0801                                  | Мотокусторезы, 2,6 кВт (3,5 л.с.)   | 1164,64                             | 1025,46   |
| 32-060102-0901                                  | Косилки прицепные   | 82,79                               | 0   |
| 32-060102-1001                                  | Оборудование навесное сельскохозяйственное                                      | 49,33                               | 0   |
| 32-060102-1101                                  | Машина дождевальная фронтальная "Днепр"   | 1455,3                              | 389,71  |
| 32-060102-1201                                  | Машина дождевальная (колесный трубопровод "Волжанка")                           | 1506,39                             | 1180,93   |
| 32-060102-1301                                  | Машина дождевальная "Фрегат"  | 987,11                              | 389,71  |
| 32-060102-1401                                  | Опрыскиватели вентиляторные   | 102,88                              | 0   |
| 32-060102-1501                                  | Опыливатель широкозахватный универсальный                                       | 28,74                               | 0   |
| 32-060102-1601                                  | Агрегаты для приготовления рабочих жидкостей ядохимикатов (без трактора)        | 251,22                              | 0   |
| 32-060102-1701                                  | Генератор аэрозольный   | 210,96                              | 0   |
| 32-060102-1801                                  | Машина для установки столбиков ограждения                                       | 1968,48                             | 1180,93   |
| 32-060102-1901                                  | Газонокосилки моторные  | 181,81                              | 0   |
| 32-060102-2001                                  | Валкователи древесных остатков (без трактора)                                   | 194,42                              | 0   |
| 32-060102-2101                                  | Подборщики мелких древесных остатков  | 235,04                              | 0   |
| <b>Раздел- 07 Водный транспорт</b>              |   |                                     |   |
| <b>Подраздел- 01 Грузовой морской транспорт</b> |   |                                     |   |
| 32-070101-0101                                  | Баржи несамоходные при работе в закрытой акватории, 250 т                       | 2419,19                             | 1180,93   |
| 32-070101-0102                                  | Баржи несамоходные при работе в закрытой акватории, 400-450 т                   | 3330,38                             | 1180,93   |
| 32-070101-0103                                  | Баржи несамоходные при работе в закрытой акватории, 1000 т                      | 8782,67                             | 2361,86   |

*Продолжение таблицы*

| <b>Код</b>     | <b>Наименование</b>  | <b>Сметная стоимость<br/>1 маш/часа,<br/>тенге</b> | <b>в том числе,<br/>зарплата<br/>машинистов,<br/>тенге</b> |
|----------------|--|--|--|
| 32-070101-0201 | Баржи несамоходные при работе на открытом рейде, 250 т           | 2630,78  | 1180,93  |
| 32-070101-0202 | Баржи несамоходные при работе на открытом рейде, 400-450 т       | 3448,02  | 1180,93  |
| 32-070101-0203 | Баржи несамоходные при работе на открытом рейде, 1000 т          | 9159,92  | 2361,86  |
| 32-070101-0301 | Баржи самоходные при работе в закрытой акватории, 250 т          | 21006,55   | 5904,65  |
| 32-070101-0401 | Баржи самоходные при работе на открытом рейде, 1250 т            | 27432,12   | 7876,8   |
| 32-070102-0101 | Буксиры дизельные для работы в закрытой акватории, 221 кВт       | 10667,86   | 3542,79  |
| 32-070102-0102 | Буксиры дизельные для работы в закрытой акватории, 294 кВт       | 16701,16   | 6294,36  |
| 32-070102-0103 | Буксиры дизельные для работы в закрытой акватории, 552 кВт       | 25722,02   | 6695,87  |
| 32-070102-0104 | Буксиры дизельные для работы в закрытой акватории, 883 кВт       | 50815,1  | 7876,8   |
| 32-070102-0201 | Буксиры дизельные для работы на открытом рейде, 221 кВт          | 12171,56   | 3542,79  |
| 32-070102-0202 | Буксиры дизельные для работы на открытом рейде, 294 кВт          | 19452,48   | 6294,36  |
| 32-070102-0203 | Буксиры дизельные для работы на открытом рейде, 552 кВт          | 27378,63   | 6695,87  |
| 32-070102-0204 | Буксиры дизельные для работы на открытом рейде, 883 кВт          | 57597,89   | 9837,15  |
| 32-070102-0301 | Буксиры морские дизельные, 691 кВт                               | 49141,45   | 3581,85  |
| 32-070103-0101 | Краны плавучие самоходные при работе в закрытой акватории, 16 т  | 38301,05   | 9174,32  |
| 32-070103-0102 | Краны плавучие самоходные при работе в закрытой акватории, 100 т | 63468,97   | 11003,68   |
| 32-070103-0103 | Краны плавучие самоходные при работе в закрытой акватории, 300 т | 103641,09  | 15130,06   |
| 32-070103-0201 | Краны плавучие самоходные при работе на открытом рейде, 16 т     | 41799,61   | 9174,32  |
| 32-070103-0202 | Краны плавучие самоходные при работе на открытом рейде, 100 т    | 70955,98   | 12145,31   |
| 32-070103-0203 | Краны плавучие самоходные при работе на открытом рейде, 300 т    | 113656,38  | 15130,06   |
| 32-070103-0301 | Краны плавучие несамоходные при работе в закрытой акватории, 5 т | 24463,83   | 6294,36  |
| 32-070103-0401 | Краны плавучие несамоходные при работе на открытом рейде, 5 т    | 26191,01   | 6294,36  |
| 32-070104-0101 | Понтоны при работе в закрытой акватории, 40 т                    | 1241,8   | 1025,46  |
| 32-070104-0102 | Понтоны при работе в закрытой акватории, 400-450 т               | 2365,51  | 1025,46  |
| 32-070104-0103 | Понтоны при работе в закрытой акватории, 800 т                   | 2802,17  | 1025,46  |
| 32-070104-0104 | Понтоны при работе в закрытой акватории, 100 т                   | 1146,33  | 1025,46  |

