

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

**ҚҰРЫЛЫС МАШИНАЛАРЫН ЖӘНЕ  
МЕХАНИЗМДЕРІН ПАЙДАЛАНУДЫҢ  
АҒЫМДАҒЫ ДЕҢГЕЙДЕГІ СМЕТАЛЫҚ  
БАҒАЛАРЫНЫҢ ЖИНАҒЫ  
АТЫРАУ ОБЛЫСЫ  
2016 жыл, III тоқсан**

---

**СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ  
УРОВНЕ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ  
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ  
АТЫРАУСКАЯ ОБЛАСТЬ  
2016 год, III квартал**

**ҚР ҚМСБ 8.04-11-2016  
СЦЭМ РК 8.04-11-2016**

**Ресми басылым  
Издание официальное**

Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі  
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті

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

Астана 2016

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

---

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

**ҚҰРЫЛЫС МАШИНАЛАРЫН ЖӘНЕ  
МЕХАНИЗМДЕРІН ПАЙДАЛАНУДЫҢ АҒЫМДАҒЫ  
ДЕҢГЕЙДЕГІ СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРЫНЫҢ ЖИНАҒЫ  
АТЫРАУ ОБЛЫСЫ  
2016 жыл, III тоқсан**

---

**СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА  
ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И  
МЕХАНИЗМОВ  
АТЫРАУСКАЯ ОБЛАСТЬ  
2016 год, III квартал**

**ҚР ҚМСБ 8.04-11-2016  
СЦЭМ РК 8.04-11-2016**

**Ресми басылым  
Издание официальное**

**Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі  
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті**

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства  
Министерства национальной экономики Республики Казахстан**

**Астана 2016**

### **Алғы сөз**

|  |  |
|--|--|
| 1 ӘЗІРЛЕГЕН  | «ҚазҚСҒЗИ» АҚ  |
| 2 ҰСЫНҒАН  | Қазақстан Республикасының Ұлттық экономика министрлігі<br>(ҚР ҰЭМ) Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық<br>шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы<br>сметалық нормалар басқармасы |
| 3 ҚАБЫЛДАНҒАН ЖӘНЕ<br>ҚОЛДАНЫСҚА<br>ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ | ҚР ҰЭМ Құрылыс және ТКШ істері<br>комитетінің 23.06.2016 ж. №8-НҚ бұйрығымен<br><br>01.07.2016 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<br>делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства<br>(ЖКХ) Министерства национальной экономики Республики<br>Казахстан (МНЭ РК) |
| 3 УТВЕРЖДЕН И<br>ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ | Приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МНЭ РК<br>от 23.06.2016 года №8-НҚ<br>с 01.07.2016 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.....                 | 15 |
| 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.....      | 18 |
| 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.....   | 20 |
| Подраздел- 01 Краны стреловые.....  | 20 |
| Подраздел- 02 Краны мостовые.....   | 24 |
| Подраздел- 03 Прочие краны.....   | 27 |
| Подраздел- 04 Лебедки, домкраты, такелажное оборудование.....                 | 27 |
| Подраздел- 05 Погрузчики и конвейеры.....                                     | 29 |
| Подраздел- 06 Строительные подъемники.....                                    | 30 |
| Раздел- 06 Электротехническое, сварочное и контрольное оборудование.....      | 32 |
| Подраздел- 01 Электротехническое оборудование.....                            | 32 |
| Подраздел- 02 Сварочное и контрольное оборудование.....                       | 34 |
| Отдел- 2 Машины строительные специальные.....                                 | 36 |
| Раздел- 01 Машины и оборудование для строительства автодорог.....             | 36 |
| Подраздел- 01 Катки дорожные.....   | 36 |
| Подраздел- 02 Прочие машины и оборудование для строительства автодорог.....   | 37 |
| Раздел- 02 Машины для строительства и ремонта железных дорог.....             | 39 |
| Подраздел- 01 Машины для ремонта пути.....                                    | 39 |

|  |    |
|--|----|
| Подраздел- 02 Машины транспортные, погрузочно-разгрузочные .....                     | 40 |
| Подраздел- 03 Машины и оборудование монтажа коммуникаций .....                       | 41 |
| Раздел- 03 Горные машины и оборудование .....  | 42 |
| Подраздел- 01 Горно-проходческое оборудование .....                                  | 42 |
| Подраздел- 02 Грузоподъемные и погрузочные машины .....                              | 43 |
| Подраздел- 03 Транспортные машины и оборудование .....                               | 45 |
| Подраздел- 04 Буровые машины и оборудование .....                                    | 46 |
| Подраздел- 05 Дополнительное оборудование .....                                      | 49 |
| Раздел- 04 Машины и оборудование для прокладки инженерных сетей и коммуникаций ..... | 52 |
| Подраздел- 01 Машины и оборудование для прокладки магистральных трубопроводов .....  | 52 |
| Подраздел- 02 Машины и оборудование для прокладки коммуникационных сетей .....       | 55 |
| Раздел- 05 Насосы и оборудование для водопонижения .....                             | 57 |
| Подраздел- 01 Насосы, насосные станции и прочее оборудование .....                   | 57 |
| Раздел- 06 Машины и оборудование для культурно-технических работ .....               | 60 |
| Подраздел- 01 Машины для обработки земли и посадки растений .....                    | 60 |
| Раздел- 07 Водный транспорт .....  | 61 |
| Подраздел- 01 Грузовой морской транспорт .....                                       | 61 |
| Подраздел- 02 Грузовой речной транспорт .....  | 63 |
| Раздел- 08 Машины и оборудование для гидротехнических работ .....                    | 64 |
| Подраздел- 01 Землесосные снаряды, станции, установки и прочее оборудование .....    | 64 |
| Отдел- 3 Машины транспортные общего назначения .....                                 | 66 |
| Раздел- 01 Бортовые и самосвальные автомобили .....                                  | 66 |
| Подраздел- 01 Автомобили-самосвалы .....   | 66 |
| Подраздел- 02 Автомобили бортовые .....  | 66 |
| Подраздел- 03 Пассажирский транспорт .....   | 67 |
| Раздел- 02 Прицепы и полуприцепы .....   | 67 |
| Подраздел- 01 Прицепы, тележки тракторные .....                                      | 67 |
| Подраздел- 02 Полуприцепы и цистерны .....   | 67 |
| Раздел- 04 Тягачи и тракторы .....   | 67 |
| Подраздел- 01 Тракторы .....   | 67 |
| Подраздел- 02 Тягачи .....   | 69 |
| Раздел- 05 Специализированный автотранспорт .....                                    | 70 |
| Подраздел- 01 Специальный грузовой транспорт .....                                   | 70 |
| Отдел- 4 Промышленное оборудование и механизированный инструмент .....               | 70 |
| Раздел- 01 Станочное оборудование .....  | 70 |
| Подраздел- 01 Металлорежущие станки .....  | 70 |
| Подраздел- 02 Обработывающие станки .....  | 71 |

|  |    |
|--|----|
| Подраздел- 03 Станки для прессования.....                    | 71 |
| Подраздел- 04 Режущие станки.....                            | 71 |
| Раздел- 02 Промышленное оборудование .....                   | 71 |
| Подраздел- 01 Оборудование для поверхностной обработки ..... | 71 |
| Подраздел- 02 Промышленные установки .....                   | 71 |
| Раздел- 03 Механизированный и ручной инструменты.....        | 73 |
| Подраздел- 01 Режущий инструмент .....                       | 73 |
| Подраздел- 02 Обработывающий инструмент .....                | 73 |
| Подраздел- 03 Инструмент сверления и крепления .....         | 74 |
| Подраздел- 04 Пневматический инструмент .....                | 74 |
| Подраздел- 05 Ручной инструмент.....                         | 75 |

**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 III квартал 2016 года и предназначены для определения сметной стоимости строительства в составе ПСД ресурсным методом, для региона 06.00 – Атырауская область.

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;
- оплата труда 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.)  | 2123,47                             | 925,95  |
| 31-010101-0102  | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)  | 2550,37                             | 1066,33   |
| 31-010101-0103  | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)   | 3115,04                             | 1241,97   |
| 31-010101-0104  | Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)   | 3679,92                             | 1241,97   |
| 31-010101-0105  | Бульдозеры, 118 кВт (160 л.с.)  | 3764,82                             | 1241,97   |
| 31-010101-0106  | Бульдозеры, 121 кВт (165 л.с.)  | 3886,66                             | 1241,97   |
| 31-010101-0107  | Бульдозеры, 132 кВт (180 л.с.)  | 4667,33                             | 1241,97   |
| 31-010101-0108  | Бульдозеры, 243 кВт (330 л.с.)  | 7134,75                             | 1434,91   |
| 31-010101-0201  | Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 37 кВт (50 л.с.)                                | 2343,54                             | 925,95  |
| 31-010101-0202  | Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 59 кВт (80 л.с.)                                | 2776,37                             | 1066,33   |
| 31-010101-0203  | Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)                               | 3402,69                             | 1241,97   |
| 31-010101-0204  | Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 96 кВт (130 л.с.)                               | 4164,57                             | 1241,97   |
| 31-010101-0205  | Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 118 кВт (160 л.с.)                              | 4650,61                             | 1241,97   |
| 31-010101-0206  | Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 132 кВт (180 л.с.)                              | 5482,36                             | 1241,97   |
| 31-010101-0301  | Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, до 59 кВт (80 л.с.) | 2659,42                             | 1066,33   |
| 31-010101-0302  | Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 79 кВт (108 л.с.)   | 3230,66                             | 1241,97   |
| 31-010101-0303  | Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 96 кВт (130 л.с.)   | 3623,49                             | 1241,97   |
| 31-010101-0304  | Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 121 кВт (165 л.с.)  | 4010,38                             | 1241,97   |
| 31-010101-0305  | Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 132 кВт (180 л.с.)  | 4661,65                             | 1241,97   |
| 31-010101-0306  | Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 243 кВт (330 л.с.)  | 7443,79                             | 1434,91   |

*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.)                                  | 2639,95                             | 1066,33   |
| 31-010101-0402 | Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)                                    | 3591,89                             | 1241,97   |
| 31-010101-0403 | Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 121 кВт (165 л.с.)                                   | 3884,36                             | 1241,97   |
| 31-010101-0404 | Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 132 кВт (180 л.с.)                                   | 4451,33                             | 1241,97   |
| 31-010101-0405 | Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 228 кВт (310 л.с.)                                   | 7446,77                             | 1434,91   |
| 31-010101-0406 | Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 303 кВт (410 л.с.)                                   | 11241,43                            | 1655,5  |
| 31-010101-0407 | Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 340 кВт (450 л.с.)                                   | 13303,85                            | 1655,5  |
| 31-010101-0501 | Бульдозеры-рыхлители на тракторе, 79 кВт (108 л.с.)   | 3353,26                             | 1241,97   |
| 31-010101-0502 | Бульдозеры-рыхлители на тракторе, 121 кВт (165 л.с.)  | 4441,49                             | 1241,97   |
| 31-010101-0503 | Бульдозеры-рыхлители на тракторе, 132 кВт (180 л.с.)  | 5277,25                             | 1241,97   |
| 31-010101-0601 | Бульдозеры-рыхлители на тракторе при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)           | 3683,66                             | 1241,97   |
| 31-010101-0602 | Бульдозеры-рыхлители на тракторе при работе на водохозяйственном строительстве, 121 кВт (165 л.с.)          | 5260                                | 1241,97   |
| 31-010101-0603 | Бульдозеры-рыхлители на тракторе при работе на водохозяйственном строительстве, 132 кВт (180 л.с.)          | 6153,66                             | 1241,97   |
| 31-010101-0701 | Бульдозеры на базе трактора при сооружении линий электропередач, 121 кВт (165 л.с.)                         | 4584,31                             | 1241,97   |
| 31-010102-0101 | Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 3 м <sup>3</sup>   | 2613,69                             | 1066,33   |
| 31-010102-0102 | Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 4,5 м <sup>3</sup>   | 3656,47                             | 1241,97   |
| 31-010102-0103 | Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 7 м <sup>3</sup>   | 4000,57                             | 1241,97   |
| 31-010102-0104 | Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 8 м <sup>3</sup>   | 5299,2                              | 1241,97   |
| 31-010102-0105 | Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 10 м <sup>3</sup>  | 6047,29                             | 1434,91   |
| 31-010102-0106 | Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 15 м <sup>3</sup>  | 7918,49                             | 1434,91   |
| 31-010102-0201 | Скреперы прицепные с гусеничным трактором при работе на водохозяйственном строительстве, 3 м <sup>3</sup>   | 2825,51                             | 1066,33   |
| 31-010102-0202 | Скреперы прицепные с гусеничным трактором при работе на водохозяйственном строительстве, 4,5 м <sup>3</sup> | 3333,49                             | 1241,97   |
| 31-010102-0203 | Скреперы прицепные с гусеничным трактором при работе на водохозяйственном строительстве, 7 м <sup>3</sup>   | 4003,02                             | 1241,97   |

*Продолжение таблицы*

| Код            | Наименование   | Сметная стоимость<br>1 маш/часа,<br>тенге | в том числе,<br>зарплата<br>машинистов,<br>тенге |
|----------------|--|---|--|
| 31-010102-0204 | Скреперы прицепные с гусеничным трактором при работе на водохозяйственном строительстве, 8 м <sup>3</sup>  | 5815,31                                   | 1241,97  |
| 31-010102-0205 | Скреперы прицепные с гусеничным трактором при работе на водохозяйственном строительстве, 10 м <sup>3</sup> | 6721,43                                   | 1434,91  |
| 31-010102-0206 | Скреперы прицепные с гусеничным трактором при работе на водохозяйственном строительстве, 15 м <sup>3</sup> | 9075,21                                   | 1434,91  |
| 31-010102-0301 | Скреперы самоходные на колесных тягачах, 8 м <sup>3</sup>  | 5894,34                                   | 1241,97  |
| 31-010102-0302 | Скреперы самоходные на колесных тягачах, 10 м <sup>3</sup>   | 7459,35                                   | 1434,91  |
| 31-010102-0303 | Скреперы самоходные на колесных тягачах, 15 м <sup>3</sup>   | 9186,64                                   | 1434,91  |
| 31-010102-0401 | Скреперы самоходные на колесных тягачах при работе на водохозяйственном строительстве, 8 м <sup>3</sup>    | 5627,23                                   | 1241,97  |
| 31-010102-0402 | Скреперы самоходные на колесных тягачах при работе на водохозяйственном строительстве, 10 м <sup>3</sup>   | 6499,51                                   | 1434,91  |
| 31-010102-0403 | Скреперы самоходные на колесных тягачах при работе на водохозяйственном строительстве, 15 м <sup>3</sup>   | 11082,56                                  | 1434,91  |
| 31-010102-0501 | Скреперы самоходные на колесных тягачах при работе на гидроэнергетическом строительстве, 8 м <sup>3</sup>  | 6062,4                                    | 1241,97  |
| 31-010102-0502 | Скреперы самоходные на колесных тягачах при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10 м <sup>3</sup> | 7507,61                                   | 1434,91  |
| 31-010102-0503 | Скреперы самоходные на колесных тягачах при работе на гидроэнергетическом строительстве, 15 м <sup>3</sup> | 7516,07                                   | 1434,91  |
| 31-010102-0601 | Скреперы самоходные на колесных тягачах при сооружении магистральных трубопроводов, 8 м <sup>3</sup>       | 6266,34                                   | 1241,97  |
| 31-010102-0701 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ, до 0,5 м <sup>3</sup>                       | 1018,48                                   | 0  |
| 31-010102-0702 | Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ, до 0,8 м <sup>3</sup>                       | 2081,86                                   | 0  |
| 31-010102-0801 | Скреперы самоходные колесные при производстве горновскрышных работ, 10 м <sup>3</sup>                      | 5053,5                                    | 1434,91  |
| 31-010102-0802 | Скреперы самоходные колесные при производстве горновскрышных работ, 15 м <sup>3</sup>                      | 8587,12                                   | 1434,91  |
| 31-010102-0803 | Скреперы самоходные колесные при производстве горновскрышных работ, 25 м <sup>3</sup>                      | 16008,89                                  | 1655,5   |
| 31-010103-0101 | Автогрейдеры легкого типа, 66,2 кВт (90 л.с.)  | 4049,23                                   | 1066,33  |
| 31-010103-0201 | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)  | 6117,95                                   | 1241,97  |
| 31-010103-0301 | Грейдеры прицепные среднего типа   | 1330,3                                    | 1066,33  |
| 31-010103-0401 | Грейдеры прицепные тяжелого типа   | 1366,39                                   | 1066,33  |

*Продолжение таблицы*

| Код                              | Наименование   | Сметная стоимость<br>1 маш/часа,<br>тенге | в том числе,<br>зароботная<br>плата<br>машинистов,<br>тенге |
|----------------------------------|--|---|---|
| 31-010104-0101                   | Машины кротодренажные на тракторе, 59 кВт (80 л.с.)  | 2476,76                                   | 925,95  |
| 31-010104-0201                   | Машины глубинной подготовки полей на тракторе 79 кВт (108 л.с.)  | 3393,8                                    | 1066,33   |
| 31-010104-0202                   | Машины глубинной подготовки полей на тракторе 103 кВт (140 л.с.)   | 5179,72                                   | 1066,33   |
| 31-010104-0301                   | Планировщики длиннобазовые (без трактора)  | 126,06                                    | 0   |
| 31-010104-0401                   | Установки двухбаровые на тракторе 79 кВт (108 л.с.)  | 3249,49                                   | 1066,33   |
| 31-010104-0501                   | Установки однобаровые на тракторе 79 кВт (108 л.с.), ширина щели 14 см   | 3026,47                                   | 1066,33   |
| 31-010104-0502                   | Установки однобаровые на тракторе 79 кВт (108 л.с.), ширина щели 54 см   | 3277,1                                    | 1066,33   |
| 31-010105-0101                   | Барражная машина   | 10834,14                                  | 2308,3  |
| 31-010105-0201                   | Грейферы широкозахватные на базе экскаватора для проходки траншей противофильтрационных завес                            | 5213,12                                   | 1434,91   |
| 31-010105-0301                   | Установка с плоским грейфером для проходки траншей   | 4670,41                                   | 2308,3  |
| 31-010105-0401                   | Агрегаты для разработки траншей шириной 0,5 - 0,7 м, глубиной до 50 м  | 19197,75                                  | 4139,44   |
| 31-010105-0501                   | Установка с плоским грейфером на напорной штанге для устройства сооружений типа "стена в грунте"                         | 5553,35                                   | 2308,3  |
| 31-010105-0601                   | Трамбовки электрические  | 197,19                                    | 0   |
| <b>Подраздел- 02 Экскаваторы</b> |  |   |   |
| 31-010201-0101                   | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м <sup>3</sup>  | 2527,66                                   | 1066,33   |
| 31-010201-0102                   | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м <sup>3</sup>  | 3172,58                                   | 1241,97   |
| 31-010201-0103                   | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м <sup>3</sup>   | 3866,42                                   | 1241,97   |
| 31-010201-0104                   | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м <sup>3</sup>  | 5601,93                                   | 2308,3  |
| 31-010201-0105                   | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1,25 м <sup>3</sup>   | 6522,35                                   | 2308,3  |
| 31-010201-0106                   | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1,6 м <sup>3</sup>  | 7029,56                                   | 2501,24   |
| 31-010201-0201                   | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,25 м <sup>3</sup> | 2340,51                                   | 1066,33   |
| 31-010201-0202                   | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,4 м <sup>3</sup>  | 2658,3                                    | 1066,33   |
| 31-010201-0203                   | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,5 м <sup>3</sup>  | 3981,47                                   | 1241,97   |

*Продолжение таблицы*

| Код            | Наименование   | Сметная стоимость<br>1 маш/часа,<br>тенге | в том числе,<br>зароботная<br>плата<br>машинистов,<br>тенге |
|----------------|--|---|---|
| 31-010201-0204 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,65 м <sup>3</sup>       | 4301,35                                   | 1241,97   |
| 31-010201-0205 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 1 м <sup>3</sup>          | 5671,84                                   | 2308,3  |
| 31-010201-0206 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 1,25 м <sup>3</sup>       | 6581,07                                   | 2308,3  |
| 31-010201-0301 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 0,4 м <sup>3</sup>      | 2490,42                                   | 1066,33   |
| 31-010201-0302 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 0,5 м <sup>3</sup>      | 3122,46                                   | 1241,97   |
| 31-010201-0303 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 0,65 м <sup>3</sup>     | 3870,16                                   | 1241,97   |
| 31-010201-0304 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 1 м <sup>3</sup>        | 5624,31                                   | 2308,3  |
| 31-010201-0305 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 1,25 м <sup>3</sup>     | 6534,09                                   | 2308,3  |
| 31-010201-0401 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 1,6 м <sup>3</sup>      | 7040,64                                   | 2501,24   |
| 31-010201-0402 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,25 м <sup>3</sup>          | 2273,8                                    | 1066,33   |
| 31-010201-0403 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,5 м <sup>3</sup>           | 3361,93                                   | 1241,97   |
| 31-010201-0404 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м <sup>3</sup>          | 4473,27                                   | 1241,97   |
| 31-010201-0405 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 1 м <sup>3</sup>             | 5839,59                                   | 2308,3  |
| 31-010201-0406 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 1,25 м <sup>3</sup>          | 7116,37                                   | 2308,3  |
| 31-010201-0501 | Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу, 1,25 м <sup>3</sup>   | 4715,47                                   | 2308,3  |
| 31-010201-0502 | Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу, 2,5 м <sup>3</sup>  | 5883,86                                   | 2501,24   |
| 31-010201-0601 | Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 1,25 м <sup>3</sup> | 3765,44                                   | 2308,3  |
| 31-010201-0602 | Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 2,5 м <sup>3</sup>  | 5487,84                                   | 2501,24   |

*Продолжение таблицы*

| Код            | Наименование  | Сметная стоимость<br>1 маш/часа,<br>тенге | в том числе,<br>зарплата<br>машинистов,<br>тенге |
|----------------|---|---|--|
| 31-010201-0701 | Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с удлиненным рабочим оборудованием "прямая лопата", вскрышные, 4 м <sup>3</sup>   | 13250,43                                  | 2897,47  |
| 31-010201-0702 | Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с удлиненным рабочим оборудованием "прямая лопата", вскрышные, 6,3 м <sup>3</sup> | 21398,43                                  | 4967,88  |
| 31-010201-0703 | Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с удлиненным рабочим оборудованием "прямая лопата", вскрышные, 15 м <sup>3</sup>  | 30400,09                                  | 6209,85  |
| 31-010201-0801 | Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата", вскрышные, 4,6 м <sup>3</sup>            | 8120,19                                   | 2897,47  |
| 31-010201-0802 | Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата", вскрышные, 5,2 м <sup>3</sup>            | 9275,94                                   | 2897,47  |
| 31-010201-0803 | Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата", вскрышные, 6,3 м <sup>3</sup>            | 12813,76                                  | 2897,47  |
| 31-010201-0804 | Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата", вскрышные, 8 м <sup>3</sup>              | 14401,32                                  | 2897,47  |
| 31-010201-0805 | Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата", вскрышные, 10 м <sup>3</sup>             | 14972,65                                  | 3090,41  |
| 31-010201-0806 | Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата", вскрышные, 12,5 м <sup>3</sup>           | 27014,81                                  | 4525,32  |
| 31-010201-0807 | Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата", вскрышные, 15 м <sup>3</sup>             | 28662,48                                  | 4525,32  |
| 31-010201-0808 | Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата", вскрышные, 20 м <sup>3</sup>             | 44025,58                                  | 4525,32  |
| 31-010201-0901 | Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,15 м <sup>3</sup>  | 2608,71                                   | 1066,33  |
| 31-010201-0902 | Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,25 м <sup>3</sup>  | 3922,32                                   | 1066,33  |
| 31-010201-0903 | Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,4 м <sup>3</sup>   | 4468,74                                   | 1066,33  |
| 31-010201-0904 | Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,5 м <sup>3</sup>   | 5525,69                                   | 1241,97  |
| 31-010201-0905 | Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,65 м <sup>3</sup>  | 7013,55                                   | 1241,97  |
| 31-010201-0906 | Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 1 м <sup>3</sup>   | 8541,93                                   | 2308,3   |
| 31-010201-0907 | Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 1,25 м <sup>3</sup>  | 9514,3                                    | 2308,3   |
| 31-010201-0908 | Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 1,6 м <sup>3</sup>   | 10669,53                                  | 2676,88  |