*Продолжение таблицы*

| Код            | Наименование   | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|----------------|--|-------------------------------------|---|
| 32-070104-0201 | Понтоны при работе на открытом рейде 40 т  | 1361,77                             | 1025,46   |
| 32-070104-0202 | Понтоны при работе на открытом рейде, 100 т  | 1795,04                             | 1025,46   |
| 32-070104-0203 | Понтоны при работе на открытом рейде, 400-450 т  | 2471,68                             | 1025,46   |
| 32-070104-0204 | Понтоны при работе на открытом рейде, 800 т  | 2922,27                             | 1025,46   |
| 32-070104-0301 | Понтоны разгружающие, 1,5 т  | 6,95                                | 0   |
| 32-070104-0302 | Понтоны разгружающие, 3 т  | 15,89                               | 0   |
| 32-070104-0303 | Понтоны разгружающие, 5 т  | 23,95                               | 0   |
| 32-070104-0304 | Понтоны разгружающие, 10 т   | 37,7                                | 0   |
| 32-070104-0401 | Лебедочные понтоны, 70 кВт   | 16174,55                            | 0   |
| 32-070105-0101 | Шаланды несамоходные при работе в закрытой акватории, 250 т  | 2878,09                             | 2361,86   |
| 32-070105-0201 | Шаланды несамоходные при работе на открытом рейде, 250 т   | 3160,3                              | 2361,86   |
| 32-070106-0101 | Площадки плавучие сборно-разборные, 3,5 т  | 260,26                              | 0   |
| 32-070106-0102 | Площадки плавучие сборно-разборные, до 13 т  | 810,61                              | 0   |
| 32-070106-0103 | Площадки плавучие сборно-разборные, до 37 т  | 1926,77                             | 0   |
| 32-070107-0101 | Станции водолазные на самоходном боте с компрессором, 110 кВт (150 л.с.)                                 | 9068,1                              | 7085,58   |
| 32-070107-0201 | Станции водолазные на самоходном боте с компрессором, 110 кВт (150 л.с.) при работе в закрытой акватории | 13127,85                            | 7085,58   |
| 32-070107-0301 | Станции водолазные на самоходном боте с компрессором, 110 кВт (150 л.с.) при работе на открытом рейде    | 13922,44                            | 7085,58   |
| 32-070108-0101 | Кондукторы плавучие для погружения свай-оболочек при работе в закрытой акватории                         | 3501,98                             | 1833,43   |
| 32-070108-0201 | Кондукторы плавучие для погружения свай-оболочек при работе на открытом рейде                            | 4397,35                             | 1833,43   |
| 32-070109-0101 | Копры плавучие 6 т при работе в закрытой акватории   | 19038,91                            | 7798,86   |
| 32-070109-0201 | Копры плавучие 6 т при работе на открытом рейде  | 25243,62                            | 7798,86   |
| 32-070110-0101 | Шлюпки   | 8,67                                | 0   |
| 32-070110-0201 | Тележки слиповые косяковые, 150 т  | 774,66                              | 299,74  |
| 32-070110-0301 | Тележки стапельные несамоходные, 75 т  | 433,82                              | 299,74  |
| 32-070110-0401 | Тележки стапельные самоходные, 75 т  | 544,43                              | 299,74  |

*Продолжение таблицы*

| Код  | Наименование  | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|--|---|-------------------------------------|---|
| 32-070110-0501   | Завозни моторизованные, 346 кВт   | 55375,41                            | 3581,85   |
| 32-070110-0502   | Завозни моторизованные, 600 кВт   | 104653,28                           | 3581,85   |
| <b>Подраздел- 02 Грузовой речной транспорт</b>                                     |   |                                     |   |
| 32-070201-0101   | Баржи, 100 т  | 1467,64                             | 708,56  |
| 32-070201-0102   | Баржи, 200 т  | 1837,54                             | 708,56  |
| 32-070201-0103   | Баржи, 300 т  | 1905,72                             | 708,56  |
| 32-070201-0104   | Баржи, 400 т  | 2395,49                             | 708,56  |
| 32-070201-0105   | Баржи, до 600 т   | 3140,68                             | 708,56  |
| 32-070202-0101   | Буксиры, 110 кВт (150 л.с.)   | 9474,64                             | 3849,83   |
| 32-070202-0102   | Буксиры, 221 кВт (300 л.с.)   | 12741,24                            | 3849,83   |
| 32-070202-0103   | Буксиры, 331 кВт (450 л.с.)   | 17032,64                            | 4664,67   |
| 32-070202-0201   | Катера буксирные, 66 кВт (90 л.с.)  | 7987,01                             | 3849,83   |
| 32-070202-0202   | Катера буксирные, 96 кВт (130 л.с.)   | 8422,09                             | 3849,83   |
| 32-070203-0101   | Краны плавучие несамоходные, 5 т  | 15044,57                            | 6031,36   |
| 32-070203-0102   | Краны плавучие несамоходные, 16 т   | 20278,31                            | 6961,26   |
| 32-070203-0103   | Краны плавучие несамоходные, 25 т   | 21543,59                            | 6961,26   |
| 32-070203-0201   | Краны плавучие самоходные речные, 15 т  | 16279,31                            | 1375,46   |
| 32-070204-0101   | Кондукторы плавучие для погружения железобетонного шпунта и свай                    | 5282,46                             | 3838,02   |
| 32-070204-0102   | Кондукторы плавучие для погружения железобетонных свай-оболочек                     | 6708,88                             | 2302,81   |
| 32-070204-0201   | Копры плавучие с дизель-молотом 1,8 т   | 7200,49                             | 3631,47   |
| 32-070204-0202   | Копры плавучие с дизель-молотом 6 т   | 19834,72                            | 13373,34  |
| 32-070204-0301   | Завозни моторизованные, 66 кВт (90 л.с.)  | 3939,57                             | 1877,68   |
| <b>Раздел- 08 Машины и оборудование для гидротехнических работ</b>                 |   |                                     |   |
| <b>Подраздел- 01 Землесосные снаряды, станции, установки и прочее оборудование</b> |   |                                     |   |
| 32-080101-0101   | Землесосные плавучие снаряды дизельные, подача 80 м <sup>3</sup> /ч, напор 30 м     | 12998,97                            | 4440,24   |
| 32-080101-0102   | Землесосные плавучие снаряды дизельные, подача 140 м <sup>3</sup> /ч, напор 37-52 м | 26108,73                            | 5465,7  |



*Продолжение таблицы*

| Код            | Наименование   | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|----------------|--|-------------------------------------|---|
| 32-080101-0201 | Землесосные плавучие снаряды электрические, подача 80 м <sup>3</sup> /ч, напор 40 м  | 8594,83                             | 3414,78   |
| 32-080101-0202 | Землесосные плавучие снаряды электрические, подача 140 м <sup>3</sup> /ч, напор 37-52 м  | 13725,3                             | 4440,24   |
| 32-080101-0203 | Землесосные плавучие снаряды электрические, подача 200 м <sup>3</sup> /ч, напор 50-63 м  | 21459,46                            | 6152,76   |
| 32-080101-0204 | Землесосные плавучие снаряды электрические, подача 400 м <sup>3</sup> /ч, напор 71 м   | 40204,22                            | 7178,22   |
| 32-080101-0205 | Землесосные плавучие снаряды электрические, подача 600 м <sup>3</sup> /ч, напор 80 м   | 58139,09                            | 7793,5  |
| 32-080101-0301 | Землесосные плавучие снаряды электрические с ЭГЗУ, подача 200 м <sup>3</sup> /ч, напор 50-63 м   | 24234,48                            | 6152,76   |
| 32-080101-0302 | Землесосные плавучие снаряды электрические с ЭГЗУ, подача 400 м <sup>3</sup> /ч, напор 71 м  | 46471,94                            | 7178,22   |
| 32-080101-0401 | Плавучий несамоходный свайно-папильонажный земснаряд с фрезерным разрыхлителем мощностью 736 кВт   | 612362,52                           | 12009,22  |
| 32-080101-0402 | Плавучий несамоходный свайно-папильонажный земснаряд с фрезерным разрыхлителем мощностью 1325 кВт  | 1201037,5                           | 17602,93  |
| 32-080102-0101 | Землесосные станции перекачки электрические плавучие, подача 200 м <sup>3</sup> /ч, напор 63 м   | 12637,37                            | 3332,75   |
| 32-080102-0102 | Землесосные станции перекачки электрические плавучие, подача 400 м <sup>3</sup> /ч, напор 71 м   | 23020,1                             | 3332,75   |
| 32-080102-0103 | Землесосные станции перекачки электрические плавучие, подача 600 м <sup>3</sup> /ч, напор 80 м   | 34476,87                            | 3332,75   |
| 32-080102-0201 | Землесосные станции перекачки электрические стационарные, подача 80 м <sup>3</sup> /ч, напор 40 м  | 4348,66                             | 2050,92   |
| 32-080102-0202 | Землесосные станции перекачки электрические стационарные, подача 140 м <sup>3</sup> /ч, напор 37-52 м  | 6550,3                              | 2050,92   |
| 32-080102-0203 | Землесосные станции перекачки электрические стационарные, подача 200 м <sup>3</sup> /ч, напор 50-63 м  | 11347,79                            | 3332,75   |
| 32-080102-0204 | Землесосные станции перекачки электрические стационарные, подача 400 м <sup>3</sup> /ч, напор 71 м   | 22022,93                            | 2307,28   |
| 32-080102-0205 | Землесосные станции перекачки электрические стационарные, подача 600 м <sup>3</sup> /ч, напор 80 м   | 32702,94                            | 2307,28   |
| 32-080103-0101 | Землесосные установки электрические стационарные, подача 80 м <sup>3</sup> /ч, напор насосной станции 57 м, напор землесосной установки 40 м | 12011,64                            | 5127,3  |
| 32-080103-0102 | Землесосные установки электрические стационарные, подача 140 м <sup>3</sup> /ч, напор насосной станции 90 м, землесосной установки 37-52 м   | 20169,01                            | 5127,3  |
| 32-080103-0103 | Землесосные установки электрические стационарные, подача 200 м <sup>3</sup> /ч, напор насосной станции 100 м, землесосной установки 63 м     | 28757,99                            | 5127,3  |
| 32-080103-0104 | Землесосные установки электрические стационарные, подача 400 м <sup>3</sup> /ч, напор насосной станции 95 м, землесосной установки 71 м      | 40668,27                            | 5127,3  |
| 32-080103-0201 | Землесосные установки электрические плавучие, подача 400 м <sup>3</sup> /ч, напор насосной станции 95 м, напор землесосной установки 71 м    | 40558,65                            | 5127,3  |