*Продолжение таблицы*

| Код            | Наименование   | Сметная стоимость<br>1 маш/часа,<br>тенге | в том числе,<br>зарплата<br>машинистов,<br>тенге |
|----------------|--|---|--|
| 31-010201-0909 | Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 2,5 м <sup>3</sup>                            | 12071                                     | 2676,88  |
| 31-010202-0101 | Экскаваторы одноковшовые электрические карьерные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 4,6 м <sup>3</sup> | 9270,08                                   | 2897,47  |
| 31-010202-0102 | Экскаваторы одноковшовые электрические карьерные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 5,2 м <sup>3</sup> | 12755,84                                  | 2897,47  |
| 31-010202-0103 | Экскаваторы одноковшовые электрические карьерные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 6,3 м <sup>3</sup> | 17778,06                                  | 2897,47  |
| 31-010202-0104 | Экскаваторы одноковшовые электрические карьерные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 8 м <sup>3</sup>   | 21480,71                                  | 2897,47  |
| 31-010202-0201 | Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие при работе на гидроэнергетическом строительстве, 5-6 м <sup>3</sup>  | 15519,27                                  | 2897,47  |
| 31-010202-0202 | Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие при работе на гидроэнергетическом строительстве, 6,3 м <sup>3</sup>  | 20272,88                                  | 2897,47  |
| 31-010202-0203 | Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10 м <sup>3</sup>   | 37885,09                                  | 3090,41  |
| 31-010202-0204 | Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие при работе на гидроэнергетическом строительстве, 15 м <sup>3</sup>   | 54565,84                                  | 5574,35  |
| 31-010202-0205 | Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие при работе на гидроэнергетическом строительстве, 20 м <sup>3</sup>   | 68735,79                                  | 5574,35  |
| 31-010202-0301 | Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн", вскрышные, 4 м <sup>3</sup>      | 11229,85                                  | 2897,47  |
| 31-010202-0302 | Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн", вскрышные, 6,5 м <sup>3</sup>    | 21844,34                                  | 2897,47  |
| 31-010202-0303 | Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн", вскрышные, 10 м <sup>3</sup>     | 29374,71                                  | 3090,41  |
| 31-010202-0304 | Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн", вскрышные, 13 м <sup>3</sup>     | 33610,91                                  | 3090,41  |
| 31-010202-0305 | Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн", вскрышные, 15 м <sup>3</sup>     | 50828,33                                  | 4332,38  |
| 31-010202-0306 | Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн", вскрышные, 20 м <sup>3</sup>     | 67908,65                                  | 4332,38  |
| 31-010202-0307 | Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн", вскрышные, 25 м <sup>3</sup>     | 87071,29                                  | 4332,38  |
| 31-010202-0308 | Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн", вскрышные, 40 м <sup>3</sup>     | 107414,44                                 | 4332,38  |



*Продолжение таблицы*

| Код            | Наименование   | Сметная стоимость<br>1 маш/часа,<br>тенге | в том числе,<br>зароботная<br>плата<br>машинистов,<br>тенге |
|----------------|--|---|---|
| 31-010203-0101 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м <sup>3</sup>   | 2160,22                                   | 1066,33   |
| 31-010203-0102 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,4 м <sup>3</sup>  | 2319,1                                    | 1066,33   |
| 31-010203-0103 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,5 м <sup>3</sup>  | 3432,85                                   | 1241,97   |
| 31-010203-0104 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,65 м <sup>3</sup>   | 3630,55                                   | 1241,97   |
| 31-010203-0201 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,15 м <sup>3</sup>   | 2210,58                                   | 925,95  |
| 31-010203-0202 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,25 м <sup>3</sup>   | 2520,14                                   | 1066,33   |
| 31-010203-0203 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,4 м <sup>3</sup>    | 2750,42                                   | 1066,33   |
| 31-010203-0204 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,5 м <sup>3</sup>    | 3744,92                                   | 1241,97   |
| 31-010203-0205 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,65 м <sup>3</sup>   | 4332,64                                   | 1241,97   |
| 31-010203-0301 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 0,25 м <sup>3</sup> | 2138,83                                   | 1066,33   |
| 31-010203-0302 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 0,4 м <sup>3</sup>  | 2486,78                                   | 1066,33   |
| 31-010203-0303 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 0,5 м <sup>3</sup>  | 3170,57                                   | 1241,97   |
| 31-010203-0304 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 0,65 м <sup>3</sup> | 3888,18                                   | 1241,97   |
| 31-010203-0401 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м <sup>3</sup>      | 3315,59                                   | 1241,97   |
| 31-010203-0402 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,8 м <sup>3</sup>       | 3821,79                                   | 1241,97   |
| 31-010204-0101 | Экскаваторы-дреноукладчики при работе на водохозяйственном строительстве, 40 кВт (55 л.с.)                                     | 4916,19                                   | 2308,3  |
| 31-010204-0102 | Экскаваторы-дреноукладчики при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)                                    | 9193,85                                   | 2308,3  |
| 31-010204-0103 | Экскаваторы-дреноукладчики при работе на водохозяйственном строительстве, 118 кВт (160 л.с.)                                   | 12593,58                                  | 2308,3  |
| 31-010204-0201 | Дреноукладчики (бестраншейные) с тягачом, 118 кВт (160 л.с.)   | 16604,97                                  | 2308,3  |

*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> |
|----------------|--|--|--|
| 31-010205-0101 | Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные, 12 л  | 3009,76  | 1992,28  |
| 31-010205-0102 | Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные, 15 л  | 3633,61  | 1992,28  |
| 31-010205-0103 | Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные, 23 л  | 4717,06  | 2308,3   |
| 31-010205-0104 | Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные, 35 л  | 5045,03  | 2308,3   |
| 31-010205-0105 | Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные, 45 л  | 5614,38  | 2308,3   |
| 31-010205-0201 | Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на водохозяйственном строительстве, 12 л  | 3101,26  | 1992,28  |
| 31-010205-0202 | Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на водохозяйственном строительстве, 15 л  | 3692,49  | 1992,28  |
| 31-010205-0203 | Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на водохозяйственном строительстве, 23 л  | 4754,96  | 2308,3   |
| 31-010205-0204 | Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на водохозяйственном строительстве, 35 л  | 5048,64  | 2308,3   |
| 31-010205-0205 | Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на водохозяйственном строительстве, 45 л  | 5579,33  | 2308,3   |
| 31-010206-0101 | Экскаваторы роторные для траншей шириной и глубиной 280-1300 мм                                  | 6001,29  | 2308,3   |
| 31-010206-0102 | Экскаваторы роторные для траншей шириной и глубиной 800-2200 мм                                  | 8543   | 2308,3   |
| 31-010206-0103 | Экскаваторы роторные для траншей шириной и глубиной 1200-2200 мм                                 | 8819,14  | 2308,3   |
| 31-010206-0104 | Экскаваторы роторные для траншей шириной и глубиной 1500-2200 мм                                 | 8104,66  | 2483,94  |
| 31-010206-0105 | Экскаваторы роторные для траншей шириной и глубиной 2100-2500 мм                                 | 13404,5  | 2483,94  |
| 31-010206-0201 | Экскаваторы двухроторные при работе на водохозяйственном строительстве                           | 7215,82  | 2308,3   |
| 31-010206-0301 | Экскаваторы шнекороторные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.)   | 5686,02  | 2132,66  |
| 31-010206-0302 | Экскаваторы шнекороторные на тракторе, 118 кВт (160 л.с.)  | 7718,91  | 2132,66  |
| 31-010206-0303 | Экскаваторы шнекороторные на тракторе, 132 кВт (180 л.с.)  | 11515,65   | 2132,66  |
| 31-010206-0304 | Экскаваторы шнекороторные на тракторе, 220 кВт (300 л.с.)  | 12665,03   | 2132,66  |
| 31-010207-0101 | Экскаваторы для подземных работ, 1,2 м <sup>3</sup>  | 5578,49  | 2483,94  |
| 31-010208-0101 | Экскаваторы-планировщики на пневмоколесном ходу  | 5685,4   | 2676,88  |
| 31-010208-0201 | Экскаваторы цепные безковшовые при работе на водохозяйственном строительстве, 118 кВт (160 л.с.) | 4865,14  | 1241,97  |

*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- 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 | 4351,39                                   | 1241,97  |
| 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     | 5744,55                                   | 1241,97  |
| 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       | 8766,53                                   | 2308,3   |
| 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        | 4834,32                                   | 1241,97  |
| 31-010301-0201   | Установки и станки ударно-канатного бурения на базе автомобиля, глубина бурения до 50 м, диаметр скважин до 200 мм   | 4042,17                                   | 1241,97  |
| 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   | 3821,1                                    | 1241,97  |
| 31-010302-0101   | Установки ковшового бурения скважин под сваи, глубина бурения до 20 м, диаметр до 800, 1000, 1300 мм   | 9517,46                                   | 2501,24  |
| 31-010302-0102   | Установки ковшового бурения скважин под сваи, глубина бурения до 24 м, диаметр до 1200 мм  | 3638,93                                   | 1434,91  |
| 31-010302-0201   | Установки шнекового бурения скважин под сваи, глубина бурения до 20 м, диаметр до 800, 1000, 1300 мм   | 8359,44                                   | 2501,24  |
| 31-010302-0202   | Установки шнекового бурения скважин под сваи, глубина бурения до 30 м, диаметр до 600 мм   | 3905,64                                   | 1434,91  |
| 31-010302-0203   | Установки шнекового бурения скважин под сваи, глубина бурения до 30 м, диаметр до 1000-1100 мм   | 13609,27                                  | 2501,24  |
| 31-010302-0301   | Установки ударно-канатного бурения скважин под сваи, глубина бурения до 20 м, диаметр до 1200 мм   | 9820,11                                   | 2501,24  |
| 31-010302-0302   | Установки ударно-канатного бурения скважин под сваи, глубина бурения до 30 м, диаметр до 1000-1100 мм  | 16445,64                                  | 2501,24  |
| 31-010302-0401   | Установки шнекового бурения скважин под буронабивные сваи длиной до 20 м, диаметром до 1200 мм   | 8549,58                                   | 2501,24  |

*Продолжение таблицы*

| <b>Код</b>     | <b>Наименование</b>  | <b>Сметная стоимость<br/>1 маш/часа,<br/>тенге</b> | <b>в том числе,<br/>зарботная<br/>плата<br/>машинистов,<br/>тенге</b> |
|----------------|--|--|---|
| 31-010302-0402 | Установки шнекового бурения скважин под буронабивные сваи длиной до 30 м, диаметром до 600 мм  | 4637,55  | 1434,91   |
| 31-010302-0501 | Комплекты оборудования роторного бурения скважин под буронабивные сваи, глубина бурения до 50 м  | 3368,75  | 1434,91   |
| 31-010303-0101 | Машины шарошечного бурения на базе трактора 118 кВт (160 л.с.), глубина бурения 15 м, диаметр скважин 76-132 мм                            | 6357,99  | 0   |
| 31-010303-0102 | Машины шарошечного бурения на базе трактора 118 кВт (160 л.с.), глубина бурения 32 м, диаметр скважин 160 мм                               | 6905,7   | 0   |
| 31-010303-0103 | Машины шарошечного бурения на базе трактора 118 кВт (160 л.с.), глубина бурения 32 м, диаметр скважин 200 мм                               | 4117,65  | 0   |
| 31-010303-0201 | Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)   | 3038,97  | 1066,33   |
| 31-010303-0301 | Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)  | 4454,01  | 1241,97   |
| 31-010303-0401 | Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле  | 3718,19  | 1241,97   |
| 31-010304-0101 | Машины шарошечного бурения на гусеничном ходу, глубина бурения 36 м, диаметр скважин 215 мм  | 10545,27   | 0   |
| 31-010304-0102 | Машины шарошечного бурения на гусеничном ходу, глубина бурения 32 м, диаметр скважин 250 мм  | 12878,53   | 0   |
| 31-010304-0201 | Установки и станки ударно-канатного бурения на гусеничном ходу, глубина бурения до 300 м, диаметр скважин до 300 мм                        | 3281,39  | 1241,97   |
| 31-010304-0301 | Станки вращательного бурения самоходные, глубина бурения до 23 м, диаметр 150 мм   | 6937,93  | 925,95  |
| 31-010304-0302 | Станки вращательного бурения самоходные, глубина бурения до 50 м, диаметр 105 мм   | 3241,8   | 925,95  |
| 31-010304-0401 | Станки ударно-вращательного бурения самоходные при работе от стационарных компрессоров, глубина бурения до 50 м, диаметр скважин до 125 мм | 4100,63  | 0   |
| 31-010304-0501 | Станки ударно-вращательного бурения самоходные при работе от передвижных компрессоров, глубина бурения до 50 м, диаметр скважин до 125 мм  | 5308,1   | 0   |
| 31-010305-0101 | Станки ударно-вращательного бурения несамоходные, глубина бурения до 24 м, диаметр 105 мм  | 2210,44  | 0   |
| 31-010305-0102 | Станки вращательного бурения несамоходные, глубина бурения до 500 м, диаметр скважин 151-42 мм   | 2306,5   | 925,95  |
| 31-010305-0201 | Установки и станки ударно-канатного бурения прицепные, глубина бурения до 100 м, диаметр скважин до 600 мм                                 | 2912,39  | 925,95  |

*Продолжение таблицы*

| Код            | Наименование  | Сметная стоимость<br>1 маш/часа,<br>тенге | в том числе,<br>зарплатная<br>плата<br>машинистов,<br>тенге |
|----------------|---|---|---|
| 31-010305-0202 | Установки и станки ударно-канатного бурения прицепные, глубина бурения до 200 м, диаметр скважин до 900 мм  | 4081,62                                   | 925,95  |
| 31-010305-0301 | Станки ударно-канатного бурения скважин малогабаритные  | 492,3                                     | 30,56   |
| 31-010305-0401 | Комплекты оборудования роторного бурения скважин глубиной до 100 м с дизельным двигателем   | 5171,27                                   | 1992,28   |
| 31-010305-0501 | Установки буровые перфораторного бурения, глубина бурения до 25 м, диаметр 48-60 мм   | 2290,66                                   | 0   |
| 31-010305-0502 | Установки буровые перфораторного бурения, глубина бурения до 30 м, диаметр 65-76 мм   | 2521,3                                    | 0   |
| 31-010305-0601 | Установки и станки ударно-канатного бурения, глубина бурения до 25 м, диаметр скважин до 1000 мм  | 5797,67                                   | 925,95  |
| 31-010306-0101 | Молотки бурильные легкие при работе от стационарных компрессорных станций   | 371,08                                    | 0   |
| 31-010306-0201 | Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций  | 69,48                                     | 0   |
| 31-010306-0301 | Молотки бурильные средние при работе от стационарных компрессорных станций  | 609,03                                    | 0   |
| 31-010306-0401 | Молотки бурильные средние при работе от передвижных компрессорных станций   | 59,88                                     | 0   |
| 31-010306-0501 | Молотки бурильные тяжелые при работе от стационарных компрессорных станций  | 534,96                                    | 0   |
| 31-010306-0601 | Молотки бурильные тяжелые при работе от передвижных компрессорных станций   | 113,76                                    | 0   |
| 31-010307-0101 | Насос буровой для нагнетания промывочной жидкости, подача 0,9-7,2 м <sup>3</sup> /ч, напор 400-200 м  | 321,84                                    | 0   |
| 31-010307-0102 | Насос буровой для нагнетания промывочной жидкости, подача 32 м <sup>3</sup> /ч, напор 400 м   | 720,51                                    | 0   |
| 31-010307-0103 | Насос буровой для нагнетания промывочной жидкости, подача 40 м <sup>3</sup> /ч, напор 630 м   | 1129,96                                   | 0   |
| 31-010307-0201 | Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м <sup>3</sup> /ч, напор 55 м  | 283,54                                    | 0   |
| 31-010308-0101 | Буровой агрегат "КАТО"  | 37608,48                                  | 2167,92   |
| 31-010308-0201 | Буровой агрегат типа "Bauer BG-25"  | 49148,01                                  | 2167,92   |
| 31-010308-0301 | Буровая установка "HUTTE" HBR605  | 22839,96                                  | 2167,92   |
| 31-010308-0401 | Буровой агрегат типа "Liebherr HS 883 HD/VRM"   | 44522,63                                  | 2167,92   |
| 31-010308-0501 | Установка "JUNTTAN PM26 LC" для устройства буронабивных свай, погружения железобетонных призматических свай, железобетонных свай-оболочек и металлического шпунта | 45125,45                                  | 2167,92   |
| 31-010308-0601 | Копатели шахтных колодцев   | 1689,37                                   | 925,95  |
| 31-010308-0701 | Агрегаты для обработки и ремонта скважин глубиной до 150 м  | 3963,82                                   | 1851,9  |
| 31-010308-0801 | Аппарат скважинный пневматический для обработки скважин глубиной до 150 м   | 2211,17                                   | 1746,09   |

*Продолжение таблицы*

| Код   | Наименование   | Сметная стоимость<br>1 маш/часа,<br>тенге | в том числе,<br>зароботная<br>плата<br>машинистов,<br>тенге |
|---|--|---|---|
| 31-010308-0901  | Станки бурозаправочные   | 174,96                                    | 0   |
| 31-010308-1001  | Установки промысловые передвижные<br>(парообразователи)                                    | 14370,14                                  | 1066,33   |
| <b>Раздел- 02 Машины и оборудование свасбойное</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.)                     | 6204,25                                   | 1241,97   |
| 31-020101-0201  | Агрегаты копровые без дизель-молота на базе экскаватора 1 м <sup>3</sup>                   | 4376,16                                   | 1241,97   |
| 31-020101-0202  | Агрегаты копровые без дизель-молота на базе экскаватора 1,25 м <sup>3</sup>                | 5097,14                                   | 1241,97   |
| 31-020102-0101  | Копры гусеничные для свай длиной до 12 м   | 4446,33                                   | 1241,97   |
| 31-020102-0102  | Копры гусеничные для свай длиной до 20 м   | 5356,5                                    | 1241,97   |
| 31-020102-0201  | Копры универсальные с дизель-молотом, 2,5 т  | 5198,52                                   | 1241,97   |
| 31-020102-0301  | Копры универсальные с пневматическим молотом, 6 т  | 6439,03                                   | 1241,97   |
| 31-020102-0302  | Копры универсальные с пневматическим молотом, 8 т  | 9520,55                                   | 1241,97   |
| 31-020103-0101  | Дизель-молоты, 0,5 т   | 541,78                                    | 0   |
| 31-020103-0102  | Дизель-молоты, 1,25 т  | 917,81                                    | 0   |
| 31-020103-0103  | Дизель-молоты, 1,8 т   | 1191,31                                   | 0   |
| 31-020103-0104  | Дизель-молоты, 2,5 т   | 1482,36                                   | 0   |
| 31-020103-0105  | Дизель-молоты, 3,5 т   | 1728,15                                   | 0   |
| 31-020103-0106  | Дизель-молоты, 5 т   | 1942,78                                   | 0   |
| 31-020104-0101  | Мачты копровые с дизель-молотом, 1,25 т  | 2851,27                                   | 1241,97   |
| 31-020104-0102  | Мачты копровые с дизель-молотом, 1,8 т   | 3352,98                                   | 1241,97   |
| 31-020104-0103  | Мачты копровые с дизель-молотом, 2,5 т   | 4093,05                                   | 1241,97   |
| 31-020104-0104  | Мачты копровые с дизель-молотом, 3,5 т   | 4786,57                                   | 1241,97   |
| 31-020104-0201  | Мачты копровые с полиспастом для извлечения свай   | 1814,44                                   | 1241,97   |
| <b>Подраздел- 02 Свайные погружатели вибрационного действия</b> |  |   |   |
| 31-020201-0101  | Вибропогружатели высокочастотные для погружения шпунтов и свай, до 1,5 т                   | 1239,9                                    | 409,85  |
| 31-020202-0101  | Вибропогружатели низкочастотные для погружения металлических и железобетонных свай, до 3 т | 1472,28                                   | 409,85  |

*Продолжение таблицы*

| Код   | Наименование  | Сметная стоимость<br>1 маш/часа,<br>тенге | в том числе,<br>зарплата<br>машинистов,<br>тенге |
|---|---|---|--|
| 31-020202-0102  | Вибропогружатели низкочастотные для погружения свай-оболочек                                | 2738,63                                   | 409,85   |
| <b>Подраздел- 03 Прочие машины и оборудование</b>                             |   |   |  |
| 31-020301-0101  | Установка свайно-буровая на базе крана на гусеничном ходу, 25 т                             | 4369,9                                    | 1434,91  |
| 31-020301-0201  | Установка для устройства лучевых дренажных скважин  | 5382,35                                   | 1241,97  |
| 31-020301-0301  | Установка для погружения железобетонных оболочек диаметром 3,4 м                            | 11315,26                                  | 1241,97  |
| 31-020301-0401  | Установка для устройства буронабивных свай (БСО-1,7) на базе экскаватора 2,5 м <sup>3</sup> | 6305,41                                   | 2918,23  |
| 31-020301-0501  | Сваепогружатели на базе трактора 121 кВт (165 л.с.)   | 3895,49                                   | 1066,33  |
| <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   | 929,58                                    | 820,14   |
| 31-030101-0102  | Бетономесители гравитационные передвижные, 165 л  | 936,01                                    | 820,14   |
| 31-030101-0103  | Бетономесители гравитационные передвижные, 330 л  | 958,33                                    | 820,14   |
| 31-030101-0201  | Бетономесители гравитационные стационарные, 500 л   | 1090,91                                   | 925,95   |
| 31-030101-0202  | Бетономесители гравитационные стационарные, 800 л   | 1292,96                                   | 925,95   |
| 31-030101-0203  | Бетономесители гравитационные стационарные, 1000 л  | 1319,77                                   | 925,95   |
| 31-030101-0204  | Бетономесители гравитационные стационарные, 2000 л  | 1743,99                                   | 1066,33  |
| 31-030101-0301  | Бетономесители передвижные принудительного действия, 165 л                                  | 950,16                                    | 820,14   |
| 31-030101-0302  | Бетономесители передвижные принудительного действия, 250 л                                  | 973,79                                    | 820,14   |
| 31-030101-0401  | Бетономесители стационарные принудительного действия, 375 л                                 | 1099,78                                   | 820,14   |
| 31-030101-0402  | Бетономесители стационарные принудительного действия, 500 л                                 | 1473,19                                   | 925,95   |
| 31-030101-0403  | Бетономесители стационарные принудительного действия, 800 л                                 | 1604,03                                   | 925,95   |
| 31-030101-0404  | Бетономесители стационарные принудительного действия, 1000 л                                | 1694,32                                   | 925,95   |
| 31-030101-0501  | Установки бетономесительные автоматизированные, 500 л                                       | 8821,45                                   | 6305,3   |
| 31-030101-0601  | Растворомесители передвижные, 65 л  | 886,63                                    | 820,14   |
| 31-030101-0602  | Растворомесители передвижные, до 250 л  | 926,23                                    | 820,14   |
| 31-030101-0603  | Растворомесители стационарные, до 500 л   | 1065,9                                    | 925,95   |

*Продолжение таблицы*

| Код   | Наименование  | Сметная стоимость<br>1 маш/часа,<br>тенге | в том числе,<br>зарплатная<br>плата<br>машинистов,<br>тенге |
|---|---|---|---|
| 31-030101-0604  | Растворосмесители стационарные, до 800 л  | 1697,98                                   | 925,95  |
| 31-030101-0701  | Растворомешалки для приготовления<br>водоцементных и других растворов, до 350 л         | 92,66                                     | 0   |
| 31-030101-0702  | Растворомешалки для приготовления<br>водоцементных и других растворов, 750 л            | 153,16                                    | 0   |
| 31-030101-0703  | Растворомешалки для приготовления<br>водоцементных и других растворов, до 2000 л        | 333,05                                    | 0   |
| 31-030102-0101  | Заводы бетонные инвентарные<br>автоматизированные, 30 м <sup>3</sup> /ч                 | 14693,64                                  | 6397,98   |
| 31-030102-0102  | Заводы бетонные инвентарные<br>автоматизированные, 60 м <sup>3</sup> /ч                 | 17699,56                                  | 7464,31   |
| 31-030102-0103  | Заводы бетонные инвентарные<br>автоматизированные, 120 м <sup>3</sup> /ч                | 29388,13                                  | 11729,63  |
| 31-030102-0104  | Заводы бетонные инвентарные<br>автоматизированные, 240 м <sup>3</sup> /ч                | 41017,65                                  | 14928,62  |
| 31-030102-0201  | Заводы бетонные инвентарные для строительства<br>мостов и труб, 7,5 м <sup>3</sup> /ч   | 13721,66                                  | 7464,31   |
| <b>Подраздел- 02 Машины и оборудование для транспортировки бетона, раствора</b> |   |   |   |
| 31-030201-0101  | Автобетоносмесители, 6 м <sup>3</sup>   | 3652,29                                   | 1066,33   |
| 31-030201-0201  | Автобетоносмесители на базе автомобиля,<br>вместимость барабана 2,7 м <sup>3</sup>      | 2161,01                                   | 1066,33   |
| 31-030201-0202  | Автобетоносмеситель на базе автомобиля,<br>вместимость барабана 4 м <sup>3</sup>        | 3030,79                                   | 1066,33   |
| 31-030202-0101  | Бадьи, 2 м <sup>3</sup>   | 22,64                                     | 0   |
| 31-030202-0102  | Бадьи, 4 м <sup>3</sup>   | 28,03                                     | 0   |
| 31-030202-0103  | Бадьи, 8 м <sup>3</sup>   | 327,56                                    | 0   |
| 31-030203-0101  | Автобетононасосы, 65 м <sup>3</sup> /ч  | 7244,01                                   | 2501,24   |
| 31-030203-0201  | Автобетононасосы поршневые  | 4052,15                                   | 1434,91   |
| 31-030204-0101  | Бетононасосы передвижные для строительства<br>тоннелей, 10 м <sup>3</sup> /ч            | 2440,62                                   | 925,95  |
| 31-030204-0201  | Бетононасосы для работы на<br>гидроэнергетическом строительстве, 5-65 м <sup>3</sup> /ч | 5879,82                                   | 1992,28   |
| 31-030204-0301  | Бетононасос стационарный , 20м <sup>3</sup> /ч  | 2508,87                                   | 925,95  |
| 31-030204-0302  | Бетононасос стационарный , 80м <sup>3</sup> /ч  | 3449,27                                   | 1066,33   |
| 31-030205-0101  | Насосы для строительных растворов, 4 м <sup>3</sup> /ч                                  | 116,07                                    | 0   |
| 31-030205-0102  | Насосы для строительных растворов, 5 м <sup>3</sup> /ч                                  | 146,5                                     | 0   |
| 31-030205-0103  | Насосы для строительных растворов, 6 м <sup>3</sup> /ч                                  | 189,94                                    | 0   |
| 31-030205-0104  | Насосы для строительных растворов, 16 м <sup>3</sup> /ч                                 | 977,24                                    | 820,14  |