*Продолжение таблицы*

| Код   | Наименование  | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|---|---|-------------------------------------|---|
| 32-080103-0301  | Землесосные установки плавучие, 25 м <sup>3</sup> /ч  | 3954,35                             | 2050,92   |
| 32-080104-0101  | Гидромониторно-эжекторные и землесосные снаряды для разработки подводных траншей, 30 м <sup>3</sup> /ч  | 14442,26                            | 5904,65   |
| 32-080104-0102  | Гидромониторно-эжекторные и землесосные снаряды для разработки подводных траншей, 90 м <sup>3</sup> /ч  | 19436,5                             | 7085,58   |
| 32-080104-0103  | Гидромониторно-эжекторные снаряды для разработки подводных траншей, 26,5 м <sup>3</sup> /ч (при работе на размыв), 37 м <sup>3</sup> /ч (при работе на отсос) | 13226,31                            | 7122,31   |
| 32-080104-0104  | Гидромониторно-эжекторные снаряды для разработки подводных траншей, 150 м <sup>3</sup> /ч (при работе на отсос)   | 28012,59                            | 7122,31   |
| 32-080104-0201  | Установки скреперные для устройства подводных траншей с ковшом 1-1,5 м <sup>3</sup>   | 6960,53                             | 1180,93   |
| 32-080105-0101  | Насосные станции дизельные стационарные, подача 80 м <sup>3</sup> /ч, напор насосной станции 57 м, напор землесосной станции 40 м                             | 14907,58                            | 5127,3  |
| 32-080105-0201  | Насосные станции плавучие, подача 80 м <sup>3</sup> /ч, напор насосной станции 57 м, напор землесосной станции 40 м   | 14963,77                            | 5127,3  |
| 32-080105-0202  | Плавучие насосные станции перекачки, дизельные мощностью 1971 кВт   | 145737,09                           | 6488,24   |
| 32-080105-0301  | Гидромониторно-насосные установки дизельные стационарные, 400 м <sup>3</sup> /ч, напор 40 м   | 2785,9                              | 708,56  |
| 32-080105-0302  | Гидромониторно-насосные установки дизельные стационарные, 700 м <sup>3</sup> /ч, напор 80 м   | 7405,24                             | 1375,46   |
| 32-080106-0101  | Виброуплотнители для подводных постелей при работе в закрытой акватории   | 516,59                              | 35,43   |
| 32-080106-0201  | Виброуплотнители для подводных постелей при работе на открытом рейде  | 638,73                              | 35,43   |
| 32-080106-0301  | Установки виброуплотнительные плавучие в закрытой акватории   | 2760,72                             | 708,56  |
| 32-080106-0401  | Установки виброуплотнительные плавучие для работы на открытом рейде   | 4482,16                             | 1180,93   |
| 32-080106-0501  | Установки гидравлические для размыва и отсоса грунта  | 2971,85                             | 1025,46   |
| <b>Отдел- 3 Машины транспортные общего назначения</b> |   |                                     |   |
| <b>Раздел- 01 Бортовые и самосвальные автомобили</b>  |   |                                     |   |
| <b>Подраздел- 01 Автомобили-самосвалы</b>             |   |                                     |   |
| 33-010101-0101  | Автомобили-самосвалы, 7 т   | 2145,76                             | 1025,46   |
| 33-010101-0102  | Автомобили-самосвалы, 10 т  | 2414,35                             | 1025,46   |
| 33-010101-0103  | Автомобили-самосвалы, 15 т  | 3115,69                             | 1180,93   |
| 33-010101-0104  | Автомобили-самосвалы, 30 т  | 4752,64                             | 1180,93   |

*Продолжение таблицы*

| Код  | Наименование  | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|--|---|-------------------------------------|---|
| 33-010101-0105                                   | Автомобили-самосвалы, 40-42 т   | 6113,97                             | 1375,46   |
| 33-010101-0106                                   | Автомобили-самосвалы, 75 т  | 22390,51                            | 1375,46   |
| 33-010101-0107                                   | Автомобили-самосвалы, 110 т   | 31619,97                            | 1375,46   |
| <b>Подраздел- 02 Автомобили бортовые</b>         |   |                                     |   |
| 33-010201-0101                                   | Автомобили бортовые, до 5 т   | 1979,85                             | 1025,46   |
| 33-010201-0102                                   | Автомобили бортовые, до 8 т   | 2481,03                             | 1025,46   |
| 33-010201-0103                                   | Автомобили бортовые, до 10 т  | 2677,46                             | 1025,46   |
| 33-010201-0104                                   | Автомобили бортовые, до 15 т  | 3251,09                             | 1180,93   |
| 33-010201-0201                                   | Автомобили грузопассажирские, бортовые до 1,5 т   | 2202,36                             | 1025,46   |
| 33-010202-0103                                   | Автомобили бортовые грузоподъемность до 5 т с гидравлической кран-манипуляторной установкой, грузоподъемность на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т | 2440,89                             | 1025,46   |
| <b>Подраздел- 03 Пассажирский транспорт</b>      |   |                                     |   |
| 33-010302-0101                                   | Автобусы малые, количество мест для сидения от 16 до 25, длиной от 7 до 7,5 м.  | 1935,41                             | 1025,46   |
| <b>Раздел- 02 Прицепы и полуприцепы</b>          |   |                                     |   |
| <b>Подраздел- 01 Прицепы, тележки тракторные</b> |   |                                     |   |
| 33-020101-0101                                   | Прицепы тракторные, 2 т   | 60,25                               | 0   |
| 33-020102-0101                                   | Тележки тракторные, 20 т  | 437,31                              | 0   |
| 33-020102-0201                                   | Тележки тракторные саморазгружающиеся, 9 т  | 225,18                              | 0   |
| 33-020103-0101                                   | Прицепы автомобильные до 5т   | 195,05                              | 0   |
| <b>Подраздел- 02 Полуприцепы и цистерны</b>      |   |                                     |   |
| 33-020201-0101                                   | Полуприцепы общего назначения, 12 т   | 131,59                              | 0   |
| 33-020201-0102                                   | Полуприцепы общего назначения, 15 т   | 147,48                              | 0   |
| 33-020201-0201                                   | Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т  | 471,15                              | 0   |
| 33-020201-0202                                   | Полуприцепы-тяжеловозы, 60 т  | 775,14                              | 0   |
| 33-020202-0101                                   | Цистерны прицепные 5 м <sup>3</sup>   | 224,81                              | 0   |