*Продолжение таблицы*

| Код  | Наименование   | Сметная стоимость<br>1 маш/часа,<br>тенге | в том числе,<br>зарплатная<br>плата<br>машинистов,<br>тенге |
|--|--|---|---|
| 31-030205-0201   | Растворонасосы, 1 м <sup>3</sup> /ч  | 982,46                                    | 820,14  |
| 31-030205-0202   | Растворонасосы, 3 м <sup>3</sup> /ч  | 1033,23                                   | 820,14  |
| 31-030206-0101   | Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м <sup>3</sup> /ч, напор 150 м                 | 144,49                                    | 0   |
| 31-030206-0102   | Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 4 м <sup>3</sup> /ч, напор 150 м                 | 175,48                                    | 0   |
| 31-030206-0103   | Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 6 м <sup>3</sup> /ч, напор 150 м                 | 267,37                                    | 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   | 144,78                                    | 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         | 499,61                                    | 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  | 559,89                                    | 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  | 813,49                                    | 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 | 626,9                                     | 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 | 2116,24                                   | 0   |
| 31-030207-0101   | Машины для внутриблочной перевозки бетона  | 3662,08                                   | 925,95  |
| 31-030208-0101   | Глиномешалки, 4 м <sup>3</sup>   | 1336,05                                   | 925,95  |
| 31-030208-0201   | Растворонагнетатели  | 153,21                                    | 0   |
| <b>Подраздел- 03 Машины и оборудование для производства бетонных работ</b> |  |   |   |
| 31-030301-0101   | Пневмобетоноукладчики, 1,5 м <sup>3</sup>  | 965,33                                    | 0   |
| 31-030301-0102   | Пневмобетоноукладчики, 3,3 м <sup>3</sup>  | 1190,02                                   | 0   |
| 31-030302-0101   | Комплекты машин для бетонирования каналов глубиной до 3 м  | 17818,67                                  | 7451,82   |
| 31-030302-0102   | Комплекты машин для бетонирования каналов глубиной до 5 м  | 33994,47                                  | 9935,76   |
| 31-030302-0201   | Агрегаты для бетонирования стен самоходные   | 1399,06                                   | 496,79  |
| 31-030303-0101   | Бетоноукладчик "Putzmaister"   | 9518,02                                   | 2483,94   |
| 31-030304-0101   | Бетон-шприц-машины (установки для набрызгивания бетона)  | 1675,38                                   | 0   |

*Продолжение таблицы*

| Код   | Наименование  | Сметная стоимость<br>1 маш/часа,<br>тенге | в том числе,<br>зарботная<br>плата<br>машинистов,<br>тенге |
|---|---|---|--|
| 31-030304-0102                              | Цемент-пушки  | 1480,27                                   | 925,95   |
| 31-030305-0101                              | Виброформы для каналов глубиной до 1 м  | 2796,03                                   | 1241,97  |
| 31-030305-0102                              | Виброформы для каналов глубиной 1,5 м   | 6102,25                                   | 1241,97  |
| 31-030305-0201                              | Цементоукладчики для заделки швов   | 45,41                                     | 0  |
| 31-030305-0301                              | Установки цементационные, 7,2 м <sup>3</sup> /ч   | 534,8                                     | 0  |
| 31-030305-0302                              | Установки цементационные<br>автоматизированные, 15 м <sup>3</sup> /ч  | 2480,43                                   | 1066,33  |
| 31-030305-0401                              | Опалубка скользящая для возведения<br>железобетонных оболочек градирен  | 60829,82                                  | 6397,98  |
| 31-030305-0501                              | Бункеры-смесители при кладке дымовых<br>кирпичных труб с эстакадой  | 1063,52                                   | 925,95   |
| 31-030305-0601                              | Установки для приема и подачи жестких<br>растворов, производительность до 22,5 м <sup>3</sup> /ч,<br>емкость 2,5 м <sup>3</sup> | 1113,33                                   | 925,95   |
| 31-030305-0701                              | Установки по приготовлению и подаче растворов<br>из сухих смесей, производительность до 3 м <sup>3</sup> /мин                   | 160,88                                    | 0  |
| 31-030305-0801                              | Виброжелоба   | 69,74                                     | 0  |
| 31-030305-0901                              | Термос 100 л  | 13,7                                      | 0  |
| <b>Раздел- 04 Отделочные машины</b>         |   |   |  |
| <b>Подраздел- 01 Бетонотделочные машины</b> |   |   |  |
| 31-040101-0101                              | Вибратор глубинный  | 38,09                                     | 0  |
| 31-040101-0201                              | Вибратор поверхностный  | 11,22                                     | 0  |
| 31-040101-0301                              | Вибратор глубинный пневматический   | 9,85                                      | 0  |
| 31-040101-0401                              | Вибратор крановой   | 49,63                                     | 0  |
| 31-040101-0501                              | Вибратор внутренний   | 207,99                                    | 0  |
| 31-040102-0101                              | Машина бетоноотделочная однороторная, 600 мм  | 1322,7                                    | 0  |
| 31-040102-0201                              | Машина бетоноотделочная однороторная, 900 мм  | 1659,06                                   | 0  |
| 31-040102-0301                              | Машина бетоноотделочная двухроторная, 900 мм  | 3651,16                                   | 0  |
| 31-040103-0101                              | Комплексы вакуумные типа СО-177   | 173,25                                    | 63,98  |
| 31-040103-0201                              | Финишеры трубчатые на пневмоколесном ходу   | 2618,7                                    | 1066,33  |
| 31-040103-0301                              | Машины для нанесения пленкообразующих<br>материалов   | 2793,83                                   | 1066,33  |

*Продолжение таблицы*

| Код   | Наименование  | Сметная стоимость<br>1 маш/часа,<br>тенге | в том числе,<br>зарплатная<br>плата<br>машинистов,<br>тенге |
|---|---|---|---|
| <b>Подраздел- 02 Машины для штукатурных и отделочных работ</b>  |   |   |   |
| 31-040202-0101  | Агрегаты смесительно-штукатурные передвижные, до 2 м <sup>3</sup> /ч              | 1074,35                                   | 925,95  |
| 31-040203-0101  | Агрегаты для подачи грунтовки   | 33,88                                     | 0   |
| <b>Подраздел- 03 Машины и оборудование для окрасочных работ</b> |   |   |   |
| 31-040301-0101  | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | 48,02                                     | 0   |
| 31-040301-0102  | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт | 64,31                                     | 0   |
| 31-040301-0201  | Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов              | 91,71                                     | 0   |
| 31-040302-0101  | Краскопульт электрический   | 11,1                                      | 0   |
| 31-040303-0101  | Бачки красконагнетательные  | 9,94                                      | 0   |
| 31-040303-0102  | Агрегаты шпатлево-окрасочные  | 14,23                                     | 0   |
| 31-040303-0103  | Краскотерки   | 21,28                                     | 0   |
| <b>Подраздел- 04 Машины для обработки пола</b>                  |   |   |   |
| 31-040401-0101  | Машины мозаично-шлифовальные  | 34,45                                     | 0   |
| 31-040401-0201  | Машина паркетно-шлифовальная  | 76,07                                     | 0   |
| 31-040402-0101  | Машина для острожки деревянных полов  | 48,23                                     | 0   |
| 31-040403-0101  | Нарезчик швов   | 738,1                                     | 0   |
| <b>Раздел- 05 Грузоподъемные машины</b>                         |   |   |   |
| <b>Подраздел- 01 Краны стреловые</b>                            |   |   |   |
| 31-050101-0101  | Краны башенные, 5 т   | 3518,28                                   | 925,95  |
| 31-050101-0102  | Краны башенные, 8 т   | 3659,87                                   | 925,95  |
| 31-050101-0103  | Краны башенные, 10 т  | 4013,32                                   | 925,95  |
| 31-050101-0104  | Краны башенные, 12,5 т  | 4944,32                                   | 925,95  |
| 31-050101-0105  | Краны башенные, 25 т  | 6531,16                                   | 1066,33   |
| 31-050101-0201  | Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 5 т           | 3057,56                                   | 925,95  |
| 31-050101-0202  | Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 8 т           | 3479,38                                   | 925,95  |
| 31-050101-0203  | Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т          | 3549,62                                   | 925,95  |

*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> |
|----------------|--|--|--|
| 31-050101-0204 | Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 12,5 т                       | 4942,83  | 925,95   |
| 31-050101-0205 | Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т                         | 6706,1   | 1066,33  |
| 31-050101-0206 | Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25-75 т                      | 5913,86  | 1066,33  |
| 31-050101-0301 | Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16-50 т                          | 4181,42  | 1241,97  |
| 31-050101-0302 | Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 25-75 т                          | 5179,59  | 1241,97  |
| 31-050101-0401 | Краны башенные бетоноукладочные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10-25 т         | 4132,95  | 1241,97  |
| 31-050101-0402 | Краны башенные бетоноукладочные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 25-50 т         | 8461,68  | 1241,97  |
| 31-050101-0501 | Краны башенные при работе на строительстве элеваторов, 7,5-10 т, высота подъема крюка более 40 м | 3014,97  | 1241,97  |
| 31-050101-0601 | Краны башенные приставные, 8 т   | 4463,31  | 925,95   |
| 31-050101-0602 | Краны башенные приставные, 10 т, высота подъема крюка 105 м                                      | 7974,98  | 2483,94  |
| 31-050101-0603 | Краны башенные приставные, 4-10 т, высота подъема крюка 150 м                                    | 9284,36  | 2483,94  |
| 31-050101-0701 | Краны ползучие для радиомачт, 5 т  | 7095,05  | 3703,8   |
| 31-050101-0702 | Краны ползучие для радиомачт, 8 т  | 12094,44   | 4629,75  |
| 31-050101-0703 | Краны ползучие для радиомачт, 12 т   | 13227,1  | 4629,75  |
| 31-050101-0704 | Краны ползучие для радиомачт, 15 т   | 14912,86   | 4629,75  |
| 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т  | 2966,34  | 1241,97  |
| 31-050102-0103 | Краны на автомобильном ходу, 12,5 т  | 3484,37  | 1241,97  |
| 31-050102-0104 | Краны на автомобильном ходу, 16 т  | 3792,62  | 1241,97  |
| 31-050102-0105 | Краны на автомобильном ходу, 25 т  | 4848,46  | 1434,91  |
| 31-050102-0106 | Краны на автомобильном ходу, 40 т  | 8234,41  | 2897,47  |
| 31-050102-0107 | Краны на автомобильном ходу, 63 т  | 10084,91   | 2897,47  |
| 31-050102-0201 | Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 6,3 т               | 2456,33  | 1066,33  |
| 31-050102-0202 | Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10 т                | 3105,97  | 1241,97  |
| 31-050102-0203 | Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 12,5 т              | 3163,54  | 1241,97  |
| 31-050102-0204 | Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т                | 4012,96  | 1241,97  |
| 31-050102-0301 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 6,3 т           | 2668,27  | 1066,33  |

*Продолжение таблицы*

| Код            | Наименование  | Сметная стоимость<br>1 маш/часа,<br>тенге | в том числе,<br>зароботная<br>плата<br>машинистов,<br>тенге |
|----------------|---|---|---|
| 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т   | 3138,63                                   | 1241,97   |
| 31-050102-0303 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 12,5 т | 3635,8                                    | 1241,97   |
| 31-050102-0304 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т   | 4116,98                                   | 1241,97   |
| 31-050102-0305 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т   | 4876,65                                   | 1434,91   |
| 31-050102-0306 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 40 т   | 7469,1                                    | 2276,48   |
| 31-050102-0307 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 63 т   | 9513,83                                   | 2276,48   |
| 31-050102-0401 | Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 6,3 т           | 2667,29                                   | 1066,33   |
| 31-050102-0402 | Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 10 т            | 3245,65                                   | 1241,97   |
| 31-050102-0403 | Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 12,5 т          | 3686,93                                   | 1241,97   |
| 31-050103-0101 | Краны на пневмоколесном ходу, 16 т  | 3461,75                                   | 1241,97   |
| 31-050103-0102 | Краны на пневмоколесном ходу, 25 т  | 3557,1                                    | 1241,97   |
| 31-050103-0103 | Краны на пневмоколесном ходу, 40 т  | 4751,18                                   | 1241,97   |
| 31-050103-0104 | Краны на пневмоколесном ходу, 63 т  | 5220,88                                   | 1241,97   |
| 31-050103-0105 | Краны на пневмоколесном ходу, 100 т   | 10400,6                                   | 2308,3  |
| 31-050103-0201 | Краны на пневмоколесном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т      | 2863,72                                   | 1241,97   |
| 31-050103-0202 | Краны на пневмоколесном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 25 т      | 3497,58                                   | 1241,97   |
| 31-050103-0203 | Краны на пневмоколесном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 40 т      | 4181,18                                   | 1241,97   |
| 31-050103-0204 | Краны на пневмоколесном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 63 т      | 4543,53                                   | 1775,13   |
| 31-050103-0205 | Краны на пневмоколесном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 100 т     | 8199,26                                   | 2308,3  |
| 31-050103-0301 | Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т  | 3657                                      | 1241,97   |
| 31-050103-0302 | Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т  | 3837,29                                   | 1241,97   |
| 31-050103-0303 | Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 40 т  | 4732,88                                   | 1241,97   |
| 31-050103-0304 | Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 63 т  | 5923,03                                   | 1775,13   |
| 31-050103-0305 | Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 100 т | 10400,6                                   | 2308,3  |
| 31-050103-0401 | Краны на пневмоколесном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 16 т           | 4064,89                                   | 1241,97   |
| 31-050103-0402 | Краны на пневмоколесном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 25 т           | 5058,45                                   | 1775,13   |

*Продолжение таблицы*

| Код            | Наименование  | Сметная стоимость<br>1 маш/часа,<br>тенге | в том числе,<br>зарплата<br>машинистов,<br>тенге |
|----------------|---|---|--|
| 31-050103-0403 | Краны на пневмоколесном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 40 т         | 5350,9                                    | 1775,13  |
| 31-050104-0101 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т   | 2605,34                                   | 1066,33  |
| 31-050104-0102 | Краны на гусеничном ходу, 25 т  | 3731,02                                   | 1066,33  |
| 31-050104-0103 | Краны на гусеничном ходу, 40 т  | 5056,99                                   | 1241,97  |
| 31-050104-0104 | Краны на гусеничном ходу, 50-63 т   | 6408,52                                   | 2308,3   |
| 31-050104-0105 | Краны на гусеничном ходу, 100 т   | 10992,96                                  | 2308,3   |
| 31-050104-0106 | Краны на гусеничном ходу, 125 т   | 12521,04                                  | 2308,3   |
| 31-050104-0201 | Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т        | 2272,19                                   | 1066,33  |
| 31-050104-0202 | Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 25 т        | 2910,35                                   | 1066,33  |
| 31-050104-0203 | Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 40 т        | 3769,3                                    | 1241,97  |
| 31-050104-0204 | Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 50-63 т     | 6061,74                                   | 2308,3   |
| 31-050104-0205 | Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 100 т       | 8660,78                                   | 2308,3   |
| 31-050104-0206 | Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 125 т       | 11649,82                                  | 2308,3   |
| 31-050104-0301 | Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, до 16 т | 2928,88                                   | 1066,33  |
| 31-050104-0302 | Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т    | 3731,02                                   | 1066,33  |
| 31-050104-0303 | Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 40 т    | 5061,13                                   | 1241,97  |
| 31-050104-0304 | Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 50-63 т | 7793,78                                   | 2308,3   |
| 31-050104-0305 | Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 100 т   | 10992,96                                  | 2308,3   |
| 31-050104-0306 | Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 125 т   | 13062,45                                  | 2308,3   |
| 31-050104-0401 | Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, до 16 т          | 4616,28                                   | 1066,33  |
| 31-050104-0402 | Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 25 т             | 6499,76                                   | 1599,49  |
| 31-050104-0403 | Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 63 т             | 7937,23                                   | 2308,3   |
| 31-050105-0101 | Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность до 25 т              | 4756,25                                   | 1434,91  |
| 31-050105-0102 | Краны на специальном шасси автомобильного типа до 200т                                | 20357,45                                  | 2897,47  |
| 31-050105-0103 | Краны на специальном шасси автомобильного типа до 250т                                | 20896,6                                   | 2897,47  |
| 31-050105-0104 | Краны на специальном шасси автомобильного типа более 250т                             | 23716,96                                  | 2897,47  |

*Продолжение таблицы*

| Код                                 | Наименование   | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---|
| 31-050105-0303                      | Краны на специальном шасси автомобильного типа Liebherr LTM 1350, грузоподъёмностью до 350 т               | 65802,73                            | 2897,47   |
| 31-050106-0101                      | Краны на железнодорожном ходу, 10 т  | 3584,42                             | 1886,47   |
| 31-050106-0102                      | Краны на железнодорожном ходу, 16 т  | 4478,23                             | 2167,92   |
| 31-050106-0103                      | Краны на железнодорожном ходу, 25 т  | 5139,44                             | 2167,92   |
| 31-050106-0104                      | Краны на железнодорожном ходу, 80 т  | 7285,86                             | 2308,3  |
| 31-050106-0105                      | Краны на железнодорожном ходу, 125 т   | 15400,67                            | 4019,82   |
| 31-050106-0201                      | Краны стреловые на рельсовом ходу, 50-100 т  | 9922,92                             | 1241,97   |
| 31-050106-0202                      | Краны стреловые на рельсовом ходу, 75-130 т  | 16980,33                            | 1241,97   |
| 31-050107-0101                      | Краны портално-стреловые, 10 т   | 4475,73                             | 925,95  |
| 31-050107-0102                      | Краны портално-стреловые, 16 т   | 6282,21                             | 925,95  |
| 31-050107-0201                      | Краны порталные (КП-640), 640т   | 12685,7                             | 4967,88   |
| <b>Подраздел- 02 Краны мостовые</b> |  |                                     |   |
| 31-050201-0101                      | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 5 т   | 1285,52                             | 820,14  |
| 31-050201-0102                      | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 10 т  | 1457,88                             | 820,14  |
| 31-050201-0103                      | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 16 т  | 2213,27                             | 925,95  |
| 31-050201-0104                      | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 20 т  | 2319,72                             | 925,95  |
| 31-050201-0105                      | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 32 т  | 2943,24                             | 1066,33   |
| 31-050201-0106                      | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 50 т  | 3156,53                             | 1066,33   |
| 31-050201-0107                      | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 80 т  | 5628,88                             | 1066,33   |
| 31-050201-0108                      | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 100 т | 6067,26                             | 1241,97   |
| 31-050201-0109                      | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 125 т | 6442,65                             | 1241,97   |

*Продолжение таблицы*

| <b>Код</b>     | <b>Наименование</b>  | <b>Сметная стоимость<br/>1 маш/часа,<br/>тенге</b> | <b>в том числе,<br/>зароботная<br/>плата<br/>машинистов,<br/>тенге</b> |
|----------------|--|--|--|
| 31-050201-0110 | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 160 т | 6784,19  | 1241,97  |
| 31-050201-0111 | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 200 т | 7209,41  | 1241,97  |
| 31-050201-0112 | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 250 т | 7416,83  | 1241,97  |
| 31-050201-0113 | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 320 т | 8429,78  | 1241,97  |
| 31-050201-0201 | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, специальные, до 5 т      | 2142,63  | 1336,02  |
| 31-050201-0202 | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, специальные, 10 т        | 2224,31  | 1336,02  |
| 31-050201-0203 | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, специальные, 16 т        | 2839,61  | 1529,3   |
| 31-050201-0204 | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, специальные, 20 т        | 3326,28  | 1529,3   |
| 31-050201-0205 | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, специальные, 100 т       | 14704,22   | 2483,94  |
| 31-050201-0206 | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, специальные, 140 т       | 15813,63   | 2483,94  |
| 31-050201-0207 | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, специальные, 180 т       | 17553,76   | 2483,94  |
| 31-050201-0208 | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, специальные, 225 т       | 18892,43   | 2483,94  |
| 31-050201-0209 | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, специальные, 280 т       | 17258,39   | 2483,94  |
| 31-050201-0210 | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, специальные, 320 т       | 17445,85   | 2483,94  |
| 31-050201-0211 | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, специальные, 400 т       | 19169,79   | 2483,94  |
| 31-050201-0212 | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, специальные, 450 т       | 19748,13   | 2483,94  |
| 31-050201-0213 | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, специальные, 500 т       | 20511,23   | 2483,94  |
| 31-050201-0301 | Краны мостовые электрические при работе на гидроэнергетическом строительстве, 30/5 т                       | 1988,79  | 1066,33  |



*Продолжение таблицы*

| Код            | Наименование  | Сметная стоимость<br>1 маш/часа,<br>тенге | в том числе,<br>зарплата<br>машинистов,<br>тенге |
|----------------|---|---|--|
| 31-050201-0302 | Краны мостовые электрические при работе на гидроэнергетическом строительстве, 50/10 т                             | 1869,27                                   | 1066,33  |
| 31-050201-0401 | Краны мостовые электрические пролетом 34,5 м при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций, 100×2 | 5977,98                                   | 1862,95  |
| 31-050201-0501 | Краны мостовые кругового действия, 320-160 т, пролет 43 м   | 16334,78                                  | 4967,88  |
| 31-050202-0101 | Краны козловые, 50 т  | 3633,31                                   | 1599,49  |
| 31-050202-0102 | Краны козловые, 16/12,5 т, пролет 25 м, высота подъема крюка 7 м, глубина опускания крюка 9 м                     | 2554,63                                   | 925,95   |
| 31-050202-0103 | Краны козловые, 20 т, пролет 40 м, высота подъема крюка 9 м, глубина опускания крюка 16 м                         | 4684,85                                   | 925,95   |
| 31-050202-0201 | Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве, 12,5 т  | 1943,12                                   | 925,95   |
| 31-050202-0202 | Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве, 20 т  | 2774,65                                   | 925,95   |
| 31-050202-0203 | Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве, 32 т  | 3983,12                                   | 1066,33  |
| 31-050202-0204 | Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве, 50 т  | 5598,5                                    | 1599,49  |
| 31-050202-0205 | Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве, 65 т, высота подъема крюка 24 м                   | 5573,81                                   | 1599,49  |
| 31-050202-0206 | Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве, 120 т   | 6017,75                                   | 1599,49  |
| 31-050202-0207 | Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве, 200 т   | 9058,12                                   | 1599,49  |
| 31-050202-0208 | Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве, 250 т   | 9639,93                                   | 2132,66  |
| 31-050202-0301 | Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 12,5 т  | 2259,09                                   | 925,95   |
| 31-050202-0302 | Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 20 т  | 3720,91                                   | 925,95   |
| 31-050202-0303 | Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т  | 4591,61                                   | 1066,33  |
| 31-050202-0304 | Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 120 т   | 8209,95                                   | 1599,49  |
| 31-050202-0305 | Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 200 т   | 13418,89                                  | 1599,49  |
| 31-050202-0401 | Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций, 30 т                                | 3888,25                                   | 1599,49  |
| 31-050202-0402 | Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций, 50 т                                | 5420,53                                   | 1599,49  |
| 31-050202-0501 | Краны полукозловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций, 30 т                            | 3153,68                                   | 1529,3   |
| 31-050202-0601 | Краны козловые при работе на строительстве мостов, 50 т   | 5105,66                                   | 1529,3   |
| 31-050202-0602 | Краны козловые при работе на строительстве мостов, 65 т   | 6341,79                                   | 1529,3   |

*Продолжение таблицы*

| Код   | Наименование  | Сметная стоимость<br>1 маш/часа,<br>тенге | в том числе,<br>зароботная<br>плата<br>машинистов,<br>тенге |
|---|---|---|---|
| <b>Подраздел- 03 Прочие краны</b>                               |   |   |   |
| 31-050301-0101  | Краны консольные, 5 т   | 1420,61                                   | 1066,33   |
| 31-050301-0102  | Краны консольные, 80 т  | 17809,43                                  | 5331,65   |
| 31-050301-0103  | Краны консольные, 130 т   | 29779,23                                  | 5331,65   |
| 31-050302-0101  | Краны консольно-шлюзовые, 2×20 т  | 9905,21                                   | 4265,32   |
| 31-050302-0102  | Краны консольно-шлюзовые, 2×50 т  | 19167,69                                  | 6397,98   |
| 31-050303-0101  | Кран-укосина, 5 т   | 1275,32                                   | 820,14  |
| 31-050304-0101  | Краны монтажные, 25 т   | 4933,91                                   | 925,95  |
| 31-050304-0102  | Краны монтажные, 65 т   | 8291,01                                   | 1066,33   |
| 31-050304-0201  | Мачты монтажные при работе на монтаже технологического оборудования, 100 т      | 2948,82                                   | 0   |
| 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   | 6041,15                                   | 3280,56   |
| 31-050305-0101  | Краны переносные, 0,5 т   | 98,95                                     | 0   |
| 31-050305-0102  | Краны переносные, 1 т   | 970,82                                    | 820,14  |
| 31-050306-0101  | Краны полноповоротные, 10 т   | 1408,87                                   | 925,95  |
| 31-050307-0101  | Краны подвесные электрические (кран-балки), до 5 т                              | 88,48                                     | 0   |
| 31-050308-0101  | Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т                                       | 4527,47                                   | 1066,33   |
| 31-050308-0102  | Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 10 т                                      | 2202,2                                    | 1066,33   |
| 31-050308-0103  | Краны-установщики на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 12 т                          | 3521,85                                   | 1066,33   |
| 31-050309-0101  | Краны специальные строительные для возведения гиперболической оболочки градирен | 27334,81                                  | 11588,5   |
| 31-050310-0101  | Краны-манипуляторы, 1,6 т   | 1959,86                                   | 925,95  |
| 31-050310-0103  | Краны-манипуляторы, 16 т  | 4748,54                                   | 1241,97   |
| <b>Подраздел- 04 Лебедки, домкраты, такелажное оборудование</b> |   |   |   |
| 31-050401-0101  | Домкраты гидравлические, 6,3 т  | 4,52                                      | 0   |