*Продолжение таблицы*

| Код                                 | Наименование   | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---|
| <b>Раздел- 04 Тягачи и тракторы</b> |  |                                     |   |
| <b>Подраздел- 01 Тракторы</b>       |  |                                     |   |
| 33-040101-0101                      | Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)  | 2677,35                             | 1025,46   |
| 33-040101-0102                      | Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)   | 3152,29                             | 1180,93   |
| 33-040101-0103                      | Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)   | 3250,9                              | 1180,93   |
| 33-040101-0104                      | Тракторы на гусеничном ходу, 103 кВт (140 л.с.)  | 3711,68                             | 1180,93   |
| 33-040101-0105                      | Тракторы на гусеничном ходу, 121 кВт (165 л.с.)  | 3729,77                             | 1180,93   |
| 33-040101-0106                      | Тракторы на гусеничном ходу, 128,7 кВт (175 л.с.)  | 3865,87                             | 1180,93   |
| 33-040101-0107                      | Тракторы на гусеничном ходу, 132 кВт (180 л.с.)  | 4514,98                             | 1375,46   |
| 33-040101-0108                      | Тракторы на гусеничном ходу, 228 кВт (310 л.с.)  | 7049,65                             | 1180,93   |
| 33-040101-0201                      | Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, до 59 кВт (80 л.с.) | 2750,27                             | 1025,46   |
| 33-040101-0202                      | Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)   | 3247,18                             | 1180,93   |
| 33-040101-0203                      | Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 96 кВт (130 л.с.)   | 3329,59                             | 1180,93   |
| 33-040101-0204                      | Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 103 кВт (140 л.с.)  | 3849,64                             | 1180,93   |
| 33-040101-0205                      | Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 121 кВт (165 л.с.)  | 3825,54                             | 1180,93   |
| 33-040101-0206                      | Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 132 кВт (180 л.с.)  | 4260,41                             | 1180,93   |
| 33-040101-0207                      | Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 228 кВт (310 л.с.)  | 7086,46                             | 1180,93   |
| 33-040101-0301                      | Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, до 59 кВт (80 л.с.)    | 2751,26                             | 1025,46   |
| 33-040101-0302                      | Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)      | 3287,96                             | 1180,93   |
| 33-040101-0303                      | Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 128,7 кВт (175 л.с.)   | 4193,55                             | 1180,93   |

*Продолжение таблицы*

| Код            | Наименование  | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|----------------|---|-------------------------------------|---|
| 33-040101-0304 | Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 228 кВт (310 л.с.)        | 6977,59                             | 1180,93   |
| 33-040101-0305 | Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 244 кВт (330 л.с.)        | 12597,76                            | 1180,93   |
| 33-040101-0401 | Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)   | 4407,59                             | 1180,93   |
| 33-040101-0402 | Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 132 кВт (180 л.с.)  | 4374,96                             | 1180,93   |
| 33-040101-0501 | Тракторы на гусеничном ходу лесохозяйственные, 58,8 кВт (80 л.с.)                                 | 2810,23                             | 1025,46   |
| 33-040101-0601 | Тракторы на гусеничном ходу специальные виноградниковые, 47,4 кВт (64,4 л.с.)                     | 2924,95                             | 1025,46   |
| 33-040101-0701 | Тракторы на гусеничном ходу сельскохозяйственные общего назначения, 55 кВт (74,8 л.с.)            | 2665,93                             | 1025,46   |
| 33-040101-0702 | Тракторы на гусеничном ходу сельскохозяйственные общего назначения, 76 кВт (103 л.с.)             | 3352,14                             | 1180,93   |
| 33-040101-0703 | Тракторы на гусеничном ходу сельскохозяйственные общего назначения, 90,7 кВт (123 л.с.)           | 4404,69                             | 1180,93   |
| 33-040102-0101 | Тракторы на пневмоколесном ходу, 18 кВт (25 л.с.)   | 1398,72                             | 830,94  |
| 33-040102-0102 | Тракторы на пневмоколесном ходу, 29 кВт (40 л.с.)   | 1719,33                             | 908,29  |
| 33-040102-0103 | Тракторы на пневмоколесном ходу, 40 кВт (55 л.с.)   | 2002,76                             | 908,29  |
| 33-040102-0104 | Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)   | 2292,31                             | 1025,46   |
| 33-040102-0105 | Тракторы на пневмоколесном ходу, 158 кВт (215 л.с.)   | 4572,77                             | 1180,93   |
| 33-040102-0201 | Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 18 кВт (25 л.с.)   | 1373,94                             | 830,94  |
| 33-040102-0202 | Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 29 кВт (40 л.с.)   | 1751,35                             | 908,29  |
| 33-040102-0203 | Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 40 кВт (55 л.с.)   | 1983,67                             | 908,29  |
| 33-040102-0204 | Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 59 кВт (80 л.с.)   | 2237,41                             | 1025,46   |
| 33-040102-0205 | Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 158 кВт (215 л.с.) | 4582,55                             | 1180,93   |
| 33-040102-0301 | Тракторы на пневмоколесном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 29 кВт (40 л.с.)      | 1763,27                             | 908,29  |
| 33-040102-0302 | Тракторы на пневмоколесном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 40 кВт (55 л.с.)      | 2074,65                             | 908,29  |