*Продолжение таблицы*

| Код            | Наименование   | Сметная стоимость<br>1 маш/часа,<br>тенге | в том числе,<br>зарботная<br>плата<br>машинистов,<br>тенге |
|----------------|--|---|--|
| 31-050401-0102 | Домкраты гидравлические, до 25 т                                 | 8,4                                       | 0  |
| 31-050401-0103 | Домкраты гидравлические, 63 т                                    | 9,33                                      | 0  |
| 31-050401-0104 | Домкраты гидравлические, до 100 т                                | 22,96                                     | 0  |
| 31-050401-0105 | Домкраты гидравлические, до 200 т                                | 29,39                                     | 0  |
| 31-050401-0106 | Домкраты гидравлические (ГДЗ-300), до 300 т                      | 113,77                                    | 31,99  |
| 31-050401-0107 | Домкраты гидравлические, до 1200 т                               | 747,7                                     | 0  |
| 31-050402-0101 | Лебедки тяговым усилием 1471,5 кН (150 т)                        | 8469,68                                   | 1640,28  |
| 31-050402-0201 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием<br>до 9,81 кН (1 т)    | 17,73                                     | 0  |
| 31-050402-0202 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием<br>12,26 кН (1,25 т)   | 28,41                                     | 0  |
| 31-050402-0203 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием<br>14,72 кН (1, 5 т)   | 34,46                                     | 0  |
| 31-050402-0204 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием<br>29,43 кН (3 т)      | 38,76                                     | 0  |
| 31-050402-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием<br>до 31,39 кН (3,2 т) | 42,75                                     | 0  |
| 31-050402-0206 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием<br>49,05 кН (5 т)      | 77,83                                     | 0  |
| 31-050402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до<br>5,79 кН (0,59 т)     | 32,54                                     | 0  |
| 31-050402-0302 | Лебедки электрические тяговым усилием до<br>12,26 кН (1,25 т)    | 54,71                                     | 0  |
| 31-050402-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием<br>19,62 кН (2 т)          | 76,71                                     | 0  |
| 31-050402-0304 | Лебедки электрические тяговым усилием до<br>31,39 кН (3,2 т)     | 107,17                                    | 0  |
| 31-050402-0305 | Лебедки электрические тяговым усилием до<br>49,05 кН (5 т)       | 222,77                                    | 0  |
| 31-050402-0306 | Лебедки электрические тяговым усилием<br>78,48 кН (8 т)          | 1307,12                                   | 820,14   |
| 31-050402-0307 | Лебедки электрические тяговым усилием<br>122,62 кН (12,5 т)      | 1815,6                                    | 820,14   |
| 31-050402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием<br>156,96 кН (16 т)        | 2326,82                                   | 820,14   |
| 31-050402-0309 | Лебедки электрические тяговым усилием<br>313,92 кН (32 т)        | 6361,2                                    | 820,14   |
| 31-050402-0401 | Лебедки проходческие тяговым усилием 49,05 кН<br>(5 т)           | 1338,6                                    | 820,14   |
| 31-050402-0402 | Лебедки проходческие тяговым усилием 98,1 кН<br>(10 т)           | 1789,86                                   | 820,14   |
| 31-050402-0403 | Лебедки проходческие тяговым усилием<br>176,58 кН (18 т)         | 2543,63                                   | 820,14   |
| 31-050402-0404 | Лебедки проходческие тяговым усилием<br>245,25 кН (25 т)         | 3067,55                                   | 820,14   |

*Продолжение таблицы*

| Код   | Наименование  | Сметная стоимость<br>1 маш/часа,<br>тенге | в том числе,<br>зароботная<br>плата<br>машинистов,<br>тенге |
|---|---|---|---|
| 31-050402-0501                              | Лебедки вспомогательные шахтные тяговым усилием 6,18 кН (0,63 т)                          | 170,08                                    | 0   |
| 31-050402-0502                              | Лебедки вспомогательные шахтные тяговым усилием 8,83 кН (0,9 т)                           | 178,53                                    | 0   |
| 31-050402-0503                              | Лебедки вспомогательные шахтные тяговым усилием до 13,73 кН (1,4 т)                       | 233,44                                    | 0   |
| 31-050402-0504                              | Лебедки вспомогательные шахтные тяговым усилием 24,53 кН (2,5 т)                          | 344,89                                    | 0   |
| 31-050402-0505                              | Лебедки вспомогательные шахтные тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)                         | 401,92                                    | 0   |
| 31-050402-0506                              | Лебедки вспомогательные шахтные тяговым усилием 69,65 кН (7,1 т)                          | 424,21                                    | 0   |
| 31-050402-0507                              | Лебедки вспомогательные шахтные тяговым усилием 137,34 кН (14 т)                          | 746,37                                    | 0   |
| 31-050402-0601                              | Лебедки вспомогательные передвижные, тяговым усилием 0,5 т с бензиновым двигателем, 4 кВт | 1055,79                                   | 750,3   |
| 31-050402-0701                              | Лебедки передвижные, тяговым усилием 5 т с дизельным двигателем                           | 1545,9                                    | 820,14  |
| 31-050402-0702                              | Лебедки передвижные, тяговым усилием 10 т с дизельным двигателем                          | 3096,65                                   | 820,14  |
| 31-050402-0801                              | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток  | 442,58                                    | 0   |
| 31-050402-0901                              | Лебедки самоходные, 12,5 т  | 947,96                                    | 0   |
| 31-050402-1001                              | Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т                                       | 1672,71                                   | 820,14  |
| 31-050403-0101                              | Станция насосная для привода гидродомкратов   | 275,12                                    | 0   |
| 31-050403-0201                              | Лебедочные станции, до 0,5т   | 773,53                                    | 691,52  |
| 31-050403-0301                              | Механизмы для монтажа коуша, 10 т   | 158,98                                    | 0   |
| 31-050403-0401                              | Манипуляторы домкратов, 5 т   | 1409,75                                   | 0   |
| <b>Подраздел- 05 Погрузчики и конвейеры</b> |   |   |   |
| 31-050501-0101                              | Автопогрузчики, 5 т   | 3365,45                                   | 925,95  |
| 31-050501-0201                              | Автопогрузчики с вилочными подхватами, 1 т  | 1979,21                                   | 925,95  |
| 31-050501-0202                              | Автопогрузчики с вилочными подхватами, 2 т  | 1994,01                                   | 925,95  |
| 31-050501-0203                              | Автопогрузчики с вилочными подхватами, 3,2 т  | 2022,1                                    | 925,95  |
| 31-050501-0204                              | Автопогрузчики с вилочными подхватами, 4 т  | 2054,34                                   | 925,95  |
| 31-050501-0205                              | Автопогрузчики с вилочными подхватами, 5 т  | 2394,71                                   | 925,95  |
| 31-050501-0206                              | Автопогрузчики с вилочными подхватами, 10 т   | 3102,78                                   | 925,95  |
| 31-050501-0207                              | Автопогрузчики с челюстными подхватами, 3 т   | 2819,01                                   | 925,95  |

*Продолжение таблицы*

| Код  | Наименование   | Сметная стоимость<br>1 маш/часа,<br>тенге | в том числе,<br>зарплатная<br>плата<br>машинистов,<br>тенге |
|--|--|---|---|
| 31-050501-0301                               | Автопогрузчики специальные со стрелой и передвижным крюком, 1,5 т        | 2627,64                                   | 925,95  |
| 31-050501-0302                               | Автопогрузчики специальные со стрелой и передвижным крюком, 3 т          | 2724,07                                   | 925,95  |
| 31-050502-0101                               | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т    | 2577,58                                   | 1066,33   |
| 31-050502-0102                               | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т    | 3185,85                                   | 1066,33   |
| 31-050502-0201                               | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные, 2 т        | 3072,51                                   | 1066,33   |
| 31-050502-0202                               | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные, 3 т        | 3915,82                                   | 1066,33   |
| 31-050502-0203                               | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные, 4 т        | 4656,89                                   | 1066,33   |
| 31-050502-0204                               | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные, 5 т        | 2740,43                                   | 1066,33   |
| 31-050502-0301                               | Погрузчики одноковшовые на пневмоколесном ходу                           | 3881,51                                   | 1066,33   |
| 31-050502-0401                               | Погрузчики ковшовые универсальные  | 4233,98                                   | 0   |
| 31-050503-0101                               | Конвейеры ленточные передвижные длиной до 10 м                           | 177,8                                     | 75,03   |
| 31-050503-0102                               | Конвейеры ленточные передвижные длиной 15 м                              | 374,17                                    | 225,09  |
| 31-050503-0201                               | Конвейеры ленточные секционные длиной 40 м                               | 1446,31                                   | 750,3   |
| 31-050503-0301                               | Конвейеры-перегрузжатели   | 525,86                                    | 0   |
| <b>Подраздел- 06 Строительные подъемники</b> |  |   |   |
| 31-050601-0101                               | Автогидроподъемники, высота подъема 12 м                                 | 2715,92                                   | 925,95  |
| 31-050601-0102                               | Автогидроподъемники, высота подъема 18 м                                 | 2913,79                                   | 925,95  |
| 31-050601-0103                               | Автогидроподъемники, высота подъема 22 м                                 | 3694,7                                    | 1066,33   |
| 31-050601-0104                               | Автогидроподъемники, высота подъема 28 м                                 | 4835,98                                   | 1241,97   |
| 31-050601-0105                               | Автогидроподъемники, высота подъема свыше 35 м                           | 8484,73                                   | 1434,91   |
| 31-050602-0101                               | Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м                        | 1086,93                                   | 820,14  |
| 31-050602-0102                               | Подъемники гидравлические, высота подъема 12,5 м                         | 1132,96                                   | 820,14  |
| 31-050602-0201                               | Подъемники гидравлические специальные на гусеничном ходу                 | 3854,87                                   | 1434,91   |
| 31-050602-0301                               | Подъемники грузопассажирские, 100 т, высота подъема 105 м                | 3930,25                                   | 925,95  |
| 31-050602-0401                               | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м                                 | 1476,84                                   | 820,14  |
| 31-050602-0505                               | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | 1008,91                                   | 820,14  |

*Продолжение таблицы*

| <b>Код</b>     | <b>Наименование</b>  | <b>Сметная стоимость<br/>1 маш/часа,<br/>тенге</b> | <b>в том числе,<br/>зарботная<br/>плата<br/>машинистов,<br/>тенге</b> |
|----------------|--|--|---|
| 31-050602-0601 | Подъемники шахтные для промышленных труб высотой 120 м                 | 7503,67  | 3551,21   |
| 31-050602-0602 | Подъемники шахтные для промышленных труб высотой 180 м                 | 12320,48   | 5191,49   |
| 31-050602-0603 | Подъемники шахтные для промышленных труб высотой 250 м                 | 14170,44   | 5191,49   |
| 31-050602-0604 | Подъемники шахтные для промышленных труб высотой 330 м                 | 18885,09   | 5191,49   |
| 31-050602-0701 | Подъемники шахтные для футеровки промышленных труб высотой 120 м       | 6878,01  | 4009,36   |
| 31-050602-0702 | Подъемники шахтные для футеровки промышленных труб высотой 180 м       | 10535,47   | 5191,49   |
| 31-050602-0703 | Подъемники шахтные для футеровки промышленных труб высотой 250 м       | 11845,77   | 5191,49   |
| 31-050602-0704 | Подъемники шахтные для футеровки промышленных труб высотой 330 м       | 14544,18   | 5191,49   |
| 31-050602-0801 | Подъемники скиповые  | 1668,05  | 820,14  |
| 31-050602-0901 | Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т                    | 2202,47  | 925,95  |
| 31-050602-1001 | Подъемники двухстоечные грузовые, до 2т , высота подъема до 60 м       | 1822,17  | 820,14  |
| 31-050602-1101 | Вышки телескопические, 25 м  | 3509,43  | 1066,33   |
| 31-050602-1201 | Люлька одноместная самоподъемная, 120 кг                               | 726,51   | 0   |
| 31-050602-1301 | Подмости самоходные, высота подъема 12 м                               | 1244,74  | 820,14  |
| 31-050602-1302 | Подмости самоходные, высота подъема 15 м                               | 1431,49  | 820,14  |
| 31-050602-1401 | Подмости самоподъемные для возведения железобетонных оболочек градилен | 20854,25   | 3703,8  |
| 31-050602-1501 | Порталы для монтажа радиомачт, 100 т                                   | 12127,03   | 4100,7  |
| 31-050603-0101 | Тали электрические общего назначения, 0,5 т                            | 24,08  | 0   |
| 31-050603-0102 | Тали электрические общего назначения, 1 т                              | 28,15  | 0   |
| 31-050603-0103 | Тали электрические общего назначения, 2 т                              | 39,61  | 0   |
| 31-050603-0104 | Тали электрические общего назначения, 3,2 т                            | 58,84  | 0   |
| 31-050603-0105 | Тали электрические общего назначения, до 5 т                           | 138,3  | 0   |
| 31-050603-0106 | Тали электрические общего назначения, свыше 5 т                        | 326,62   | 0   |
| 31-050603-0107 | Тали электрические общего назначения, 10 т                             | 175,84   | 0   |
| 31-050603-0201 | Тали ручные рычажные   | 6,95   | 0   |
| 31-050603-0301 | Тельферы электрические, 0,5 т  | 38,03  | 0   |

*Продолжение таблицы*

| Код  | Наименование  | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|--|---|-------------------------------------|---|
| 31-050603-0302   | Тельферы электрические, 1 т   | 58,99                               | 0   |
| 31-050603-0303   | Тельферы электрические, 2 т   | 91,16                               | 0   |
| 31-050603-0304   | Тельферы электрические, 3,2 т   | 123,24                              | 0   |
| 31-050603-0305   | Тельферы электрические, до 5 т  | 184,73                              | 0   |
| <b>Раздел- 06 Электротехническое, сварочное и контрольное оборудование</b> |   |                                     |   |
| <b>Подраздел- 01 Электротехническое оборудование</b>                       |   |                                     |   |
| 31-060101-0101   | Электростанции передвижные, до 4 кВт  | 1262,76                             | 925,95  |
| 31-060101-0102   | Электростанции передвижные, до 30 кВт   | 2061,75                             | 925,95  |
| 31-060101-0103   | Электростанции передвижные, до 60 кВт   | 3246,8                              | 1066,33   |
| 31-060101-0104   | Электростанции передвижные, до 100 кВт  | 4089,55                             | 1066,33   |
| 31-060101-0105   | Электростанции передвижные, до 200 кВт  | 8373,51                             | 2501,24   |
| 31-060101-0106   | Электростанции передвижные, до 500 кВт  | 17061,51                            | 2501,24   |
| 31-060101-0107   | Электростанции передвижные, 1050 кВт (в вагоне)   | 32638,17                            | 2501,24   |
| 31-060101-0201   | Электростанции передвижные при сооружении магистральных трубопроводов, 60 кВт   | 3304,14                             | 1066,33   |
| 31-060101-0202   | Электростанции передвижные при сооружении магистральных трубопроводов, 100 кВт  | 4143,42                             | 1066,33   |
| 31-060101-0203   | Электростанции передвижные при сооружении магистральных трубопроводов, 200 кВт  | 9694                                | 2501,24   |
| 31-060101-0204   | Электростанции передвижные при сооружении магистральных трубопроводов, 500 кВт  | 17332,32                            | 2501,24   |
| 31-060102-0101   | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м <sup>3</sup> /мин                 | 1720,2                              | 925,95  |
| 31-060102-0102   | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м <sup>3</sup> /мин                   | 1785,62                             | 925,95  |
| 31-060102-0103   | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м <sup>3</sup> /мин                | 3261,12                             | 1066,33   |
| 31-060102-0104   | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 50 м <sup>3</sup> /мин                  | 9470,15                             | 1066,33   |
| 31-060102-0105   | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), 10 м <sup>3</sup> /мин                     | 2647,67                             | 1066,33   |
| 31-060102-0106   | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением 23000 кПа (230ат), производительность 2 м <sup>3</sup> /мин | 2807,26                             | 925,95  |

*Продолжение таблицы*

| Код            | Наименование  | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|----------------|---|-------------------------------------|---|
| 31-060102-0107 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением 9800 кПа (100ат), производительность 9 м <sup>3</sup> /мин  | 6188,51                             | 925,95  |
| 31-060102-0108 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением 9800 кПа (100атм), производительность 70 м <sup>3</sup> /мин  | 13142,68                            | 1241,97   |
| 31-060102-0201 | Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м <sup>3</sup> /мин  | 89,19                               | 0   |
| 31-060102-0301 | Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), 6,3 м <sup>3</sup> /мин   | 1803,81                             | 925,95  |
| 31-060102-0401 | Станции компрессорные давлением 245 кПа (2,5 атм), 40 м <sup>3</sup> /мин   | 5862,67                             | 1886,47   |
| 31-060102-0402 | Станции компрессорные давлением 245 кПа (2,5 атм), 60-70 м <sup>3</sup> /мин  | 6492,67                             | 3093,87   |
| 31-060102-0403 | Станции компрессорные давлением 245 кПа (2,5 атм), 80-100 м <sup>3</sup> /мин   | 10231,58                            | 3567,57   |
| 31-060102-0404 | Станции компрессорные давлением 981 кПа (10 атм), 20-30 м <sup>3</sup> /мин   | 5378,91                             | 1886,47   |
| 31-060102-0405 | Станции компрессорные давлением 981 кПа (10 атм), 100 м <sup>3</sup> /мин   | 14060,46                            | 3567,57   |
| 31-060102-0501 | Станции компрессорные передвижные давлением 680 кПа (6,8 атм), 5,25 м <sup>3</sup> /мин   | 1625,97                             | 925,95  |
| 31-060102-0502 | Установки компрессорные передвижные давлением 7845 кПа (80 атм), 8 м <sup>3</sup> /мин  | 3119,04                             | 925,95  |
| 31-060102-0503 | Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м <sup>3</sup> /мин  | 11229,21                            | 1066,33   |
| 31-060102-0601 | Компрессор стационарный, 15 м <sup>3</sup> /мин   | 2735,2                              | 1066,33   |
| 31-060102-0701 | Компрессоры "XANS-175Dd"  | 1589,92                             | 1241,97   |
| 31-060102-0801 | Компрессоры передвижные "ATLAS COPCO" или аналогичного типа, давление до 2,5 Мпа, производительность до 34 м <sup>3</sup> /мин  | 10576,2                             | 1066,33   |
| 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) | 10909,36                            | 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)   | 5883,98                             | 0   |
| 31-060102-1001 | Агрегаты компрессорные винтовые одноступенчатые холодопроизводительностью при температуре кипения 15 °С и температуре конденсации +30 °С, 300 кВт (260000 ккал/ч)               | 2398,76                             | 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)             | 2789,48                             | 0   |



*Продолжение таблицы*

| Код   | Наименование  | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|---|---|-------------------------------------|---|
| 31-060102-1003  | Агрегаты компрессорные винтовые одноступенчатые холодопроизводительностью при температуре кипения 15 °С и температуре конденсации +30 °С, 1750 кВт (1505000 ккал/ч) | 14321,79                            | 0   |
| 31-060103-0101  | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А  | 296,82                              | 0   |
| 31-060103-0102  | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 1000 А   | 349,1                               | 0   |
| 31-060103-0201  | Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30  | 1230,3                              | 0   |
| 31-060103-0301  | Трансформаторы сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А  | 124,27                              | 0   |
| 31-060103-0401  | Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А   | 377,25                              | 0   |
| 31-060103-0501  | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки  | 159,45                              | 0   |
| 31-060103-0601  | Установки электронагревательные для термической обработки сварных соединений  | 660,29                              | 0   |
| 31-060103-0701  | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С   | 168,02                              | 0   |
| 31-060103-0801  | Выпрямители сварочные типа Lincoln DC-400   | 113,05                              | 0   |
| 31-060103-0901  | Установки с гибким индуктором для индукционного нагрева токами частотой 50 Гц   | 562,57                              | 0   |
| 31-060103-0902  | Установки с гибким индуктором для индукционного нагрева токами частотой 150 Гц  | 317,81                              | 0   |
| 31-060103-0903  | Установки с гибким индуктором для индукционного нагрева токами частотой, 2400 Гц  | 602                                 | 0   |
| 31-060103-1001  | Воздухоосушитель для маслonaполненных вводов  | 2,86                                | 0   |
| 31-060103-1101  | Термопены с массой загружаемых электродов не более 5кг  | 1,81                                | 0   |
| 31-060103-1201  | Выпрямители полупроводниковые для подогрева трансформаторов   | 40,11                               | 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   | 411,64                              | 0   |
| 31-060201-0201  | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем  | 356,69                              | 0   |
| 31-060201-0401  | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе  | 2449,25                             | 820,14  |
| 31-060201-0501  | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)   | 2778,95                             | 1066,33   |
| 31-060201-0601  | Агрегаты сварочные четырехпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе   | 3165,27                             | 820,14  |
| 31-060201-0701  | Агрегаты сварочные четырехпостовые для ручной сварки на тракторе 132 кВт (180 л.с.)   | 4265,59                             | 1241,97   |
| 31-060201-0801  | Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А   | 1276,11                             | 0   |

*Продолжение таблицы*

| Код            | Наименование   | Сметная стоимость<br>1 маш/часа,<br>тенге | в том числе,<br>зарплатная<br>плата<br>машинистов,<br>тенге |
|----------------|--|---|---|
| 31-060201-0901 | Полуавтоматы сварочные с номинальным сварочным током 40-500 А  | 495,7                                     | 0   |
| 31-060202-0101 | Агрегаты сварочные электрические передвижные для подводной сварки и резки металлов                                     | 1709,39                                   | 820,14  |
| 31-060202-0201 | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб  | 2303,56                                   | 820,14  |
| 31-060202-0301 | Установки для аргонодуговой сварки   | 344,31                                    | 0   |
| 31-060202-0401 | Установки для автоматической сварки под слоем флюса  | 775,75                                    | 0   |
| 31-060202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки   | 25,11                                     | 0   |
| 31-060202-0601 | Аппараты для воздушной плазменной резки металла  | 971,94                                    | 0   |
| 31-060202-0701 | Манипуляторы универсальные для сварки сферических резервуаров, 600 и 2000 м <sup>3</sup>                               | 1540,55                                   | 0   |
| 31-060202-0801 | Горелка сварочная К345-10 с адаптером  | 6,95                                      | 0   |
| 31-060202-1001 | Установки для ручной плазменной резки металла  | 1129,44                                   | 270,65  |
| 31-060202-1101 | Машины для сварки линолеума  | 7,04                                      | 0   |
| 31-060202-1201 | Установки для сварки полиэтиленовой пленки   | 852,22                                    | 820,14  |
| 31-060202-1301 | Горелки электрические для сварки пластмасс   | 98,09                                     | 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   | 96,37                                     | 0   |
| 31-060203-0102 | Аппараты рентгено-дефектоскопические с толщиной просвечиваемой стали до 25 мм  | 31,87                                     | 0   |
| 31-060203-0103 | Аппараты рентгено-дефектоскопические с толщиной просвечиваемой стали до 60 мм  | 49,91                                     | 0   |
| 31-060203-0201 | Гамма-дефектоскопы с толщиной просвечиваемой стали до 80 мм  | 720,82                                    | 0   |
| 31-060203-0301 | Дефектоскопы ультразвуковые  | 72,02                                     | 0   |
| 31-060203-0401 | Дефектоскопы ультразвуковые импульсные с толщиной просвечиваемого изделия до 5000 мм                                   | 52,79                                     | 0   |
| 31-060203-0501 | Дефектоскопы переносные магнитные  | 48,95                                     | 0   |
| 31-060203-0601 | Узлы вакуумные испытательные для контроля герметичности шва  | 525,27                                    | 328,06  |
| 31-060203-0701 | Вакуумагрегаты для контроля сварных соединений с предельным давлением 6×10 МПа   | 96,24                                     | 0   |
| 31-060203-0801 | Стилоскопы универсальные   | 119,71                                    | 0   |

*Продолжение таблицы*

| Код   | Наименование  | Сметная стоимость<br>1 маш/часа,<br>тенге | в том числе,<br>зароботная<br>плата<br>машинистов,<br>тенге |
|---|---|---|---|
| 31-060203-0901  | Облучатели ультрафиолетовые   | 38,68                                     | 0   |
| 31-060203-1001  | Толщиномеры "Кварц 15"  | 35,07                                     | 0   |
| 31-060203-1101  | Перископы   | 54,38                                     | 0   |
| 31-060203-1201  | Копры маятниковые для испытания сварных соединений  | 310,37                                    | 0   |
| 31-060203-1301  | Прибор для измерения твердости металлов   | 968,86                                    | 820,14  |
| <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  | 2530,63                                   | 925,95  |
| 32-010101-0102  | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т  | 2954,93                                   | 1066,33   |
| 32-010101-0103  | Катки дорожные самоходные гладкие, 10 т   | 3190,18                                   | 1066,33   |
| 32-010101-0104  | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т   | 3773,46                                   | 1241,97   |
| 32-010101-0105  | Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т   | 4202,48                                   | 1241,97   |
| 32-010101-0201  | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т  | 4439,4                                    | 1241,97   |
| 32-010101-0202  | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т  | 5456,9                                    | 1241,97   |
| 32-010101-0301  | Катки дорожные самоходные комбинированные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 7,1 до 7,2 т | 5567,29                                   | 1066,33   |
| 32-010101-0302  | Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т | 5364,71                                   | 1066,33   |
| 32-010101-0401  | Катки дорожные самоходные tandemные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т       | 3443,49                                   | 1066,33   |
| 32-010101-0402  | Катки дорожные самоходные tandemные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т      | 4234,8                                    | 1241,97   |
| 32-010101-0501  | Катки дорожные самоходные вибрационные, 2,2 т   | 2030,9                                    | 925,95  |
| 32-010102-0101  | Катки дорожные прицепные гладкие, 5 т   | 44,13                                     | 9,26  |
| 32-010102-0201  | Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т  | 114,7                                     | 0   |
| 32-010102-0202  | Катки дорожные прицепные кулачковые, 17 т   | 253,18                                    | 0   |
| 32-010102-0203  | Катки дорожные прицепные кулачковые, 28 т   | 324,11                                    | 0   |

*Продолжение таблицы*

| Код   | Наименование  | Сметная стоимость<br>1 маш/часа,<br>тенге | в том числе,<br>зарботная<br>плата<br>машинистов,<br>тенге |
|---|---|---|--|
| 32-010102-0301  | Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т   | 625,45                                    | 0  |
| 32-010102-0302  | Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 50 т   | 1067,21                                   | 0  |
| 32-010102-0303  | Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 12,5 т   | 192,41                                    | 0  |
| 32-010102-0401  | Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом, 15 т  | 5798,53                                   | 1241,97  |
| 32-010102-0402  | Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом, 25 т  | 6375,22                                   | 1241,97  |
| 32-010102-0403  | Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом, 35 т  | 6357,81                                   | 1241,97  |
| <b>Подраздел- 02 Прочие машины и оборудование для строительства автодорог</b> |   |   |  |
| 32-010201-0101  | Котлы битумные передвижные, 400 л   | 485,17                                    | 0  |
| 32-010201-0102  | Котлы битумные передвижные, 800 л   | 788,48                                    | 12,42  |
| 32-010201-0103  | Котлы битумные передвижные, 1000 л  | 633,5                                     | 12,42  |
| 32-010201-0104  | Котлы битумные электрические, 1000 л  | 463,42                                    | 0  |
| 32-010201-0201  | Котлы битумные стационарные, 15000 л  | 4450,48                                   | 1241,97  |
| 32-010202-0101  | Автогудронаторы, 3500 л   | 4292,68                                   | 2132,66  |
| 32-010202-0102  | Автогудронаторы, до 7000 л  | 4811,03                                   | 2132,66  |
| 32-010202-0201  | Автобитумовозы, 15 т  | 4239,64                                   | 1066,33  |
| 32-010202-0301  | Гудронаторы ручные  | 73,69                                     | 0  |
| 32-010203-0101  | Снегоочистители плужные на автомобиле   | 3627,03                                   | 1066,33  |
| 32-010203-0201  | Снегоочистители шнекороторные на автомобиле   | 7897,97                                   | 1066,33  |
| 32-010204-0101  | Нарезчики швов в свежесуложенном цементобетоне на рельс-формах в бетоноукладочном комплекте                         | 4369,36                                   | 1066,33  |
| 32-010204-0201  | Нарезчики поперечных швов в затвердевшем бетоне из высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта              | 7325,75                                   | 1992,28  |
| 32-010204-0301  | Нарезчики продольных швов в затвердевшем бетоне из высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта              | 9616,5                                    | 1992,28  |
| 32-010204-0401  | Нарезчики продольных и поперечных швов в затвердевшем бетоне из высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта | 7219,13                                   | 1992,28  |
| 32-010204-0501  | Нарезчики поперечных швов в затвердевшем бетоне с бензиновым двигателем мощностью до 10 кВт                         | 1838,72                                   | 0  |

*Продолжение таблицы*

| Код            | Наименование  | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|----------------|---|-------------------------------------|---|
| 32-010204-0602 | Нарезчики продольных швов в затвердевшем бетоне с дизельным двигателем мощностью до 50 кВт        | 5701,49                             | 1066,33   |
| 32-010204-0701 | Нарезчики швов в затвердевшем бетоне с бензиновым двигателем мощностью до 5 кВт                   | 393,87                              | 0   |
| 32-010205-0101 | Фрезы дорожные навесные на тракторе 121,5 кВт (165 л.с.)  | 7558,36                             | 1434,91   |
| 32-010205-0201 | Фрезы навесные без трактора (болотные)  | 194,74                              | 0   |
| 32-010205-0301 | Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 350-1000 мм                            | 17159,69                            | 1434,91   |
| 32-010205-0302 | Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 1900-2010 мм                           | 28422,79                            | 2676,88   |
| 32-010206-0101 | Бетоноукладчики со скользящими формами  | 13012,48                            | 2308,3  |
| 32-010206-0201 | Профилировщики основания со скользящими формами   | 17448,17                            | 2308,3  |
| 32-010206-0301 | Профилировщики оснований на рельс-формах в бетоноукладочном комплекте                             | 2668,37                             | 1241,97   |
| 32-010206-0401 | Заливщики швов на базе автомобиля   | 4621,89                             | 1066,33   |
| 32-010206-0501 | Бетоноукладочный комплекс со скользящими формами для бетонного покрытия автодорог шириной до 12 м | 95155,76                            | 7836,32   |
| 32-010206-0502 | Бетоноукладочный комплекс со скользящими формами для бетонного покрытия автодорог шириной до 16 м | 152938,77                           | 7836,32   |
| 32-010207-0101 | Распределители цементобетона со скользящими формами   | 15825,77                            | 1746,09   |
| 32-010207-0201 | Распределители цементобетона на рельс-формах в бетоноукладочном комплекте                         | 2215,71                             | 925,95  |
| 32-010207-0301 | Распределители цемента  | 4330,92                             | 925,95  |
| 32-010208-0101 | Установки для приготовления грунтовых смесей, 116 кВт (158 л.с.)                                  | 9585,37                             | 1992,28   |
| 32-010208-0201 | Установки для приготовления поверхностно-активных добавок   | 2637,17                             | 1862,95   |
| 32-010208-0301 | Установки для приготовления битумной эмульсии, 3 т/ч  | 4558,87                             | 2483,94   |
| 32-010208-0401 | Заводы асфальтобетонные с дистанционным управлением, 50 т/ч                                       | 63598,85                            | 14014,38  |
| 32-010209-0101 | Укладчики асфальтобетона  | 6571,62                             | 1241,97   |
| 32-010209-0201 | Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м           | 11554,47                            | 1241,97   |
| 32-010209-0202 | Укладчики асфальтобетона больших типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 12,5 м          | 14085,65                            | 1241,97   |
| 32-010210-0101 | Грейдер-элеватор, 121 кВт (165 л.с.)  | 5640,89                             | 1434,91   |
| 32-010210-0301 | Трамбовки на базе трактора Т130.1.Г   | 5174,97                             | 1066,33   |

*Продолжение таблицы*

| Код   | Наименование   | Сметная стоимость<br>1 маш/часа,<br>тенге | в том числе,<br>зарплата<br>машинистов,<br>тенге |
|---|--|---|--|
| 32-010211-0101  | Машины дорожные разметочные марки Н-16 "Hofmann" массой от 4,5 до 7,3 т                                  | 2066,33                                   | 1241,97  |
| 32-010211-0102  | Машины дорожные разметочные марки Н-33 "Hofmann"   | 4970,78                                   | 2308,3   |
| 32-010211-0103  | Машины маркировочные   | 1823,03                                   | 1066,33  |
| 32-010211-0104  | Машины дорожные разметочные для нанесения холодного пластика   | 4354,14                                   | 1241,97  |
| 32-010211-0201  | Машины поливомоечные, 6000 л   | 3334,09                                   | 925,95   |
| 32-010212-0101  | Распределители щебня и гравия  | 2496,42                                   | 1066,33  |
| 32-010212-0201  | Оборудование асфальтоукладочное  | 441,33                                    | 0  |
| 32-010212-0301  | Трактор с щетками дорожными навесными  | 2348,79                                   | 1066,33  |
| 32-010212-0401  | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания   | 24,53                                     | 0  |
| 32-010212-0501  | Парообразователи прицепные   | 3698,37                                   | 1066,33  |
| 32-010212-0701  | Погружатели арматуры   | 318,08                                    | 0  |
| 32-010212-0801  | Тележки арматурные   | 319,41                                    | 0  |
| 32-010212-1001  | Машины для устройства укрепительных полос  | 2854,08                                   | 1241,97  |
| 32-010212-1101  | Агрегаты для распределения пленкообразующих материалов по цементно-бетонному покрытию                    | 1810,92                                   | 1066,33  |
| 32-010212-1201  | Машины для отделки цементобетонных покрытий на рельс-формах в бетоноукладочном комплекте                 | 3381,53                                   | 2308,3   |
| 32-010212-1301  | Установки сваебойные самоходные для устройства дорожных барьерных ограждений, мощность молота до 1060 Дж | 6364,65                                   | 1066,33  |
| <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                                   | 2486,83                                   | 1066,33  |
| 32-020101-0201  | Краны укладочные для рельсовых звеньев длиной 25 м на деревянных шпалах                                  | 11117,78                                  | 2308,3   |
| 32-020101-0202  | Краны укладочные для рельсовых звеньев длиной 25 м на железобетонных шпалах                              | 15839,64                                  | 2308,3   |
| 32-020101-0301  | Краны электровозного депо КЭД-7, 7т  | 2465,1                                    | 1066,33  |
| 32-020101-0401  | Путеукладчики широкой колеи  | 6583,31                                   | 3374,63  |
| 32-020101-0501  | Путеукладчики узкой колеи  | 4500,33                                   | 2132,66  |
| 32-020101-0601  | Кран для установки опор контактной сети при работе "с поля"  | 3559,55                                   | 1241,97  |

*Продолжение таблицы*

| Код   | Наименование  | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|---|---|-------------------------------------|---|
| 32-020101-0701  | Дрезины широкой колеи с краном, 1 т                                     | 4506,53                             | 1992,28   |
| 32-020101-0702  | Дрезины широкой колеи с краном, 3,5 т                                   | 7241,92                             | 2308,3  |
| 32-020101-0801  | Дрезины широкой колеи с монтажной вышкой                                | 3469,33                             | 1992,28   |
| 32-020102-0101  | Машины выправочно-подбивочно-рихтовочные                                | 29815,47                            | 4304,73   |
| 32-020102-0201  | Машины выправочно-подбивочно-рихтовочные для стрелочных переводов       | 33229,71                            | 5960,23   |
| 32-020102-0301  | Машины выправочно-подбивочно-отделочные                                 | 19328,76                            | 6573,62   |
| 32-020102-0401  | Машины для балластировки железнодорожного пути на железобетонных шпалах | 11681,68                            | 3725,91   |
| 32-020102-0501  | Машины путерихтовочные  | 2841,96                             | 1066,33   |
| 32-020102-0601  | Путеподъемники самоходные   | 3706,4                              | 2132,66   |
| 32-020102-0701  | Разгонщик гидравлический  | 29,03                               | 0   |
| 32-020102-0801  | Рихтовщик гидравлический  | 42,81                               | 0   |
| 32-020102-0901  | Линии звеносборочные поточные полуавтоматические                        | 5758,59                             | 2132,66   |
| 32-020102-1001  | Стенды звеносборочные   | 1713,38                             | 0   |
| <b>Подраздел- 02 Машины транспортные, погрузочно-разгрузочные</b> |   |                                     |   |
| 32-020201-0101  | Тепловозы широкой колеи, 294 кВт (400 л.с.)                             | 5914,36                             | 1992,28   |
| 32-020201-0102  | Тепловозы широкой колеи маневровые, 552 кВт (750 л.с.)                  | 7903,81                             | 1992,28   |
| 32-020201-0103  | Тепловозы широкой колеи маневровые, 735 кВт (1000 л.с.)                 | 9082,76                             | 1992,28   |
| 32-020201-0104  | Тепловозы широкой колеи маневровые, 883 кВт (1200 л.с.)                 | 11526,29                            | 1992,28   |
| 32-020201-0201  | Платформы моторные к путеукладчику                                      | 5364,78                             | 1655,5  |
| 32-020201-0301  | Платформы широкой колеи с роликовым транспортером                       | 1432,15                             | 0   |
| 32-020201-0401  | Платформы узкой колеи   | 185,28                              | 10,66   |
| 32-020201-0501  | Платформы широкой колеи, 20 т   | 495,2                               | 248,39  |
| 32-020201-0502  | Платформы широкой колеи, 63 т   | 470,98                              | 248,39  |
| 32-020201-0503  | Платформы широкой колеи, 71 т   | 468,86                              | 0   |
| 32-020201-0504  | Платформы широкой колеи, 200 т  | 780,2                               | 248,39  |
| 32-020201-0601  | Платформы для раскатки контактного провода                              | 198,99                              | 0   |

*Продолжение таблицы*

| Код   | Наименование  | Сметная стоимость<br>1 маш/часа,<br>тенге | в том числе,<br>зароботная<br>плата<br>машинистов,<br>тенге |
|---|---|---|---|
| 32-020201-0701  | Вагоны широкой колеи, 20 т  | 170,53                                    | 0   |
| 32-020201-0801  | Вагоны-самосвалы, 60 т  | 248,78                                    | 0   |
| 32-020201-0802  | Вагон-самосвал (думпкар), 136 т   | 1198,2                                    | 213,27  |
| 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   | 25,82                                     | 0   |
| 32-020201-1201  | Мотовозы узкой колеи  | 2432,99                                   | 1066,33   |
| 32-020201-1301  | Мотовозы-электростанции   | 5499,05                                   | 2483,94   |
| <b>Подраздел- 03 Машины и оборудование монтажа коммуникаций</b> |   |   |   |
| 32-020301-0101  | Машины для монтажа контактной сети при работе "с поля"  | 4143,58                                   | 1241,97   |
| 32-020301-0102  | Машины для монтажа контактной сети при работе "с пути"  | 9001,49                                   | 1241,97   |
| 32-020301-0103  | Агрегаты для вибропогружения свайных фундаментов опор контактной сети (без мотовоза электростанции) | 13943,42                                  | 2132,66   |
| 32-020301-0201  | Кабелеукладчик на железнодорожном ходу  | 8063,37                                   | 2483,94   |
| 32-020301-0301  | Автомотрисы монтажные   | 6980,61                                   | 2308,3  |
| 32-020302-0101  | Машины для укрепления откосов земляного полотна гидропосевом с мульчированием                       | 4659,86                                   | 1746,09   |
| 32-020302-0102  | Агрегаты для травосеяния на откосах автомобильных и железных дорог                                  | 1555,07                                   | 0   |
| 32-020302-0103  | Струги путевые  | 2989,84                                   | 2132,66   |
| 32-020302-0104  | Дозировщики тракторные  | 2589,77                                   | 1066,33   |
| 32-020303-0101  | Машины для подбивки шпал с пневматическими подбойками   | 5486,37                                   | 2483,94   |
| 32-020303-0102  | Пресс однокривошипный горизонтально-правильный для правки рельсов                                   | 2019,63                                   | 1066,33   |
| 32-020303-0103  | Шпалоподбойки при работе от передвижной электростанции  | 9,07                                      | 0   |
| 32-020303-0104  | Станок сверлильно-шлифовальный (сверлошлифовка)   | 9,01                                      | 0   |
| 32-020303-0105  | Станок рельсосверлильный  | 38  | 0   |
| 32-020303-0106  | Станок рельсорезный   | 35,1                                      | 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                       | 22,33                                     | 0   |



*Продолжение таблицы*

| Код  | Наименование  | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|--|---|-------------------------------------|---|
| 32-020303-0109                                       | Костылезабивщик   | 28,32                               | 0   |
| 32-020303-0110                                       | Ключ путевого универсальный   | 15,47                               | 0   |
| 32-020303-0111                                       | Ключи электрические при работе от передвижной электростанции                                  | 9,3                                 | 0   |
| 32-020303-0112                                       | Шурупогайковерт электрический (путевой)   | 150,79                              | 0   |
| 32-020303-0113                                       | Домкраты путевые  | 12,69                               | 0   |
| 32-020303-0114                                       | Шпалоподбойка   | 8,53                                | 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  | 10395,04                            | 0   |
| 32-030102-0201                                       | Комбайны проходческие для выработок сечением 4-12 м <sup>2</sup>                              | 3683,12                             | 0   |
| 32-030102-0202                                       | Комбайны проходческие для выработок сечением 9-25 м <sup>2</sup>                              | 16982,27                            | 0   |
| 32-030102-0203                                       | Комбайны проходческие для выработок сечением 14-35 м <sup>2</sup>                             | 18948,5                             | 0   |
| 32-030102-0301                                       | Комбайны проходческие сечением в проходке 4,7-15 м <sup>2</sup> (ГПКС, КМШ)                   | 4775,45                             | 1066,33   |
| 32-030102-0302                                       | Комбайны проходческие сечением в проходке 9-25 м <sup>2</sup> (4ПП2М)                         | 9723,35                             | 1066,33   |
| 32-030102-0303                                       | Комбайны проходческие сечением в проходке 9-25 м <sup>2</sup> (4ПП5)                          | 13005,25                            | 1066,33   |
| 32-030102-0401                                       | Комбайны проходческие для выработок круглого сечения диаметром 3,5 м                          | 3629,1                              | 0   |
| 32-030102-0501                                       | Комбайны проходческие для горизонтальных и наклонных выработок сечением 4,7-15 м <sup>2</sup> | 4007,18                             | 0   |
| 32-030103-0101                                       | Комплексы проходческие диаметром 5,5 м (АБТ 5,5)  | 10405,42                            | 1862,95   |
| 32-030103-0102                                       | Комплексы проходческие диаметром 5,5 м (КТ5,6 Д2)   | 67736,63                            | 4967,88   |
| 32-030103-0103                                       | Комплексы проходческие диаметром 5,5 м (КМ-24-0)  | 30401,01                            | 2483,94   |
| 32-030103-0201                                       | Комплексы проходческие щитовые (ЩПК 3,5)  | 5299,55                             | 0   |
| 32-030104-0101                                       | Щиты проходческие не механизированные (ППЦ 2,0) диаметром 2 м                                 | 1643,66                             | 925,95  |
| 32-030104-0102                                       | Щиты проходческие не механизированные (ППЦ 2,56) диаметром 2,56 м                             | 3761,84                             | 925,95  |
| 32-030104-0103                                       | Щиты проходческие не механизированные (ППЦ 3,6) диаметром 3,6 м                               | 5525,58                             | 1066,33   |
| 32-030104-0104                                       | Щиты проходческие не механизированные (ППЦ 4,0) диаметром 4 м                                 | 9718,54                             | 1066,33   |
| 32-030104-0105                                       | Щиты проходческие не механизированные (ЩН1С) диаметром 5,5 м                                  | 8855,03                             | 2132,66   |

*Продолжение таблицы*

| Код  | Наименование  | Сметная стоимость<br>1 маш/часа,<br>тенге | в том числе,<br>зарботная<br>плата<br>машинистов,<br>тенге |
|--|---|---|--|
| 32-030104-0106   | Щиты проходческие механизированные (КЩ2,1Б) диаметром 2,16 м  | 4196,07                                   | 1241,97  |
| 32-030105-0201   | Тоннелепроходческий механизированный комплекс "Herrenknecht" наружным диаметром 5,86 м  | 405820,87                                 | 3090,41  |
| <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    | 6150,29                                   | 4967,88  |
| 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 | 6822,57                                   | 4967,88  |
| 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                | 6242,49                                   | 4967,88  |
| 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             | 6913,11                                   | 4967,88  |
| 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)   | 4868,14                                   | 3725,91  |
| 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)  | 5389,25                                   | 4967,88  |
| 32-030201-0401   | Подъем шахтный краном СПК-1000 при проходке тоннелей  | 1188,25                                   | 1066,33  |
| 32-030201-0402   | Подъем шахтный краном СПК-2000 при проходке тоннелей  | 1438,98                                   | 1066,33  |
| 32-030201-0501   | Подъем шахтный козловым краном при проходке шахтных стволов   | 3415,69                                   | 1236,94  |
| 32-030201-0601   | Подъем при проходке ствола  | 3700,04                                   | 2777,85  |
| 32-030201-0701   | Подъем междуэтажный между нулевой и приемной площадками шахтного копра  | 1155,85                                   | 925,95   |
| 32-030201-0801   | Подъем междуэтажный в тоннельных выработках при производстве работ на двух горизонтах   | 2677,7                                    | 2483,94  |
| 32-030201-0901   | Подъем при сооружении наклонного хода   | 2694,82                                   | 1851,9   |
| 32-030202-0101   | Лебедка электроприводная 5 т для подвешивания полков в стволах, глубина ствола до 100 м   | 217,07                                    | 92,6   |
| 32-030202-0102   | Лебедка электроприводная 5 т для подвешивания полков в стволах, глубина ствола более 100 м  | 224,99                                    | 92,6   |

*Продолжение таблицы*

| Код            | Наименование   | Сметная стоимость<br>1 маш/часа,<br>тенге | в том числе,<br>зароботная<br>плата<br>машинистов,<br>тенге |
|----------------|--|---|---|
| 32-030202-0103 | Лебедка электроприводная 10 т для подвешивания полков в стволах, глубина ствола до 100 м   | 380,39                                    | 92,6  |
| 32-030202-0104 | Лебедка электроприводная 10 т для подвешивания полков в стволах, глубина ствола более 100 м  | 403,34                                    | 92,6  |
| 32-030202-0105 | Лебедка электроприводная 25 т для подвешивания полков в стволах, глубина ствола до 100 м   | 858,33                                    | 92,6  |
| 32-030202-0106 | Лебедка электроприводная 25 т для подвешивания полков в стволах, глубина ствола более 100 м  | 887,15                                    | 92,6  |
| 32-030203-0101 | Краны шахтные (тюбингоукладчики) электрические   | 3693,49                                   | 0   |
| 32-030203-0201 | Краны шахтные (тюбингоукладчики) для наклонных тоннелей диаметром 7,5-9,9 м  | 3577,27                                   | 1241,97   |
| 32-030203-0301 | Краны шахтные (тюбингоукладчики) для станционных тоннелей диаметром 9,5 м  | 4042,13                                   | 1241,97   |
| 32-030203-0401 | Краны шахтные (тюбингоукладчики) для коротких участков тоннелей диаметром 4-6 м  | 2840,12                                   | 1241,97   |
| 32-030203-0501 | Краны шахтные (тюбингоукладчики) пневматические  | 5583,59                                   | 0   |
| 32-030204-0101 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м <sup>2</sup>                        | 2208,81                                   | 0   |
| 32-030204-0102 | Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м <sup>2</sup>                     | 5174,39                                   | 0   |
| 32-030204-0201 | Машины погрузочные электрические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м <sup>2</sup>                      | 2536,77                                   | 0   |
| 32-030204-0301 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "ковш"                                    | 6494,64                                   | 0   |
| 32-030204-0401 | Машины погрузочные пневматические, 1 м <sup>3</sup> /мин   | 1125,89                                   | 0   |
| 32-030204-0501 | Машины погрузочные электрические ковшовые, 1,25 м <sup>3</sup> /мин  | 1384,13                                   | 0   |
| 32-030204-0601 | Машины погрузочные электрические с нагребными лапами, 4 м <sup>3</sup> /мин  | 8098,62                                   | 0   |
| 32-030204-0701 | Машины погрузочно-доставочные на пневмоколесном ходу   | 7948,52                                   | 1241,97   |
| 32-030204-0801 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребные лапы", 2,5 м <sup>3</sup> /мин | 3799,74                                   | 0   |
| 32-030204-0802 | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребные лапы", 3 м <sup>3</sup> /мин   | 8816,21                                   | 0   |