*Продолжение таблицы*

| Код   | Наименование   | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|---|--|-------------------------------------|---|
| 33-040102-0303                                      | Тракторы на пневмоколесном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 59 кВт (80 л.с.)   | 2352,28                             | 1025,46   |
| 33-040102-0304                                      | Тракторы на пневмоколесном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 108 кВт (145 л.с.) | 4192,58                             | 1180,93   |
| 33-040102-0305                                      | Тракторы на пневмоколесном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 158 кВт (215 л.с.) | 5308,49                             | 1180,93   |
| 33-040103-0101                                      | Тракторы пропашные колесные универсальные 31,6 кВт (43 л.с.)                                   | 1650,74                             | 830,94  |
| 33-040103-0201                                      | Тракторы сельскохозяйственные универсальные, 15,5 кВт (21,1 л.с.)                              | 1417,81                             | 830,94  |
| 33-040103-0202                                      | Тракторы сельскохозяйственные универсальные, 39 кВт (53 л.с.)                                  | 2150,82                             | 908,29  |
| 33-040103-0203                                      | Тракторы сельскохозяйственные универсальные, 45 кВт (61 л.с.)                                  | 2324,56                             | 1025,46   |
| <b>Подраздел- 02 Тягачи</b>                         |  |                                     |   |
| 33-040201-0101                                      | Тягачи седельные, 12 т   | 2410,98                             | 1180,93   |
| 33-040201-0102                                      | Тягачи седельные, 15 т   | 2705,69                             | 1180,93   |
| <b>Раздел- 05 Специализированный автотранспорт</b>  |  |                                     |   |
| <b>Подраздел- 01 Специальный грузовой транспорт</b> |  |                                     |   |
| 33-050101-0101                                      | Автоцистерна   | 2832,06                             | 1025,46   |
| 33-050101-0201                                      | Автоцементовозы, 13 т  | 3464,69                             | 1180,93   |
| 33-050102-0101                                      | Спецавтомшины на шасси типа ГАЗ  | 1692,6                              | 1025,46   |
| 33-050102-0201                                      | Спецавтомшины до 8 т, вездеходы  | 2648,46                             | 1025,46   |
| 33-050103-0101                                      | Болотоходы, 36 т   | 9384,41                             | 1180,93   |
| 33-050104-0101                                      | Плетьевозы на автомобильном ходу, до 12 т  | 4171,67                             | 1180,93   |
| 33-050104-0102                                      | Плетьевозы на автомобильном ходу, до 19 т  | 5199,19                             | 1180,93   |
| 33-050104-0103                                      | Плетьевозы на автомобильном ходу, до 30 т  | 6807,58                             | 1180,93   |
| 33-050104-0104                                      | Плетьевозы на автомобильном ходу, до 50 т  | 10092,55                            | 1375,46   |
| 33-050104-0201                                      | Плетьевозы тракторные, 30 т  | 7091,51                             | 1180,93   |
| 33-050105-0101                                      | Шасси самоходные (Т-16 МТ), 0,9 т  | 1308,51                             | 830,94  |
| 33-050106-0101                                      | Лыжи-самосвал прицепные  | 35,29                               | 0   |

*Продолжение таблицы*

| Код   | Наименование   | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|---|--|-------------------------------------|---|
| 33-050107-0101  | Лыжи прицепные для перевозки грузов в заболоченных местностях          | 140,67                              | 0   |
| <b>Отдел- 4 Промышленное оборудование и механизированный инструмент</b> |  |                                     |   |
| <b>Раздел- 01 Станочное оборудование</b>                                |  |                                     |   |
| <b>Подраздел- 01 Металлорежущие станки</b>                              |  |                                     |   |
| 34-010101-0101  | Станки строгальные по металлу  | 50,82                               | 0   |
| 34-010102-0101  | Станки сверлильные   | 48,24                               | 0   |
| 34-010103-0101  | Станки фрезерные   | 1227,01                             | 1025,46   |
| 34-010104-0101  | Станки трубоотрезные   | 1218,1                              | 1025,46   |
| 34-010105-0101  | Станки для резки арматуры  | 203,03                              | 0   |
| 34-010105-0102  | Пила маятниковая для резки металлопроката                              | 34,99                               | 0   |
| 34-010106-0101  | Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)                             | 253,55                              | 0   |
| 34-010107-0101  | Машины для райберовки отверстий РМ70ТГ                                 | 110,68                              | 0   |
| <b>Подраздел- 02 Обрабатывающие станки</b>                              |  |                                     |   |
| 34-010201-0101  | Станки токарно-винторезные   | 1258,45                             | 1025,46   |
| 34-010202-0101  | Станки трубонарезные   | 1326,28                             | 1025,46   |
| 34-010203-0101  | Станки точильные двухсторонние   | 1160,6                              | 1025,46   |
| 34-010203-0201  | Станки для заточки бурового инструмента                                | 278,56                              | 0   |
| 34-010203-0301  | Станки с абразивным кругом   | 23,54                               | 0   |
| 34-010204-0101  | Станки для гибки арматуры  | 156,17                              | 0   |
| 34-010204-0201  | Станки для гнутья ручные   | 208,39                              | 0   |
| 34-010205-0101  | Станки с электромеханическим приводом для размотки рулонного материала | 1171,68                             | 1025,46   |
| <b>Подраздел- 03 Станки для прессования</b>                             |  |                                     |   |
| 34-010301-0101  | Пресс гидравлический с электроприводом                                 | 26,85                               | 0   |
| 34-010302-0101  | Пресс кривошипный простого действия, 25 кН (2,5 тс)                    | 1157,26                             | 1025,46   |
| 34-010303-0101  | Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс)                      | 1517,61                             | 1025,46   |
| 34-010304-0101  | Пресс-ножницы комбинированные  | 1209,27                             | 1025,46   |

*Продолжение таблицы*

| Код   | Наименование  | Сметная стоимость<br>1 маш/часа,<br>тенге | в том числе,<br>зарботная<br>плата<br>машинистов,<br>тенге |
|---|---|---|--|
| <b>Подраздел- 04 Режущие станки</b>                           |   |   |  |
| 34-010401-0101  | Станки камнерезные универсальные  | 1286,24                                   | 1025,46  |
| 34-010401-0201  | Станок для резки керамики   | 1053,77                                   | 1025,46  |
| <b>Раздел- 02 Промышленное оборудование</b>                   |   |   |  |
| <b>Подраздел- 01 Оборудование для поверхностной обработки</b> |   |   |  |
| 34-020101-0101  | Аппараты дробеструйные  | 520,24                                    | 0  |
| 34-020102-0101  | Аппарат пескоструйный   | 148,42                                    | 20,51  |
| 34-020103-0101  | Установка аэродинамическая для напыления<br>тепловой изоляции                               | 2204,74                                   | 2050,92  |
| <b>Подраздел- 02 Промышленные установки</b>                   |   |   |  |
| 34-020201-0101  | Вентиляторы во взрывобезопасном исполнении  | 1686,53                                   | 1531,68  |
| 34-020201-0201  | Вентиляторы радиальные общего назначения,<br>15000 м <sup>3</sup> /ч                        | 87,66                                     | 0  |
| 34-020202-0101  | Градирни малогабаритные передвижные   | 125,04                                    | 0  |
| 34-020202-0201  | Градирни сборно-разборные капельные<br>вентиляционные                                       | 697,95                                    | 0  |
| 34-020203-0101  | Установки для очистки канализации   | 1408,43                                   | 1025,46  |
| 34-020203-0201  | Установка разрядно-импульсная<br>многофункциональная типа "Пульс-1М",<br>мощностью до 3 кВт | 1121,47                                   | 0  |
| 34-020204-0101  | Установка "Суховей"   | 270,28                                    | 0  |
| 34-020204-0201  | Установка "Иней"  | 354,68                                    | 0  |
| 34-020204-0301  | Установка вакуумной обработки<br>трансформаторного масла                                    | 1374,59                                   | 0  |
| 34-020204-0401  | Установка передвижная маслоочистительная<br>(центрифуга)                                    | 475,44                                    | 0  |
| 34-020204-0501  | Электрокалорифер  | 570,12                                    | 0  |
| 34-020204-0601  | Шкаф сушильный  | 82,27                                     | 0  |
| 34-020204-0701  | Установка дегазационная для кабельного масла  | 1332,42                                   | 0  |
| 34-020204-0801  | Установка для восстановления цеолитов   | 230,55                                    | 0  |
| 34-020204-0901  | Установка передвижная цеолитовая  | 837,19                                    | 0  |
| 34-020204-1001  | Установки для химической очистки<br>маслопроводов   | 1428,8                                    | 363,32   |



*Продолжение таблицы*

| Код            | Наименование  | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|----------------|---|-------------------------------------|---|
| 34-020204-1101 | Маслоподогреватели  | 1419,01                             | 0   |
| 34-020204-1201 | Установка для приготовления горячей рубероидной массы ВИР 1.01                  | 2053,4                              | 1180,93   |
| 34-020204-1202 | Установка для переработки битумосодержащих материалов ВИР 1.02                  | 259,24                              | 0   |
| 34-020204-1203 | Установка для снятия и измельчения старых дефектных рубероидных ковров ВИР 1.03 | 291,88                              | 0   |
| 34-020204-1204 | Резчик мягкой кровли с бензиновым двигателем                                    | 353,77                              | 0   |
| 34-020205-0101 | Грохоты инерционные среднего типа   | 234,55                              | 0   |
| 34-020205-0201 | Вибробункеры  | 27,11                               | 0   |
| 34-020205-0301 | Вибросито   | 33,79                               | 0   |
| 34-020206-0101 | Рольганг приводной стоечный   | 1021,32                             | 908,29  |
| 34-020206-0201 | Транспортные устройства с кантователями   | 2594,59                             | 1180,93   |
| 34-020206-0301 | Постаменты с кантователями  | 3356,95                             | 2063,19   |
| 34-020207-0101 | Машины арматурно-навивочные для резервуаров, до 10000 м <sup>3</sup>            | 3008,86                             | 1375,46   |
| 34-020207-0102 | Фильтр-пресс  | 49,98                               | 0   |
| 34-020207-0103 | Машина испытательная универсальная  | 1005,55                             | 908,29  |
| 34-020207-0104 | Горн  | 19,2                                | 0   |
| 34-020207-0105 | Кантователь шин   | 59,72                               | 0   |
| 34-020207-0106 | Автоклав для вулканизации резинового покрытия                                   | 1415,82                             | 830,94  |
| 34-020207-0107 | Установка электронагревательная для утюжки пола                                 | 7,93                                | 0   |
| 34-020207-0108 | Дробилки молотковые   | 1429,72                             | 1025,46   |
| 34-020207-0109 | Установки электрометаллизационные   | 2841,94                             | 2050,92   |
| 34-020207-0110 | Печи нагревательные   | 21,43                               | 0   |
| 34-020207-0111 | Шинотрубогибы   | 1184,27                             | 1025,46   |
| 34-020207-0112 | Радиостанции "Motorola"   | 1,48                                | 0   |
| 34-020207-0113 | Машина свинцесдибочная однофазная   | 45,47                               | 0   |
| 34-020207-0114 | Механизм монтажный для гибки листового металла                                  | 1201,99                             | 908,29  |
| 34-020207-0115 | Машины листогибочные специальные (вальцы)                                       | 167,86                              | 0   |