*Продолжение таблицы*

| Код   | Наименование   | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|---|--|-------------------------------------|---|
| 32-030204-0803  | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы", 5 м <sup>3</sup> /мин   | 11780,54                            | 0   |
| 32-030204-0804  | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы", 6,3 м <sup>3</sup> /мин | 16087,59                            | 0   |
| 32-030204-0901  | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "ковш"  | 3452,53                             | 0   |
| 32-030204-1001  | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У)   | 5787,33                             | 0   |
| 32-030204-1101  | Машины погрузочные стволовые одногрейферные при конечной глубине ствола до 100 м   | 18019,16                            | 0   |
| 32-030204-1102  | Машины погрузочные стволовые одногрейферные при конечной глубине ствола до 300 м   | 13181,6                             | 0   |
| 32-030204-1103  | Машины погрузочные стволовые одногрейферные при конечной глубине ствола свыше 300 м  | 11958,82                            | 0   |
| 32-030204-1201  | Машины погрузочные стволовые двухгрейферные при конечной глубине ствола до 100 м   | 31233,93                            | 0   |
| 32-030204-1202  | Машины погрузочные стволовые двухгрейферные при конечной глубине ствола до 300 м   | 23532,87                            | 0   |
| 32-030204-1203  | Машины погрузочные стволовые двухгрейферные при конечной глубине ствола свыше 300 м  | 21651,02                            | 0   |
| 32-030204-1301  | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 100 м   | 4977,95                             | 0   |
| 32-030204-1302  | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м   | 3285,91                             | 0   |
| 32-030204-1303  | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола свыше 300 м  | 2889,48                             | 0   |
| <b>Подраздел- 03 Транспортные машины и оборудование</b> |  |                                     |   |
| 32-030301-0101  | Питатели пластинчатые  | 183                                 | 0   |
| 32-030301-0201  | Перегрузжатели ленточные электрические   | 1238,01                             | 0   |
| 32-030301-0301  | Перегрузжатели ленточные пневматические  | 2195,55                             | 0   |
| 32-030302-0101  | Электровоз шахтный контактный марки К-10   | 3044,2                              | 1640,28   |
| 32-030302-0201  | Электровоз контактный сцепной массой 9 т   | 1942,78                             | 1640,28   |
| 32-030302-0202  | Электровоз контактный сцепной массой 12 т  | 2221,49                             | 1851,9  |

*Продолжение таблицы*

| Код  | Наименование  | Сметная стоимость<br>1 маш/часа,<br>тенге | в том числе,<br>зарплата<br>машинистов,<br>тенге |
|--|---|---|--|
| 32-030302-0301                                     | Электровоз аккумуляторный для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, сцепной массой 3 т   | 1679,46                                   | 1640,28  |
| 32-030302-0302                                     | Электровоз аккумуляторный для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, сцепной массой 12 т  | 2069,83                                   | 1851,9   |
| 32-030302-0303                                     | Электровоз аккумуляторный для тоннелей малого диаметра, сцепной массой до 3 т   | 1957,89                                   | 1640,28  |
| 32-030302-0401                                     | Электровозы аккумуляторные рудничные узкой колеи (АК-24-600)  | 928,13                                    | 820,14   |
| 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  | 16,16                                     | 0  |
| 32-030304-0101                                     | Тележки вспомогательные перегонные  | 18,01                                     | 0  |
| 32-030304-0201                                     | Тележки вспомогательные станционные   | 92,36                                     | 0  |
| 32-030304-0301                                     | Тележки монтажные перегонные открытого способа работ  | 2,58                                      | 0  |
| 32-030304-0401                                     | Тележки с двумя растворагнетателями для перегонного туннеля   | 386,1                                     | 0  |
| 32-030304-0501                                     | Тележки с опалубкой для сооружения монолитного свода станции метро, открытого способа работ   | 1416,61                                   | 0  |
| 32-030304-0601                                     | Тележки ЦНИИ широкой колеи, 6 т   | 99,17                                     | 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      | 2558,56                                   | 0  |
| 32-030401-0201                                     | Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с 2-мя бурильными машинами при работе в горизонтальных и наклонных выработках     | 6048,65                                   | 0  |
| 32-030401-0301                                     | Установки бурильные электрические на гусеничном ходу с 2-мя бурильными машинами вращательного действия при работе в горизонтальных и наклонных выработках | 7854,04                                   | 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                        | 19067,08                            | 0   |
| 32-030401-0602 | Установки бурильные стволовые пневмогидравлические с 3-мя бурильными машинами (СМБУ4М) при конечной длине ствола до 300 м                        | 13438,7                             | 0   |
| 32-030401-0603 | Установки бурильные стволовые пневмогидравлические с 3-мя бурильными машинами (СМБУ4М) при конечной длине ствола свыше 300 м                     | 12131,48                            | 0   |
| 32-030401-0701 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м <sup>2</sup>            | 6977,82                             | 0   |
| 32-030401-0702 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м <sup>2</sup>           | 12302,76                            | 0   |
| 32-030401-0801 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в выработках околоствольного двора сечением 8-25 м <sup>2</sup>                 | 5927,01                             | 0   |
| 32-030401-0802 | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в выработках околоствольного двора сечением 10-34 м <sup>2</sup>                | 8852,07                             | 0   |
| 32-030401-0901 | Установки бурильные электрические самоходные на колесно-рельсовом ходу вращательного действия при работе в горизонтальных и наклонных выработках | 4302,61                             | 0   |

*Продолжение таблицы*

| Код            | Наименование  | Сметная стоимость<br>1 маш/часа,<br>тенге | в том числе,<br>зарплата<br>машинистов,<br>тенге |
|----------------|---|---|--|
| 32-030401-1001 | Установки бурильные электрические самоходные на колесно-рельсовом ходу вращательного действия при работе в выработках околоствольного двора             | 2502,7                                    | 0  |
| 32-030401-1101 | Установки бурильные электрические самоходные на колесно-рельсовом ходу вращательно-ударного действия при работе в горизонтальных и наклонных выработках | 5511,21                                   | 0  |
| 32-030401-1201 | Установки бурильные электрические самоходные на колесно-рельсовом ходу вращательно-ударного действия при работе в выработках околоствольного двора      | 3171,74                                   | 0  |
| 32-030401-1301 | Установки бурильные электрические на гусеничном ходу с 1-й бурильной машиной при работе в горизонтальных и наклонных выработках                         | 2938,34                                   | 0  |
| 32-030401-1401 | Установки бурильные электрические на гусеничном ходу с 1-й бурильной машиной при работе в выработках околоствольного двора                              | 1833,76                                   | 0  |
| 32-030401-1501 | Установки бурильные электрические на гусеничном ходу с 2-мя бурильными машинами вращательного действия при работе в выработках околоствольного двора    | 4694,36                                   | 0  |
| 32-030401-1601 | Установки бурильные электрические на гусеничном ходу вращательного и ударно-вращательного действия при работе в горизонтальных и наклонных выработках   | 9838,66                                   | 0  |
| 32-030401-1701 | Установки бурильные электрические на гусеничном ходу вращательного и ударно-вращательного действия при работе в выработках околоствольного двора        | 5775,73                                   | 0  |
| 32-030401-1801 | Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с 1-й бурильной машиной при работе в выработках околоствольного двора           | 2208,89                                   | 0  |
| 32-030401-1901 | Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с 2-мя бурильными машинами при работе в выработках околоствольного двора        | 4992,89                                   | 0  |
| 32-030401-2001 | Установки бурильные пневматические самоходные на пневмоколесном ходу с 3-мя бурильными машинами УБШ532Д   | 15049,39                                  | 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                      | 1538,63                                   | 0  |
| 32-030402-0201 | Станки буровые электрические для бурения скважин в подземных условиях, глубина бурения до 50 м, диаметр скважин 105 мм                                  | 303,14                                    | 0  |
| 32-030402-0202 | Станки буровые электрические для бурения скважин в подземных условиях, глубина бурения до 160 м, диаметр скважин 300-400 мм                             | 5824,4                                    | 0  |

*Продолжение таблицы*

| Код  | Наименование   | Сметная стоимость<br>1 маш/часа,<br>тенге | в том числе,<br>зарботная<br>плата<br>машинистов,<br>тенге |
|--|--|---|--|
| 32-030402-0301                                   | Станки буровые пневматические для бурения скважин в подземных условиях, глубина бурения до 50 м, диаметр скважин 105 мм      | 1077,85                                   | 0  |
| 32-030402-0302                                   | Станки буровые пневматические для бурения скважин в подземных условиях, глубина бурения до 160 м, диаметр скважин 300-400 мм | 12344,71                                  | 0  |
| 32-030402-0401                                   | Станки буровые армировочные для бурения лунок под расстрелы в бетонной крепи и породной стенке                               | 8973,14                                   | 0  |
| 32-030402-0501                                   | Установки буровые для бурения скважин, глубина бурения до 100 м, диаметр скважин 500-850 мм                                  | 1901,02                                   | 0  |
| 32-030403-0101                                   | Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 100 м   | 666,65                                    | 0  |
| 32-030403-0102                                   | Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 350 м   | 2464,03                                   | 0  |
| 32-030403-0103                                   | Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 700 м   | 3043,26                                   | 0  |
| 32-030403-0104                                   | Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 2000 м  | 4467,18                                   | 0  |
| 32-030404-0101                                   | Каретки буровые самоходные электрические   | 2935,11                                   | 0  |
| 32-030404-0201                                   | Каретки буровые самоходные пневматические на колесно-рельсовом ходу  | 4404,95                                   | 0  |
| 32-030404-0301                                   | Каретки буровые самоходные пневматические на колесном ходу   | 5216,19                                   | 0  |
| 32-030405-0101                                   | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин глубиной до 25 м  | 1295,21                                   | 0  |
| 32-030405-0102                                   | Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин глубиной до 50 м  | 1835,04                                   | 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   | 658,48                                    | 0  |
| 32-030405-0401                                   | Поддержки для переносных пневматических перфораторов   | 27,93                                     | 0  |
| 32-030405-0501                                   | Сверла горные пневматические   | 483,16                                    | 0  |
| 32-030405-0601                                   | Сверла горные электрические  | 118,39                                    | 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           | 1608,97                                   | 820,14   |



*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            | 2403,1                              | 820,14  |
| 32-030501-0103 | Насос центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, 200 м <sup>3</sup> /ч, напор 76 м             | 1897,14                             | 820,14  |
| 32-030501-0104 | Насос центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, 200 м <sup>3</sup> /ч, напор 190 м            | 3257,75                             | 820,14  |
| 32-030501-0201 | Насос центрального водоотлива для тоннелей малого диаметра, 100 м <sup>3</sup> /ч, напор 80 м                                  | 1438,08                             | 820,14  |
| 32-030501-0301 | Насос центрального водоотлива, 250 м <sup>3</sup> /ч, напор 75 м   | 2255,33                             | 820,14  |
| 32-030501-0302 | Насос центрального водоотлива, 250 м <sup>3</sup> /ч, напор 190 м  | 4395,4                              | 820,14  |
| 32-030501-0401 | Насос местного или промежуточного водоотлива, 50 м <sup>3</sup> /ч   | 214,65                              | 82,01   |
| 32-030501-0402 | Насос местного или промежуточного водоотлива, 100 м <sup>3</sup> /ч  | 463,82                              | 82,01   |
| 32-030501-0403 | Насос местного или промежуточного водоотлива, 200 м <sup>3</sup> /ч  | 588,76                              | 82,01   |
| 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> )                  | 1065,23                             | 0   |
| 32-030501-0601 | Насос для тампонажа закрепного пространства, 32 м <sup>3</sup> /ч, давление нагнетания 4 МПа                                   | 806,32                              | 0   |
| 32-030502-0101 | Вентилятор местной вентиляции в подземных выработках для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, с двигателем до 1 кВт  | 11,19                               | 0   |
| 32-030502-0102 | Вентилятор местной вентиляции в подземных выработках для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, с двигателем до 4 кВт  | 49,26                               | 0   |
| 32-030502-0103 | Вентилятор местной вентиляции в подземных выработках для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, с двигателем до 13 кВт | 149,88                              | 0   |
| 32-030502-0104 | Вентилятор местной вентиляции в подземных выработках для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, с двигателем до 24 кВт | 274,83                              | 0   |
| 32-030502-0105 | Вентилятор местной вентиляции в подземных выработках для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, с двигателем до 55 кВт | 618,19                              | 0   |
| 32-030502-0201 | Вентилятор местной вентиляции в подземных выработках для тоннелей малого диаметра с двигателем до 5 кВт                        | 110,16                              | 0   |
| 32-030502-0202 | Вентилятор местной вентиляции в подземных выработках для тоннелей малого диаметра с двигателем до 20 кВт                       | 314,26                              | 0   |
| 32-030502-0301 | Вентилятор центральной вентиляции с двигателем до 40 кВт   | 807,31                              | 0   |
| 32-030502-0302 | Вентилятор центральной вентиляции с двигателем до 55 кВт   | 1115,19                             | 0   |
| 32-030502-0303 | Вентилятор центральной вентиляции с двигателем до 75 кВт   | 1699,08                             | 0   |

*Продолжение таблицы*

| <b>Код</b>     | <b>Наименование</b>   | <b>Сметная стоимость<br/>1 маш/часа,<br/>тенге</b> | <b>в том числе,<br/>зароботная<br/>плата<br/>машинистов,<br/>тенге</b> |
|----------------|---|--|--|
| 32-030502-0304 | Вентилятор центральной вентиляции с двигателем до 110 кВт   | 2393,92  | 0  |
| 32-030502-0305 | Вентилятор центральной вентиляции с двигателем до 132 кВт   | 2833,95  | 0  |
| 32-030502-0306 | Вентилятор центральной вентиляции с двигателем до 160 кВт   | 3635,02  | 0  |
| 32-030502-0307 | Вентилятор центральной вентиляции с двигателем до 200 кВт   | 4426   | 0  |
| 32-030502-0308 | Вентилятор центральной вентиляции с двигателем до 250 кВт   | 5438,31  | 0  |
| 32-030502-0401 | Вентиляторы центробежные для проветривания тоннелей СВМ   | 79,13  | 0  |
| 32-030503-0101 | Блокоукладчики для бесщитовой проходки тоннелей диаметром 5,1-5,5 м   | 2561,16  | 1241,97  |
| 32-030503-0201 | Блокоукладчики для щитовой проходки тоннелей диаметром 5,1-5,5 м  | 2459   | 1241,97  |
| 32-030503-0301 | Блокоукладчики для станционных тоннелей диаметром 8,5 м со стационарно установленными растворагнетателями                               | 3496,03  | 1241,97  |
| 32-030503-0401 | Блокоукладчики для камер съездов диаметром 8,5-9,8 м  | 5033,53  | 1241,97  |
| 32-030503-0501 | Пневмобетономашинны 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  | 138,66   | 0  |
| 32-030504-0102 | Толкатель вагонеток речный  | 65,89  | 0  |
| 32-030504-0103 | Толкатель вагонеток верхнего действия   | 116,47   | 0  |
| 32-030505-0101 | Комплексы глинорастворные при работе одной буровой установки  | 2065,81  | 533,16   |
| 32-030505-0201 | Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок   | 3143,2   | 533,16   |
| 32-030505-0301 | Комплексы глинорастворные при одновременной работе трех буровых установок   | 4305,6   | 533,16   |
| 32-030505-0401 | Узлы глинорастворные с очистительным комплексом   | 623,21   | 0  |
| 32-030506-0101 | Узлы тампонажные на 1 насос с глиномешалкой и конвейером  | 383,04   | 0  |
| 32-030506-0201 | Узлы тампонажные на 1 насос со смесительной машиной и с автоматизированным складом цемента  | 801,23   | 0  |
| 32-030506-0301 | Узлы тампонажные на 2 насоса со смесительной машиной, глиномешалкой и конвейером  | 3020,69  | 0  |
| 32-030507-0101 | Комплексы бетоноукладочные для укладки бетонной смеси за опалубку   | 3494,71  | 0  |
| 32-030507-0201 | Машины для возведения бетонной крепи методом набрызг-бетона на поверхность горных выработок и укладки бетона за опалубку                | 1564,81  | 0  |
| 32-030508-0101 | Откатка концевая  | 1966,59  | 1640,28  |

*Продолжение таблицы*

| Код   | Наименование   | Сметная стоимость<br>1 маш/часа,<br>тенге | в том числе,<br>зароботная<br>плата<br>машинистов,<br>тенге |
|---|--|---|---|
| 32-030508-0201  | Откатка концевая на бремсбергах и уклонах  | 1775,54                                   | 1640,28   |
| 32-030508-0301  | Выпрямитель для зарядки аккумуляторных батарей   | 840,4                                     | 0   |
| 32-030508-0401  | Выпрямитель кремниевый силовой шахтный   | 513,18                                    | 0   |
| 32-030508-0501  | Сболчиватели пневматические  | 33,93                                     | 0   |
| 32-030508-0601  | Машины электросварочные автоматические подвесные для контактной сварки рельсов   | 2884,05                                   | 1241,97   |
| 32-030508-0701  | Машины стационарные электросварочные автоматические для контактной сварки рельсов  | 3053,43                                   | 1241,97   |
| 32-030508-0801  | Опрокидыватели круговые  | 286,95                                    | 0   |
| 32-030508-0901  | Лесоспуск в шахтном стволе глубокого заложения   | 839,44                                    | 750,3   |
| 32-030508-1001  | Лесоспуск в шахтном стволе мелкого заложения   | 774,64                                    | 750,3   |
| 32-030508-1101  | Машины для прохождения гезенков глухим забоем диаметром до 1000 мм и глубиной до 100 м, пневматические   | 11810,28                                  | 0   |
| 32-030508-1201  | Машины для прохождения гезенков глухим забоем диаметром до 1000 мм и глубиной до 100 м, электрические  | 5433,17                                   | 0   |
| 32-030508-1301  | Станции холодильные передвижные ПХС100   | 7224,89                                   | 1676,25   |
| 32-030508-1302  | Станции холодильные передвижные ПХУ50  | 4618,3                                    | 1676,25   |
| 32-030508-1401  | Компенсаторы высоты на эстакаде  | 532,8                                     | 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) | 19207,33                                  | 3725,91   |
| 32-040101-0102  | Установка горизонтального направленного бурения для бестраншейной прокладки трубопроводов типа Navigator тяговым усилием до 6,5 тс (до 64,0 кН)                | 7276,82                                   | 3725,91   |
| 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) | 9062,09                                   | 3725,91   |
| 32-040101-0301  | Пневмоударные машины   | 1400,74                                   | 0   |
| 32-040101-0401  | Установки горизонтального бурения для труб диаметром 325-630 мм  | 4517,64                                   | 1434,91   |
| 32-040101-0402  | Установки горизонтального бурения для труб диаметром 720-1020 мм   | 5214,18                                   | 1434,91   |

*Продолжение таблицы*

| Код            | Наименование   | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|----------------|--|-------------------------------------|---|
| 32-040101-0403 | Установки горизонтального бурения для труб диаметром 1220-1420 мм  | 5447,95                             | 1655,5  |
| 32-040101-0404 | Установки горизонтального бурения для труб диаметром 1700 мм   | 13424,92                            | 1655,5  |
| 32-040101-0501 | Установки гидравлические для труб длиной продавливания до 20 м (УПК2,5)  | 2348,18                             | 1655,5  |
| 32-040101-0502 | Установки гидравлические для труб длиной продавливания более 20 м (УПК20)  | 2671,42                             | 1655,5  |
| 32-040101-0601 | Установки бурошнековые гидравлические для бестраншейной прокладки труб диаметром до 800 мм   | 10909,26                            | 2308,3  |
| 32-040102-0101 | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т   | 3542,16                             | 1241,97   |
| 32-040102-0102 | Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т  | 4820,77                             | 1241,97   |
| 32-040102-0103 | Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т  | 5247,48                             | 1241,97   |
| 32-040102-0104 | Трубоукладчики для труб диаметром 1200 мм, 50 т  | 10104,35                            | 1434,91   |
| 32-040102-0105 | Трубоукладчики для труб диаметром 1400 мм, 63-90 т   | 13095,1                             | 1434,91   |
| 32-040103-0101 | Битумозаправщики, 4 т  | 4368,64                             | 1241,97   |
| 32-040103-0102 | Битумозаправщики, 6 т  | 5240,74                             | 1241,97   |
| 32-040103-0201 | Битумозаправщики, 4 т на тракторе  | 3697,74                             | 1241,97   |
| 32-040104-0301 | Комплекс мобильный для санации трубопроводов с навивной установкой   | 37535,75                            | 2501,24   |
| 32-040104-0401 | Станок для складывания полимерного рукава  | 256,95                              | 0   |
| 32-040104-0501 | Телеинспекционный комплекс   | 4914,43                             | 2501,24   |
| 32-040104-0601 | Контейнерблоки с парогенератором, водоочистительной установкой, баком для воды, электрическим генератором  | 10100,27                            | 1066,33   |
| 32-040105-0101 | Установка рентгеновская самоходная "Кроулер"   | 1561,88                             | 0   |
| 32-040105-0201 | Агрегаты наполнительно-опрессовочные, 25 м <sup>3</sup> /ч   | 2710,72                             | 1066,33   |
| 32-040105-0202 | Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м <sup>3</sup> /ч  | 3380,47                             | 1241,97   |
| 32-040105-0203 | Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м <sup>3</sup> /ч   | 5565,45                             | 1434,91   |
| 32-040105-0204 | Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 500 м <sup>3</sup> /ч   | 7910,65                             | 1434,91   |
| 32-040105-0301 | Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные  | 4863,88                             | 1241,97   |
| 32-040105-0401 | Лаборатории для контроля сварных соединений, полустационарные  | 1610,32                             | 1241,97   |
| 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> ) | 128,85                              | 0   |

*Продолжение таблицы*

| Код            | Наименование   | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|----------------|--|-------------------------------------|---|
| 32-040105-0601 | Агрегаты электронасосные для испытаний трубопроводов, с предельным давлением 63 МПа (630 кгс/см <sup>2</sup> ) | 172,28                              | 0   |
| 32-040106-0101 | Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 150-300 мм   | 3439,45                             | 2132,66   |
| 32-040106-0102 | Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 350-500 мм   | 4411,11                             | 2132,66   |
| 32-040106-0103 | Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм   | 5759,58                             | 2483,94   |
| 32-040106-0104 | Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 1000-1400 мм   | 6924,88                             | 2483,94   |
| 32-040106-0201 | Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 200-300 мм                                    | 4339,94                             | 2132,66   |
| 32-040106-0202 | Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 350-500 мм                                    | 5612,94                             | 2132,66   |
| 32-040106-0203 | Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 600-800 мм                                    | 6447,09                             | 2483,94   |
| 32-040106-0204 | Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 1000-1200 мм                                  | 8863,58                             | 3725,91   |
| 32-040106-0205 | Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 1400 мм                                       | 9940,29                             | 3725,91   |
| 32-040106-0301 | Машины изоляционные для труб диаметром до 150 мм   | 2603,99                             | 2132,66   |
| 32-040106-0302 | Машины изоляционные для труб диаметром 200-300 мм  | 2658,24                             | 2132,66   |
| 32-040106-0303 | Машины изоляционные для труб диаметром 350-500 мм  | 3597,26                             | 2132,66   |
| 32-040106-0304 | Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм  | 4091,79                             | 2132,66   |
| 32-040106-0305 | Машины изоляционные для труб диаметром 1000-1400 мм  | 5643,23                             | 3311  |
| 32-040106-0401 | Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек  | 8,04                                | 0   |
| 32-040106-0501 | Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции  | 72,27                               | 0   |
| 32-040106-0601 | Установки для заливки пенополиуретана  | 187,57                              | 0   |
| 32-040107-0101 | Базы трубосварочные полевые для труб диаметром 350-800 мм  | 9785,26                             | 3198,99   |
| 32-040107-0102 | Базы трубосварочные полевые для труб диаметром 1000-1200 мм  | 18076,92                            | 4265,32   |
| 32-040107-0103 | Базы трубосварочные полевые для труб диаметром 1400 мм   | 19536,72                            | 4265,32   |
| 32-040107-0201 | Базы трубосварочные полустационарные для труб диаметром до 1200-1400 мм  | 35794,57                            | 4265,32   |
| 32-040107-0301 | Центраторы внутренние гидравлические для труб диаметром до 500 мм  | 165,62                              | 0   |
| 32-040107-0302 | Центраторы внутренние гидравлические для труб диаметром 700-800 мм   | 263,21                              | 0   |
| 32-040107-0303 | Центраторы внутренние гидравлические для труб диаметром 900-1000 мм  | 322,72                              | 0   |

*Продолжение таблицы*

| Код   | Наименование  | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|---|---|-------------------------------------|---|
| 32-040107-0304  | Центраторы внутренние гидравлические для труб диаметром 1200 мм                                     | 342,11                              | 0   |
| 32-040107-0305  | Центраторы внутренние гидравлические для труб диаметром 1400 мм                                     | 352,98                              | 0   |
| 32-040107-0501  | Комплекс машин и механизмов типа "Север-1" для электроконтактной сварки труб диаметром 1400 мм      | 44694,17                            | 4265,32   |
| 32-040108-0101  | Машины для завинчивания анкеров (без крана-трубоукладчика)  | 184,45                              | 0   |
| 32-040108-0301  | Краны-укосины для строительства труб, грузоподъемность до 0,5 т, высота 6 м, диаметр трубы до 2,5 м | 913,68                              | 820,14  |
| 32-040108-0401  | Станки трубогибочные для труб диаметром 200-500 мм  | 1400,25                             | 925,95  |
| 32-040108-0402  | Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм  | 1806,24                             | 925,95  |
| 32-040108-0403  | Станки трубогибочные для труб диаметром 1200-1400 мм  | 4009,26                             | 1066,33   |
| 32-040108-0501  | Горелки газопламенные   | 14,1                                | 0   |
| 32-040108-0601  | Установка для подогрева стыков  | 954,42                              | 820,14  |
| 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                                   | 142,52                              | 0   |
| 32-040108-0801  | Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм   | 8146,44                             | 0   |
| 32-040108-0901  | Базы битумоплавильные, 8000 л   | 15290,29                            | 6209,85   |
| <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       | 1180,53                             | 0   |
| 32-040201-0201  | Кабелеукладчики колесные прицепные для прокладки коаксиального кабеля КУК-5М                        | 1941,86                             | 0   |
| 32-040201-0301  | Кабелеукладчики навесные вибрационные для прокладки симметричного кабеля КНВ-2К                     | 10885,27                            | 2132,66   |