*Продолжение таблицы*

| Код   | Наименование  | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|---|---|-------------------------------------|---|
| 34-020207-0116  | Машины для выдачи пучка арматуры в каналы защитной оболочки, 16 т   | 1204,62                             | 0   |
| 34-020207-0117  | Установки для приготовления клея  | 52,99                               | 0   |
| <b>Раздел- 03 Механизированный и ручной инструменты</b> |   |                                     |   |
| <b>Подраздел- 01 Режущий инструмент</b>                 |   |                                     |   |
| 34-030101-0101  | Ножницы электрические   | 179,79                              | 0   |
| 34-030101-0201  | Магнитная переносная машина газоокислородной резки металлических труб диаметром от 150 до 600 мм, толщина резки от 6 до 50 мм | 42,55                               | 0   |
| 34-030102-0101  | Пила дисковая электрическая   | 15,03                               | 0   |
| 34-030102-0201  | Пилы электрические цепные   | 53,29                               | 0   |
| 34-030102-0301  | Электроплиткорез  | 51,92                               | 0   |
| 34-030102-0401  | Пила с карбюраторным двигателем   | 86,34                               | 0   |
| 34-030102-0501  | Бороздоделы ручные электрические  | 42,13                               | 0   |
| <b>Подраздел- 02 Обрабатывающий инструмент</b>          |   |                                     |   |
| 34-030201-0101  | Рубанки электрические   | 14,51                               | 0   |
| 34-030202-0101  | Машины шлифовальные электрические   | 22,48                               | 0   |
| 34-030202-0201  | Машины шлифовальные угловые   | 22,6                                | 0   |
| 34-030202-0301  | Машины шлифовальные пневматические при работе от передвижных компрессоров   | 395,46                              | 0   |
| 34-030202-0401  | Машины электрозачистные   | 165,79                              | 0   |
| 34-030203-0101  | Шприцы электрические для заделки стыков   | 21,25                               | 0   |
| 34-030204-0101  | Фреза столярная   | 33,16                               | 0   |
| <b>Подраздел- 03 Инструмент сверления и крепления</b>   |   |                                     |   |
| 34-030301-0101  | Машины сверлильные электрические  | 20,39                               | 0   |
| 34-030301-0102  | Сверлильная машина на электромагнитном основании МС-36  | 62,41                               | 0   |
| 34-030301-0201  | Машины сверлильные пневматические при работе от передвижных компрессоров  | 15,85                               | 0   |
| 34-030301-0301  | Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне  | 1349,53                             | 1025,46   |
| 34-030302-0101  | Перфоратор электрический  | 14,06                               | 0   |

*Окончание таблицы*

| Код  | Наименование  | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|--|---|-------------------------------------|---|
| 34-030302-0201                                 | Перфоратор пневматический при работе от передвижных компрессоров                                  | 209,17                              | 0   |
| 34-030302-0301                                 | Дрели электрические   | 10,07                               | 0   |
| 34-030302-0401                                 | Дрели пневматические при работе от передвижных компрессоров                                       | 10,04                               | 0   |
| 34-030302-0501                                 | Шуруповерты строительно-монтажные   | 18,64                               | 0   |
| 34-030302-0601                                 | Гайковерт пневматический  | 171,91                              | 0   |
| 34-030302-0701                                 | Гайковерт электрический   | 16,28                               | 0   |
| 34-030302-0801                                 | Пистолеты строительно-монтажные   | 12,53                               | 0   |
| <b>Подраздел- 04 Пневматический инструмент</b> |   |                                     |   |
| 34-030401-0101                                 | Молотки клепальные  | 20,37                               | 0   |
| 34-030401-0201                                 | Молотки клепальные пневматические   | 323,22                              | 0   |
| 34-030401-0301                                 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций                   | 16,8                                | 0   |
| 34-030401-0401                                 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций                  | 207,34                              | 0   |
| 34-030401-0501                                 | Молотки чеканочные (для гидроизоляционных работ) при работе от стационарных компрессорных станций | 91,63                               | 0   |
| 34-030401-0601                                 | Молотки чеканочные (для гидроизоляционных работ) при работе от передвижных компрессорных станций  | 17,33                               | 0   |
| 34-030402-0101                                 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора  | 11,48                               | 0   |
| 34-030403-0101                                 | Машины пневматические ПУМ-3   | 189,58                              | 0   |
| <b>Подраздел- 05 Ручной инструмент</b>         |   |                                     |   |
| 34-030501-0101                                 | Пылесосы промышленные   | 147,2                               | 0   |

*Ресми басылым*

**Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігінің  
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті**

**Сәулет, қала құрылысы және құрылыс  
саласындағы мемлекеттік нормативтер  
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС МАШИНАЛАРЫН  
ПАЙДАЛАНУДЫҢ СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРЫ**

**ҚР МПБЖ 8.04-11-2017**

**ҚҰРЫЛЫС МАШИНАЛАРЫ МЕН МЕХАНИЗМДЕРІН  
ПАЙДАЛАНУҒА АРНАЛҒАН АҒЫМДАҒЫ ДЕҢГЕЙДЕГІ  
СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҒЫ  
АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ  
2017 жыл. 1-шығарылым**

Басылымға жауаптылар: «ҚазҚСҒЗИ» АҚ  
Қарпі: Times New Roman. Пішімі 60 x 84 <sup>1</sup>/<sub>8</sub>

---

050046, Алматы қаласы, Солодовников көшесі, 21  
Тел./факс: +7 (727) 392 76 16 – қабылдау бөлмесі

*Издание официальное*

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства  
Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан**

**Государственные нормативы в области  
архитектуры, градостроительства и строительства  
СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**СЦЭМ РК 8.04-11-2017**

**СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА  
ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ  
ГОРОД АЛМАТЫ  
2017 год. Выпуск 1**

Ответственные за выпуск: АО «КазНИИСА»  
Гарнитура: Times New Roman. Формат 60 x 84 <sup>1</sup>/<sub>8</sub>

---

050046, г. Алматы, ул. Солодовникова, 21  
Тел./факс: +7 (727) 392 76 16 – приемная