*Продолжение таблицы*

| Код            | Наименование  | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|----------------|---|-------------------------------------|---|
| 32-040201-0401 | Кабелеукладчики прицепные легкие для сельской и зоновой связи ЛПК-20-2                              | 1004,19                             | 0   |
| 32-040201-0501 | Комплексная машина кабельная КМ2А   | 2938                                | 925,95  |
| 32-040202-0101 | Траншеезасыпщики прицепные колесные Т32В  | 136,8                               | 0   |
| 32-040202-0201 | Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)                         | 5171,96                             | 1241,97   |
| 32-040202-0301 | Тракторы на гусеничном ходу, Т170 в составе кабелеукладочной колонны, 125 кВт (170 л.с.)            | 4285,65                             | 1066,33   |
| 32-040202-0401 | Экскаваторы для рытья траншей (ЭТЦ-165) в составе кабелеукладочной колонны                          | 3093,83                             | 1066,33   |
| 32-040202-0501 | Машины для рытья котлованов под опоры контактной сети при работе "с поля"                           | 5275,5                              | 2308,3  |
| 32-040202-0502 | Машины для рытья котлованов под опоры контактной сети при работе "с пути"                           | 7341,22                             | 2308,3  |
| 32-040202-0601 | Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля                      | 4973,08                             | 1241,97   |
| 32-040203-0101 | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | 2669,33                             | 925,95  |
| 32-040203-0201 | Лаборатория передвижная измерительно-настроечная "Пинал"  | 2402,77                             | 925,95  |
| 32-040203-0301 | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"   | 4016,51                             | 925,95  |
| 32-040203-0401 | Кабелепередвижки гусеничные   | 6297,35                             | 1066,33   |
| 32-040203-0501 | Волокуши для транспортировки барабанов с кабелем в заболоченных местностях                          | 370,43                              | 0   |
| 32-040203-0601 | Тележки раскаточные на гусеничном ходу  | 360,21                              | 185,19  |
| 32-040203-0701 | Аппараты смазочные тросовые   | 34,96                               | 0   |
| 32-040203-0801 | Установки "CABLEJET" фирмы PLUMET (для вдувания кабеля)   | 205,58                              | 0   |
| 32-040203-0901 | Пропорщик прицепной   | 73,13                               | 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           | 2643,42                             | 750,3   |
| 32-040203-1201 | Устройство подталкивающее фирмы Jakob Thaler GmbH, тип "Cable Dog" NKHE GS                          | 376,2                               | 0   |
| 32-040203-1301 | Транспортеры прицепные колесные для перевозки термокамер и кабельных барабанов ТТК1, весом до 4,5 т | 438,06                              | 0   |
| 32-040203-1401 | Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т   | 460,07                              | 0   |
| 32-040203-1501 | Краны автомобильные в составе кабелеукладочной колонны, 10 т  | 4181,96                             | 1241,97   |
| 32-040203-1601 | Тросопроводоукладчики самоходные ТПН  | 5489,03                             | 1241,97   |

*Продолжение таблицы*

| Код   | Наименование  | Сметная стоимость<br>1 маш/часа,<br>тенге | в том числе,<br>зарботная<br>плата<br>машинистов,<br>тенге |
|---|---|---|--|
| <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                       | 303,22                                    | 225,09   |
| 32-050101-0102  | Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт                       | 365,46                                    | 225,09   |
| 32-050101-0103  | Насос для водопонижения и водоотлива,<br>15-17 кВт                  | 587,52                                    | 225,09   |
| 32-050101-0104  | Насос для водопонижения и водоотлива, 18,5 кВт                      | 658,97                                    | 225,09   |
| 32-050101-0105  | Насос для водопонижения и водоотлива, 22 кВт                        | 736,61                                    | 225,09   |
| 32-050101-0106  | Насос для водопонижения и водоотлива,<br>30-32 кВт                  | 909,84                                    | 225,09   |
| 32-050101-0107  | Насос для водопонижения и водоотлива, 37 кВт                        | 1064,37                                   | 225,09   |
| 32-050101-0108  | Насос для водопонижения и водоотлива, 45 кВт                        | 1239,08                                   | 225,09   |
| 32-050101-0109  | Насос для водопонижения и водоотлива, 55 кВт                        | 1463,71                                   | 225,09   |
| 32-050101-0110  | Насос для водопонижения и водоотлива, 65 кВт                        | 1684,44                                   | 225,09   |
| 32-050101-0111  | Насос для водопонижения и водоотлива, 75 кВт                        | 1897,8                                    | 225,09   |
| 32-050101-0112  | Насос для водопонижения и водоотлива, 110 кВт                       | 2684                                      | 225,09   |
| 32-050101-0113  | Насос для водопонижения и водоотлива, 132 кВт                       | 3174,85                                   | 225,09   |
| 32-050101-0114  | Насос для водопонижения и водоотлива, 160 кВт                       | 3819,21                                   | 225,09   |
| 32-050101-0115  | Насос для водопонижения и водоотлива, 200 кВт                       | 4713,71                                   | 225,09   |
| 32-050101-0116  | Насос для водопонижения и водоотлива, 250 кВт                       | 5806,75                                   | 225,09   |
| 32-050101-0117  | Насос для водопонижения и водоотлива, 320 кВт                       | 7373,16                                   | 225,09   |
| 32-050101-0201  | Насос для подачи воды, 160 м <sup>3</sup> /ч, напор 30 м            | 576,64                                    | 0  |
| 32-050101-0301  | Насос центробежный, 25 м <sup>3</sup> /ч, напор 150 м               | 343,52                                    | 150,06   |
| 32-050101-0302  | Насос центробежный погружной, 160 м <sup>3</sup> /ч, напор<br>100 м | 740,62                                    | 247,6  |
| 32-050101-0401  | Насосы мощностью 3,6 м <sup>3</sup> /ч                              | 14,2                                      | 0  |
| 32-050101-0402  | Насосы мощностью 7,2 м <sup>3</sup> /ч                              | 178,71                                    | 0  |
| 32-050101-0501  | Насос вакуумный, 3,6 м <sup>3</sup> /мин                            | 142,77                                    | 0  |
| 32-050101-0502  | Насос вакуумный 8 м <sup>3</sup> /мин                               | 114,17                                    | 0  |
| 32-050101-0601  | Насосы ручные   | 9,87                                      | 0  |



*Продолжение таблицы*

| Код            | Наименование   | Сметная стоимость<br>1 маш/часа,<br>тенге | в том числе,<br>зароботная<br>плата<br>машинистов,<br>тенге |
|----------------|--|---|---|
| 32-050101-0701 | Насос для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций, 20 м <sup>3</sup> /ч, напор 18 м   | 68,13                                     | 0   |
| 32-050101-0702 | Насос для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций, 160 м <sup>3</sup> /ч, напор 20 м  | 338,82                                    | 0   |
| 32-050101-0703 | Насос для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций, 160 м <sup>3</sup> /ч, напор 30 м  | 603,4                                     | 0   |
| 32-050101-0704 | Насос для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций, 200 м <sup>3</sup> /ч, напор 36 м  | 838,71                                    | 0   |
| 32-050101-0705 | Насос для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций, 290 м <sup>3</sup> /ч, напор 30 м  | 1150,45                                   | 0   |
| 32-050101-0706 | Насос для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций, 320 м <sup>3</sup> /ч, напор 50 м  | 1504,93                                   | 0   |
| 32-050101-0707 | Насос для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций, 320 м <sup>3</sup> /ч, напор 70 м  | 2005,49                                   | 0   |
| 32-050101-0708 | Насос для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций, 420 м <sup>3</sup> /ч, напор 24 м  | 1122,47                                   | 0   |
| 32-050101-0709 | Насос для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций, 460 м <sup>3</sup> /ч, напор 30 м  | 1500,49                                   | 0   |
| 32-050101-0710 | Насос для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций, 500 м <sup>3</sup> /ч, напор 36 м  | 2188,17                                   | 0   |
| 32-050101-0711 | Насос для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций, 500 м <sup>3</sup> /ч, напор 65 м  | 3116,74                                   | 0   |
| 32-050101-0712 | Насос для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций, 630 м <sup>3</sup> /ч, напор 90 м  | 4834,47                                   | 0   |
| 32-050101-0713 | Насос для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций, 660 м <sup>3</sup> /ч, напор 380 м | 4844,14                                   | 0   |
| 32-050101-0801 | Насос фекальный, напором 24 м (ФГ 216/24)  | 1231,05                                   | 820,14  |
| 32-050101-0901 | Насос грязевый, 15 м <sup>3</sup> /час, напор 50 м   | 549,26                                    | 30,01   |
| 32-050101-1001 | Насос для подмыва грунта, 60 м <sup>3</sup> /час, напор 165 м  | 1365,02                                   | 750,3   |
| 32-050102-0101 | Насосные станции дизельные прицепные высоконапорные, 20-38 л/с   | 1878,46                                   | 1066,33   |
| 32-050102-0102 | Насосные станции дизельные прицепные высоконапорные, 30-140 л/с  | 2586,08                                   | 1066,33   |
| 32-050102-0103 | Насосные станции дизельные прицепные высоконапорные, 50-110 л/с  | 3155,72                                   | 1066,33   |
| 32-050102-0104 | Насосные станции дизельные прицепные высоконапорные, 60-225 л/с  | 3579,28                                   | 1066,33   |
| 32-050102-0105 | Насосные станции дизельные прицепные средненапорные, 80-175 л/с  | 2486,94                                   | 1066,33   |
| 32-050102-0106 | Насосные станции дизельные прицепные средненапорные, 160-340 л/с                                       | 3229,76                                   | 1066,33   |
| 32-050102-0107 | Насосные станции дизельные прицепные низконапорные, 170-260 л/с  | 1863,27                                   | 1066,33   |
| 32-050102-0108 | Насосные станции дизельные прицепные низконапорные, 545-705 л/с  | 3062,23                                   | 1066,33   |
| 32-050102-0201 | Насосные станции передвижные электрофицированные, 90-160 л/с   | 2198,63                                   | 1066,33   |
| 32-050102-0202 | Насосные станции передвижные электрофицированные, 170-360 л/с  | 3366,38                                   | 1066,33   |

*Продолжение таблицы*

| Код            | Наименование  | Сметная стоимость<br>1 маш/часа,<br>тенге | в том числе,<br>заработная<br>плата<br>машинистов,<br>тенге |
|----------------|---|---|---|
| 32-050102-0301 | Насосные станции стационарные электрические, подача 50 м <sup>3</sup> /ч, напор 50 м  | 1704,62                                   | 1500,6  |
| 32-050102-0302 | Насосные станции стационарные электрические, подача 100 м <sup>3</sup> /ч, напор 80 м   | 1990,95                                   | 1500,6  |
| 32-050102-0303 | Насосные станции стационарные электрические, подача 200 м <sup>3</sup> /ч, напор 95 м   | 2567,76                                   | 1500,6  |
| 32-050102-0401 | Насосные станции навесные к трактору, 18-38 л/с   | 1733,51                                   | 1066,33   |
| 32-050102-0402 | Насосные станции навесные к трактору, 40-70 л/с   | 1901,13                                   | 1066,33   |
| 32-050102-0403 | Насосные станции навесные к трактору, 40-120 л/с  | 1969,87                                   | 1066,33   |
| 32-050102-0404 | Насосные станции плавучие дизельные, 80-175 л/с   | 3013,63                                   | 1241,97   |
| 32-050102-0405 | Насосные станции плавучие дизельные, 160-340 л/с  | 3460,15                                   | 1241,97   |
| 32-050102-0501 | Насосные станции плавучие электрические, подача 400 м <sup>3</sup> /ч, напор 105 м  | 4732,25                                   | 1500,6  |
| 32-050102-0502 | Насосные станции плавучие электрические, подача 2000 м <sup>3</sup> /ч, напор 34 м  | 6540,88                                   | 1640,28   |
| 32-050102-0503 | Насосные станции плавучие электрические, подача 2000 м <sup>3</sup> /ч, напор 100 м   | 14815,03                                  | 1640,28   |
| 32-050102-0504 | Насосные станции плавучие электрические, подача 3200 м <sup>3</sup> /ч, напор 75 м  | 15643,81                                  | 1851,9  |
| 32-050102-0505 | Насосные станции плавучие электрические, подача 4000 м <sup>3</sup> /ч, напор 95 м  | 18732,21                                  | 1851,9  |
| 32-050102-0506 | Насосные станции плавучие электрические, подача 5000 м <sup>3</sup> /ч, напор 32 м  | 13996,91                                  | 1851,9  |
| 32-050102-0601 | Насосные станции, 500 ат  | 1060,48                                   | 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 | 1740,31                                   | 750,3   |
| 32-050103-0201 | Комплекты оборудования для откачки воды с компрессором и двигателем внутреннего сгорания  | 2671,21                                   | 925,95  |
| 32-050103-0202 | Комплекты оборудования для откачки воды с компрессором и электродвигателем  | 1864,2                                    | 1241,97   |
| 32-050103-0301 | Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м <sup>3</sup> /ч  | 2591,04                                   | 750,3   |
| 32-050103-0401 | Установки насосные водоотливные, подача 400 м <sup>3</sup> /ч   | 2375,24                                   | 750,3   |
| 32-050103-0501 | Насосы фекальные НФ-6 на шасси ЗИЛ-130, производительность 22,5 м <sup>3</sup> /ч   | 2054,95                                   | 925,95  |
| 32-050103-0601 | Маслонасосы шестеренные, 2,3 м <sup>3</sup> /ч  | 30,56                                     | 0   |
| 32-050103-0602 | Маслонасосы шестеренные, до 5,8 м <sup>3</sup> /ч   | 74,49                                     | 0   |

*Продолжение таблицы*

| Код   | Наименование   | Сметная стоимость<br>1 маш/часа,<br>тенге | в том числе,<br>зароботная<br>плата<br>машинистов,<br>тенге |
|---|--|---|---|
| <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)                     | 50,45                                     | 0   |
| 32-060101-0201  | Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)           | 132,74                                    | 0   |
| 32-060101-0301  | Канавокопатели плужные навесные (без трактора)         | 39,31                                     | 0   |
| 32-060101-0401  | Канавокопатели плужные прицепные (без трактора)        | 76,72                                     | 0   |
| 32-060101-0501  | Канавокопатели фрезерные (на тракторе)                 | 2540,02                                   | 1066,33   |
| 32-060101-0601  | Грабли кустарниковые навесные (без трактора)           | 40,04                                     | 0   |
| 32-060101-0701  | Корчеватели роторные (без трактора)                    | 289,1                                     | 0   |
| 32-060101-0801  | Корчеватели-собиратели с трактором, 59 кВт (80 л.с.)   | 2422,47                                   | 925,95  |
| 32-060101-0802  | Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.)  | 2842,03                                   | 1066,33   |
| 32-060101-0803  | Корчеватели-собиратели с трактором, 96 кВт (130 л.с.)  | 3641,67                                   | 1066,33   |
| 32-060101-0804  | Корчеватели-собиратели с трактором, 118 кВт (160 л.с.) | 4707,31                                   | 1066,33   |
| 32-060101-0901  | Плуги выкопочные (без трактора)                        | 29,43                                     | 0   |
| 32-060101-1001  | Катки прицепные кольчатые 1 т                          | 32,08                                     | 0   |
| 32-060101-1101  | Плуги четырехкорпусные навесные                        | 29,64                                     | 0   |
| 32-060101-1201  | Плуги трехкорпусные навесные                           | 75,32                                     | 0   |
| 32-060101-1301  | Луцильщики   | 84,66                                     | 0   |
| 32-060101-1401  | Рыхлители прицепные (без трактора)                     | 97,38                                     | 0   |
| 32-060101-1501  | Ямокопатели  | 139,79                                    | 0   |
| 32-060101-1601  | Культиваторы навесные с приспособлениями               | 45,96                                     | 0   |
| 32-060101-1701  | Бороны зубовые   | 110,49                                    | 0   |
| 32-060102-0101  | Сеялки прицепные                                       | 83,2                                      | 0   |
| 32-060102-0201  | Сеялки туковые (без трактора)                          | 29,49                                     | 0   |
| 32-060102-0301  | Агрегаты посадочные прицепные                          | 66,63                                     | 0   |
| 32-060102-0401  | Машины лесопосадочные (без трактора)                   | 142,54                                    | 0   |

*Продолжение таблицы*

| Код   | Наименование  | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|---|---|-------------------------------------|---|
| 32-060102-0501                                  | Разбрасыватели тракторные прицепные   | 68,48                               | 0   |
| 32-060102-0601                                  | Машины камнеуборочные   | 205,04                              | 0   |
| 32-060102-0701                                  | Кусторезы навесные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.) с гидравлическим управлением  | 3368,82                             | 1066,33   |
| 32-060102-0702                                  | Кусторезы навесные на тракторе, 118 кВт (160 л.с.) с гидравлическим управлением | 4943,7                              | 1066,33   |
| 32-060102-0801                                  | Мотокусторезы, 2,6 кВт (3,5 л.с.)   | 1052,28                             | 925,95  |
| 32-060102-0901                                  | Косилки прицепные   | 66,33                               | 0   |
| 32-060102-1001                                  | Оборудование навесное сельскохозяйственное                                      | 38,25                               | 0   |
| 32-060102-1101                                  | Машина дождевальная фронтальная "Днепр"   | 1407,89                             | 351,89  |
| 32-060102-1201                                  | Машина дождевальная (колесный трубопровод "Волжанка")                           | 1395,28                             | 1066,33   |
| 32-060102-1301                                  | Машина дождевальная "Фрегат"  | 989,35                              | 351,89  |
| 32-060102-1401                                  | Опрыскиватели вентиляторные   | 115,28                              | 0   |
| 32-060102-1501                                  | Опыливатель широкозахватный универсальный                                       | 27,85                               | 0   |
| 32-060102-1601                                  | Агрегаты для приготовления рабочих жидкостей ядохимикатов (без трактора)        | 251,22                              | 0   |
| 32-060102-1701                                  | Генератор аэрозольный   | 114,9                               | 0   |
| 32-060102-1801                                  | Машина для установки столбиков ограждения                                       | 1824,98                             | 1066,33   |
| 32-060102-1901                                  | Газонокосилки моторные  | 276,02                              | 0   |
| 32-060102-2001                                  | Валкователи древесных остатков (без трактора)                                   | 299,62                              | 0   |
| 32-060102-2101                                  | Подборщики мелких древесных остатков  | 350,36                              | 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                       | 2302,22                             | 1066,33   |
| 32-070101-0102                                  | Баржи несамоходные при работе в закрытой акватории, 400-450 т                   | 3213,67                             | 1066,33   |
| 32-070101-0103                                  | Баржи несамоходные при работе в закрытой акватории, 1000 т                      | 8548,43                             | 2132,66   |
| 32-070101-0201                                  | Баржи несамоходные при работе на открытом рейде, 250 т                          | 2509,4                              | 1066,33   |
| 32-070101-0202                                  | Баржи несамоходные при работе на открытом рейде, 400-450 т                      | 3327,18                             | 1066,33   |
| 32-070101-0203                                  | Баржи несамоходные при работе на открытом рейде, 1000 т                         | 8915,63                             | 2132,66   |

*Продолжение таблицы*

| Код            | Наименование   | Сметная стоимость<br>1 маш/часа,<br>тенге | в том числе,<br>зарплата<br>машинистов,<br>тенге |
|----------------|--|---|--|
| 32-070101-0301 | Баржи самоходные при работе в закрытой акватории, 250 т          | 19052,01                                  | 5331,65  |
| 32-070101-0401 | Баржи самоходные при работе на открытом рейде, 1250 т            | 24905,62                                  | 7112,42  |
| 32-070102-0101 | Буксиры дизельные для работы в закрытой акватории, 221 кВт       | 9644,37                                   | 3198,99  |
| 32-070102-0102 | Буксиры дизельные для работы в закрытой акватории, 294 кВт       | 15010,86                                  | 5683,54  |
| 32-070102-0103 | Буксиры дизельные для работы в закрытой акватории, 552 кВт       | 23079,73                                  | 6046,09  |
| 32-070102-0104 | Буксиры дизельные для работы в закрытой акватории, 883 кВт       | 46927,86                                  | 7112,42  |
| 32-070102-0201 | Буксиры дизельные для работы на открытом рейде, 221 кВт          | 11026,04                                  | 3198,99  |
| 32-070102-0202 | Буксиры дизельные для работы на открытом рейде, 294 кВт          | 17560,9                                   | 5683,54  |
| 32-070102-0203 | Буксиры дизельные для работы на открытом рейде, 552 кВт          | 24358,97                                  | 6046,09  |
| 32-070102-0204 | Буксиры дизельные для работы на открытом рейде, 883 кВт          | 52735,36                                  | 8882,53  |
| 32-070103-0101 | Краны плавучие самоходные при работе в закрытой акватории, 16 т  | 35765,95                                  | 8283,94  |
| 32-070103-0102 | Краны плавучие самоходные при работе в закрытой акватории, 100 т | 60076,25                                  | 9935,76  |
| 32-070103-0103 | Краны плавучие самоходные при работе в закрытой акватории, 300 т | 97171,41                                  | 13661,67   |
| 32-070103-0201 | Краны плавучие самоходные при работе на открытом рейде, 16 т     | 38805,74                                  | 8283,94  |
| 32-070103-0202 | Краны плавучие самоходные при работе на открытом рейде, 100 т    | 66598,27                                  | 10966,59   |
| 32-070103-0203 | Краны плавучие самоходные при работе на открытом рейде, 300 т    | 105854,49                                 | 13661,67   |
| 32-070103-0301 | Краны плавучие несамоходные при работе в закрытой акватории, 5 т | 22885,51                                  | 5683,54  |
| 32-070103-0401 | Краны плавучие несамоходные при работе на открытом рейде, 5 т    | 24362,65                                  | 5683,54  |
| 32-070104-0101 | Понтоны при работе в закрытой акватории, 40 т                    | 1142,29                                   | 925,95   |
| 32-070104-0102 | Понтоны при работе в закрытой акватории, 400-450 т               | 2263,75                                   | 925,95   |
| 32-070104-0103 | Понтоны при работе в закрытой акватории, 800 т                   | 2700,43                                   | 925,95   |
| 32-070104-0104 | Понтоны при работе в закрытой акватории, 100 т                   | 1044,36                                   | 925,95   |
| 32-070104-0201 | Понтоны при работе на открытом рейде 40 т                        | 1252,65                                   | 925,95   |
| 32-070104-0202 | Понтоны при работе на открытом рейде, 100 т                      | 1688,26                                   | 925,95   |
| 32-070104-0203 | Понтоны при работе на открытом рейде, 400-450 т                  | 2365,35                                   | 925,95   |
| 32-070104-0204 | Понтоны при работе на открытом рейде, 800 т                      | 2816,17                                   | 925,95   |

*Продолжение таблицы*

| Код  | Наименование   | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|--|--|-------------------------------------|---|
| 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   |
| 32-070105-0101                                 | Шаланды несамоходные при работе в закрытой акватории, 250 т  | 2643,88                             | 2132,66   |
| 32-070105-0201                                 | Шаланды несамоходные при работе на открытом рейде, 250 т   | 2916,06                             | 2132,66   |
| 32-070106-0101                                 | Площадки плавучие сборно-разборные, 3,5 т  | 171,68                              | 0   |
| 32-070106-0102                                 | Площадки плавучие сборно-разборные, до 13 т  | 466,1                               | 0   |
| 32-070106-0103                                 | Площадки плавучие сборно-разборные, до 37 т  | 1065,32                             | 0   |
| 32-070107-0101                                 | Станции водолазные на самоходном боте с компрессором, 110 кВт (150 л.с.)                                 | 8014,55                             | 6397,98   |
| 32-070107-0201                                 | Станции водолазные на самоходном боте с компрессором, 110 кВт (150 л.с.) при работе в закрытой акватории | 12006,93                            | 6397,98   |
| 32-070107-0301                                 | Станции водолазные на самоходном боте с компрессором, 110 кВт (150 л.с.) при работе на открытом рейде    | 12685,26                            | 6397,98   |
| 32-070108-0101                                 | Кондукторы плавучие для погружения свай-оболочек при работе в закрытой акватории                         | 3324,05                             | 1655,5  |
| 32-070108-0201                                 | Кондукторы плавучие для погружения свай-оболочек при работе на открытом рейде                            | 4207,03                             | 1655,5  |
| 32-070109-0101                                 | Копры плавучие 6 т при работе в закрытой акватории   | 16693,38                            | 7041,97   |
| 32-070109-0201                                 | Копры плавучие 6 т при работе на открытом рейде  | 21858,42                            | 7041,97   |
| 32-070110-0101                                 | Шлюпки   | 8,67                                | 0   |
| 32-070110-0201                                 | Тележки слиповые косяковые, 150 т  | 742,58                              | 270,65  |
| 32-070110-0301                                 | Тележки стапельные несамоходные, 75 т  | 401,99                              | 270,65  |
| 32-070110-0401                                 | Тележки стапельные самоходные, 75 т  | 515,75                              | 270,65  |
| <b>Подраздел- 02 Грузовой речной транспорт</b> |  |                                     |   |
| 32-070201-0101                                 | Баржи, 100 т   | 1397,2                              | 639,8   |
| 32-070201-0102                                 | Баржи, 200 т   | 1767,32                             | 639,8   |
| 32-070201-0103                                 | Баржи, 300 т   | 1835,34                             | 639,8   |
| 32-070201-0104                                 | Баржи, 400 т   | 2322,17                             | 639,8   |

*Продолжение таблицы*

| Код  | Наименование   | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|--|--|-------------------------------------|---|
| 32-070201-0105   | Баржи, до 600 т  | 3067,47                             | 639,8   |
| 32-070202-0101   | Буксиры, 110 кВт (150 л.с.)  | 8563,66                             | 3476,24   |
| 32-070202-0102   | Буксиры, 221 кВт (300 л.с.)  | 11234,09                            | 3476,24   |
| 32-070202-0103   | Буксиры, 331 кВт (450 л.с.)  | 15110,99                            | 4212  |
| 32-070202-0201   | Катера буксирные, 66 кВт (90 л.с.)   | 7308,22                             | 3476,24   |
| 32-070202-0202   | Катера буксирные, 96 кВт (130 л.с.)  | 7679,76                             | 3476,24   |
| 32-070203-0101   | Краны плавучие несамоходные, 5 т   | 13566,86                            | 5446,07   |
| 32-070203-0102   | Краны плавучие несамоходные, 16 т  | 17448,16                            | 6285,71   |
| 32-070203-0103   | Краны плавучие несамоходные, 25 т  | 18888,65                            | 6285,71   |
| 32-070203-0201   | Краны плавучие самоходные речные, 15 т   | 13417,95                            | 1241,97   |
| 32-070204-0101   | Кондукторы плавучие для погружения железобетонного шпунта и свай                               | 4910,62                             | 3465,57   |
| 32-070204-0102   | Кондукторы плавучие для погружения железобетонных свай-оболочек                                | 5787,36                             | 2079,34   |
| 32-070204-0201   | Копры плавучие с дизель-молотом 1,8 т  | 6291,31                             | 3279,06   |
| 32-070204-0202   | Копры плавучие с дизель-молотом 6 т  | 17963,86                            | 12075,59  |
| 32-070204-0301   | Завозни моторизованные, 66 кВт (90 л.с.)   | 3459,43                             | 1695,46   |
| <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                | 11425,68                            | 4009,36   |
| 32-080101-0102   | Землесосные плавучие снаряды дизельные, подача 140 м <sup>3</sup> /ч, напор 37-52 м            | 22780,43                            | 4935,31   |
| 32-080101-0201   | Землесосные плавучие снаряды электрические, подача 80 м <sup>3</sup> /ч, напор 40 м            | 8492,49                             | 3083,41   |
| 32-080101-0202   | Землесосные плавучие снаряды электрические, подача 140 м <sup>3</sup> /ч, напор 37-52 м        | 13728,39                            | 4009,36   |
| 32-080101-0203   | Землесосные плавучие снаряды электрические, подача 200 м <sup>3</sup> /ч, напор 50-63 м        | 21631                               | 5555,7  |
| 32-080101-0204   | Землесосные плавучие снаряды электрические, подача 400 м <sup>3</sup> /ч, напор 71 м           | 41529,16                            | 6481,65   |
| 32-080101-0205   | Землесосные плавучие снаряды электрические, подача 600 м <sup>3</sup> /ч, напор 80 м           | 60704,63                            | 7037,22   |
| 32-080101-0301   | Землесосные плавучие снаряды электрические с ЭГЗУ, подача 200 м <sup>3</sup> /ч, напор 50-63 м | 24582,22                            | 5555,7  |
| 32-080101-0302   | Землесосные плавучие снаряды электрические с ЭГЗУ, подача 400 м <sup>3</sup> /ч, напор 71 м    | 48423,44                            | 6481,65   |

*Продолжение таблицы*

| Код            | Наименование  | Сметная стоимость<br>1 маш/часа,<br>тенге | в том числе,<br>зарплата<br>машинистов,<br>тенге |
|----------------|---|---|--|
| 32-080102-0101 | Землесосные станции перекачки электрические плавучие, подача 200 м <sup>3</sup> /ч, напор 63 м  | 13058,15                                  | 3009,34  |
| 32-080102-0102 | Землесосные станции перекачки электрические плавучие, подача 400 м <sup>3</sup> /ч, напор 71 м  | 24337,28                                  | 3009,34  |
| 32-080102-0103 | Землесосные станции перекачки электрические плавучие, подача 600 м <sup>3</sup> /ч, напор 80 м  | 36756,22                                  | 3009,34  |
| 32-080102-0201 | Землесосные станции перекачки электрические стационарные, подача 80 м <sup>3</sup> /ч, напор 40 м   | 4346,7                                    | 1851,9   |
| 32-080102-0202 | Землесосные станции перекачки электрические стационарные, подача 140 м <sup>3</sup> /ч, напор 37-52 м   | 6752,4                                    | 1851,9   |
| 32-080102-0203 | Землесосные станции перекачки электрические стационарные, подача 200 м <sup>3</sup> /ч, напор 50-63 м   | 11766,09                                  | 3009,34  |
| 32-080102-0204 | Землесосные станции перекачки электрические стационарные, подача 400 м <sup>3</sup> /ч, напор 71 м  | 23437,3                                   | 2083,39  |
| 32-080102-0205 | Землесосные станции перекачки электрические стационарные, подача 600 м <sup>3</sup> /ч, напор 80 м  | 35077,57                                  | 2083,39  |
| 32-080103-0101 | Землесосные установки электрические стационарные, подача 80 м <sup>3</sup> /ч, напор насосной станции 57 м, напор землесосной установки 40 м                  | 12125,51                                  | 4629,75  |
| 32-080103-0102 | Землесосные установки электрические стационарные, подача 140 м <sup>3</sup> /ч, напор насосной станции 90 м, землесосной установки 37-52 м                    | 21049,36                                  | 4629,75  |
| 32-080103-0103 | Землесосные установки электрические стационарные, подача 200 м <sup>3</sup> /ч, напор насосной станции 100 м, землесосной установки 63 м                      | 30479,95                                  | 4629,75  |
| 32-080103-0104 | Землесосные установки электрические стационарные, подача 400 м <sup>3</sup> /ч, напор насосной станции 95 м, землесосной установки 71 м                       | 43410,77                                  | 4629,75  |
| 32-080103-0201 | Землесосные установки электрические плавучие, подача 400 м <sup>3</sup> /ч, напор насосной станции 95 м, напор землесосной установки 71 м                     | 43288,7                                   | 4629,75  |
| 32-080103-0301 | Землесосные установки плавучие, 25 м <sup>3</sup> /ч  | 3467,76                                   | 1851,9   |
| 32-080104-0101 | Гидромониторно-эжекторные и землесосные снаряды для разработки подводных траншей, 30 м <sup>3</sup> /ч  | 12707,78                                  | 5331,65  |
| 32-080104-0102 | Гидромониторно-эжекторные и землесосные снаряды для разработки подводных траншей, 90 м <sup>3</sup> /ч  | 17503,92                                  | 6397,98  |
| 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) | 11885,02                                  | 6431,14  |
| 32-080104-0104 | Гидромониторно-эжекторные снаряды для разработки подводных траншей, 150 м <sup>3</sup> /ч (при работе на отсос)   | 25791,07                                  | 6431,14  |
| 32-080104-0201 | Установки скреперные для устройства подводных траншей с ковшом 1-1,5 м <sup>3</sup>   | 6255,79                                   | 1066,33  |
| 32-080105-0101 | Насосные станции дизельные стационарные, подача 80 м <sup>3</sup> /ч, напор насосной станции 57 м, напор землесосной станции 40 м                             | 12287,92                                  | 4629,75  |
| 32-080105-0201 | Насосные станции плавучие, подача 80 м <sup>3</sup> /ч, напор насосной станции 57 м, напор землесосной станции 40 м   | 12339,23                                  | 4629,75  |



*Продолжение таблицы*

| Код   | Наименование  | Сметная стоимость<br>1 маш/часа,<br>тенге | в том числе,<br>зарботная<br>плата<br>машинистов,<br>тенге |
|---|---|---|--|
| 32-080105-0301  | Гидромониторно-насосные установки дизельные стационарные, 400 м <sup>3</sup> /ч, напор 40 м   | 2265,11                                   | 639,8  |
| 32-080105-0302  | Гидромониторно-насосные установки дизельные стационарные, 700 м <sup>3</sup> /ч, напор 80 м   | 5931,19                                   | 1241,97  |
| 32-080106-0101  | Виброуплотнители для подводных постелей при работе в закрытой акватории   | 513,15                                    | 31,99  |
| 32-080106-0201  | Виброуплотнители для подводных постелей при работе на открытом рейде  | 635,29                                    | 31,99  |
| 32-080106-0301  | Установки виброуплотнительные плавучие в закрытой акватории   | 2673,53                                   | 639,8  |
| 32-080106-0401  | Установки виброуплотнительные плавучие для работы на открытом рейде   | 4310,09                                   | 1066,33  |
| 32-080106-0501  | Установки гидравлические для размыва и отсоса грунта  | 2525,66                                   | 925,95   |
| <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   | 1915,27                                   | 925,95   |
| 33-010101-0102  | Автомобили-самосвалы, 10 т  | 2107,04                                   | 925,95   |
| 33-010101-0103  | Автомобили-самосвалы, 15 т  | 2698,81                                   | 1066,33  |
| 33-010101-0104  | Автомобили-самосвалы, 30 т  | 4235,22                                   | 1066,33  |
| 33-010101-0105  | Автомобили-самосвалы, 40-42 т   | 5609,99                                   | 1241,97  |
| 33-010101-0106  | Автомобили-самосвалы, 75 т  | 21531,32                                  | 1241,97  |
| 33-010101-0107  | Автомобили-самосвалы, 110 т   | 30203,93                                  | 1241,97  |
| <b>Подраздел- 02 Автомобили бортовые</b>              |   |   |  |
| 33-010201-0101  | Автомобили бортовые, до 5 т   | 1842,77                                   | 925,95   |
| 33-010201-0102  | Автомобили бортовые, до 8 т   | 2238,35                                   | 925,95   |
| 33-010201-0103  | Автомобили бортовые, до 10 т  | 2373,01                                   | 925,95   |
| 33-010201-0104  | Автомобили бортовые, до 15 т  | 2835,41                                   | 1066,33  |
| 33-010201-0201  | Автомобили грузопассажирские, бортовые до 1,5 т   | 1987,9                                    | 925,95   |
| 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 | 2258,23                                   | 925,95   |

*Продолжение таблицы*

| Код  | Наименование   | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|--|--|-------------------------------------|---|
| <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.                 | 1830,1                              | 925,95  |
| <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  | 93,37                               | 0   |
| 33-020201-0102                                   | Полуприцепы общего назначения, 15 т  | 136,49                              | 0   |
| 33-020201-0201                                   | Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т   | 553,08                              | 0   |
| 33-020201-0202                                   | Полуприцепы-тяжеловозы, 60 т   | 816,66                              | 0   |
| 33-020202-0101                                   | Цистерны прицепные 5 м <sup>3</sup>  | 224,81                              | 0   |
| <b>Раздел- 04 Тягачи и тракторы</b>              |  |                                     |   |
| <b>Подраздел- 01 Тракторы</b>                    |  |                                     |   |
| 33-040101-0101                                   | Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)  | 2330,23                             | 925,95  |
| 33-040101-0102                                   | Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)   | 2753,52                             | 1066,33   |
| 33-040101-0103                                   | Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)   | 2837,75                             | 1066,33   |
| 33-040101-0104                                   | Тракторы на гусеничном ходу, 103 кВт (140 л.с.)  | 3184,96                             | 1066,33   |
| 33-040101-0105                                   | Тракторы на гусеничном ходу, 121 кВт (165 л.с.)  | 3205,25                             | 1066,33   |
| 33-040101-0106                                   | Тракторы на гусеничном ходу, 128,7 кВт (175 л.с.)  | 3342,15                             | 1066,33   |
| 33-040101-0107                                   | Тракторы на гусеничном ходу, 132 кВт (180 л.с.)  | 3969,43                             | 1241,97   |
| 33-040101-0108                                   | Тракторы на гусеничном ходу, 228 кВт (310 л.с.)  | 6128,27                             | 1066,33   |
| 33-040101-0201                                   | Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, до 59 кВт (80 л.с.) | 2403,71                             | 925,95  |

*Продолжение таблицы*

| Код            | Наименование  | Сметная стоимость<br>1 маш/часа,<br>тенге | в том числе,<br>зароботная<br>плата<br>машинистов,<br>тенге |
|----------------|---|---|---|
| 33-040101-0202 | Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)  | 2848,46                                   | 1066,33   |
| 33-040101-0203 | Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 96 кВт (130 л.с.)  | 2916,82                                   | 1066,33   |
| 33-040101-0204 | Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 103 кВт (140 л.с.) | 3323,12                                   | 1066,33   |
| 33-040101-0205 | Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 121 кВт (165 л.с.) | 3301,4                                    | 1066,33   |
| 33-040101-0206 | Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 132 кВт (180 л.с.) | 3734,8                                    | 1066,33   |
| 33-040101-0207 | Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 228 кВт (310 л.с.) | 6165,83                                   | 1066,33   |
| 33-040101-0301 | Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, до 59 кВт (80 л.с.)   | 2295,06                                   | 925,95  |
| 33-040101-0302 | Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)     | 2896,08                                   | 1066,33   |
| 33-040101-0303 | Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 128,7 кВт (175 л.с.)  | 3481,78                                   | 1066,33   |
| 33-040101-0304 | Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 228 кВт (310 л.с.)    | 6059,91                                   | 1066,33   |
| 33-040101-0305 | Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 244 кВт (330 л.с.)    | 11622,33                                  | 1066,33   |
| 33-040101-0401 | Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)                                     | 3844,95                                   | 1066,33   |
| 33-040101-0402 | Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 132 кВт (180 л.с.)                                    | 4187,52                                   | 1066,33   |
| 33-040101-0501 | Тракторы на гусеничном ходу лесохозяйственные, 58,8 кВт (80 л.с.)                             | 2510,92                                   | 925,95  |
| 33-040101-0601 | Тракторы на гусеничном ходу специальные виноградниковые, 47,4 кВт (64,4 л.с.)                 | 2573,25                                   | 925,95  |
| 33-040101-0701 | Тракторы на гусеничном ходу сельскохозяйственные общего назначения, 55 кВт (74,8 л.с.)        | 2339,9                                    | 925,95  |
| 33-040101-0702 | Тракторы на гусеничном ходу сельскохозяйственные общего назначения, 76 кВт (103 л.с.)         | 2936,04                                   | 1066,33   |
| 33-040101-0703 | Тракторы на гусеничном ходу сельскохозяйственные общего назначения, 90,7 кВт (123 л.с.)       | 3834,29                                   | 1066,33   |
| 33-040102-0101 | Тракторы на пневмоколесном ходу, 18 кВт (25 л.с.)   | 1245,79                                   | 750,3   |
| 33-040102-0102 | Тракторы на пневмоколесном ходу, 29 кВт (40 л.с.)   | 1507,91                                   | 820,14  |
| 33-040102-0103 | Тракторы на пневмоколесном ходу, 40 кВт (55 л.с.)   | 1740,57                                   | 820,14  |

*Продолжение таблицы*

| Код                         | Наименование  | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|-----------------------------|---|-------------------------------------|---|
| 33-040102-0104              | Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)   | 1995,52                             | 925,95  |
| 33-040102-0105              | Тракторы на пневмоколесном ходу, 158 кВт (215 л.с.)   | 3912,43                             | 1066,33   |
| 33-040102-0201              | Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 18 кВт (25 л.с.)   | 1221,21                             | 750,3   |
| 33-040102-0202              | Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 29 кВт (40 л.с.)   | 1540,2                              | 820,14  |
| 33-040102-0203              | Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 40 кВт (55 л.с.)   | 1721,86                             | 820,14  |
| 33-040102-0204              | Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 59 кВт (80 л.с.)   | 1941,07                             | 925,95  |
| 33-040102-0205              | Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 158 кВт (215 л.с.) | 3922,21                             | 1066,33   |
| 33-040102-0301              | Тракторы на пневмоколесном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 29 кВт (40 л.с.)      | 1512,37                             | 820,14  |
| 33-040102-0302              | Тракторы на пневмоколесном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 40 кВт (55 л.с.)      | 1791,13                             | 820,14  |
| 33-040102-0303              | Тракторы на пневмоколесном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 59 кВт (80 л.с.)      | 1937,95                             | 925,95  |
| 33-040102-0304              | Тракторы на пневмоколесном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 108 кВт (145 л.с.)    | 3454,98                             | 1066,33   |
| 33-040102-0305              | Тракторы на пневмоколесном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 158 кВт (215 л.с.)    | 4384,89                             | 1066,33   |
| 33-040103-0101              | Тракторы пропашные колесные универсальные 31,6 кВт (43 л.с.)                                      | 1398,79                             | 750,3   |
| 33-040103-0201              | Тракторы сельскохозяйственные универсальные, 15,5 кВт (21,1 л.с.)                                 | 1213,4                              | 750,3   |
| 33-040103-0202              | Тракторы сельскохозяйственные универсальные, 39 кВт (53 л.с.)                                     | 1798,4                              | 820,14  |
| 33-040103-0203              | Тракторы сельскохозяйственные универсальные, 45 кВт (61 л.с.)                                     | 1948,05                             | 925,95  |
| <b>Подраздел- 02 Тягачи</b> |   |                                     |   |
| 33-040201-0101              | Тягачи седельные, 12 т  | 2273,27                             | 1066,33   |
| 33-040201-0102              | Тягачи седельные, 15 т  | 2360,54                             | 1066,33   |

*Продолжение таблицы*

| Код   | Наименование  | Сметная стоимость<br>1 маш/часа,<br>тенге | в том числе,<br>зарботная<br>плата<br>машинистов,<br>тенге |
|---|---|---|--|
| <b>Раздел- 05 Специализированный автотранспорт</b>                      |   |   |  |
| <b>Подраздел- 01 Специальный грузовой транспорт</b>                     |   |   |  |
| 33-050101-0101  | Автоцистерна  | 2587,71                                   | 925,95   |
| 33-050101-0201  | Автоцементовозы, 13 т   | 2968,4                                    | 1066,33  |
| 33-050102-0101  | Спецавтомашины на шасси типа ГАЗ                              | 1506,04                                   | 925,95   |
| 33-050102-0201  | Спецавтомашины до 8 т, вездеходы                              | 2167,95                                   | 925,95   |
| 33-050103-0101  | Болотоходы, 36 т  | 8450,82                                   | 1066,33  |
| 33-050104-0101  | Плтевозы на автомобильном ходу, до 12 т                       | 3784,15                                   | 1066,33  |
| 33-050104-0102  | Плтевозы на автомобильном ходу, до 19 т                       | 4182,43                                   | 1066,33  |
| 33-050104-0103  | Плтевозы на автомобильном ходу, до 30 т                       | 5937,24                                   | 1066,33  |
| 33-050104-0104  | Плтевозы на автомобильном ходу, до 50 т                       | 8281,32                                   | 1241,97  |
| 33-050104-0201  | Плтевозы тракторные, 30 т                                     | 5711,67                                   | 1066,33  |
| 33-050105-0101  | Шасси самоходные (Т-16 МТ), 0,9 т                             | 1147,36                                   | 750,3  |
| 33-050106-0101  | Лыжи-самосвал прицепные                                       | 35,29                                     | 0  |
| 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                                 | 47,26                                     | 0  |
| 34-010102-0101  | Станки сверлильные  | 46,28                                     | 0  |
| 34-010103-0101  | Станки фрезерные  | 1107,58                                   | 925,95   |
| 34-010104-0101  | Станки трубоотрезные  | 1115,96                                   | 925,95   |
| 34-010105-0101  | Станки для резки арматуры                                     | 198,63                                    | 0  |
| 34-010105-0102  | Пила маятниковая для резки металлопроката                     | 25,59                                     | 0  |
| 34-010106-0101  | Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)                    | 252,97                                    | 0  |
| 34-010107-0101  | Машины для райберовки отверстий РМ70ТГ                        | 89,63                                     | 0  |

*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- 02 Обработывающие станки</b>                    |   |   |  |
| 34-010201-0101  | Станки токарно-винторезные  | 1140,93                                   | 925,95   |
| 34-010202-0101  | Станки трубонарезные  | 1217,63                                   | 925,95   |
| 34-010203-0101  | Станки точильные двухсторонние  | 1052,06                                   | 925,95   |
| 34-010203-0201  | Станки для заточки бурового инструмента                                   | 255,99                                    | 0  |
| 34-010203-0301  | Станки с абразивным кругом  | 25,12                                     | 0  |
| 34-010204-0101  | Станки для гибки арматуры   | 160,45                                    | 0  |
| 34-010204-0201  | Станки для гнутья ручные  | 104,46                                    | 0  |
| 34-010205-0101  | Станки с электромеханическим приводом для<br>размотки рулонного материала | 1074,05                                   | 925,95   |
| <b>Подраздел- 03 Станки для прессования</b>                   |   |   |  |
| 34-010301-0101  | Пресс гидравлический с электроприводом                                    | 21,76                                     | 0  |
| 34-010302-0101  | Пресс кривошипный простого действия, 25 кН<br>(2,5 тс)                    | 1025,34                                   | 925,95   |
| 34-010303-0101  | Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН<br>(100 тс)                      | 1476,35                                   | 925,95   |
| 34-010304-0101  | Пресс-ножницы комбинированные   | 1078,21                                   | 925,95   |
| <b>Подраздел- 04 Режущие станки</b>                           |   |   |  |
| 34-010401-0101  | Станки камнерезные универсальные  | 1181,61                                   | 925,95   |
| 34-010401-0201  | Станок для резки керамики   | 954,96                                    | 925,95   |
| <b>Раздел- 02 Промышленное оборудование</b>                   |   |   |  |
| <b>Подраздел- 01 Оборудование для поверхностной обработки</b> |   |   |  |
| 34-020101-0101  | Аппараты дробеструйные  | 558,95                                    | 0  |
| 34-020102-0101  | Аппарат пескоструйный   | 129,82                                    | 18,52  |
| 34-020103-0101  | Установка аэродинамическая для напыления<br>тепловой изоляции             | 1998,71                                   | 1851,9   |
| <b>Подраздел- 02 Промышленные установки</b>                   |   |   |  |
| 34-020201-0101  | Вентиляторы во взрывобезопасном исполнении                                | 1527,12                                   | 1383,04  |
| 34-020201-0201  | Вентиляторы радиальные общего назначения,<br>15000 м <sup>3</sup> /ч      | 91,45                                     | 0  |
| 34-020202-0101  | Градирни малогабаритные передвижные                                       | 130,3                                     | 0  |

*Продолжение таблицы*

| Код            | Наименование   | Сметная стоимость<br>1 маш/часа,<br>тенге | в том числе,<br>зарплата<br>машинистов,<br>тенге |
|----------------|--|---|--|
| 34-020202-0201 | Градирни сборно-разборные капельные<br>вентиляционные                              | 729,58                                    | 0  |
| 34-020203-0101 | Установки для очистки канализации  | 1304,96                                   | 925,95   |
| 34-020204-0101 | Установка "Суховей"  | 269,88                                    | 0  |
| 34-020204-0201 | Установка "Иней"   | 301,38                                    | 0  |
| 34-020204-0301 | Установка вакуумной обработки<br>трансформаторного масла                           | 1479,86                                   | 0  |
| 34-020204-0401 | Установка передвижная маслоочистительная<br>(центрифуга)                           | 522,92                                    | 0  |
| 34-020204-0501 | Электрокалорифер   | 625,43                                    | 0  |
| 34-020204-0601 | Шкаф сушильный   | 88,81                                     | 0  |
| 34-020204-0701 | Установка дегазационная для кабельного масла                                       | 1418,48                                   | 0  |
| 34-020204-0801 | Установка для восстановления цеолитов  | 246,67                                    | 0  |
| 34-020204-0901 | Установка передвижная цеолитовая   | 909,13                                    | 0  |
| 34-020204-1001 | Установки для химической очистки<br>маслопроводов                                  | 1059,99                                   | 328,06   |
| 34-020204-1101 | Маслоподогреватели   | 1417,26                                   | 0  |
| 34-020204-1201 | Установка для приготовления горячей<br>рубероидной массы ВИР 1.01                  | 1964,83                                   | 1066,33  |
| 34-020204-1202 | Установка для переработки битумосодержащих<br>материалов ВИР 1.02                  | 263,63                                    | 0  |
| 34-020204-1203 | Установка для снятия и измельчения старых<br>дефектных рубероидных ковров ВИР 1.03 | 299,79                                    | 0  |
| 34-020204-1204 | Резчик мягкой кровли с бензиновым двигателем                                       | 306,92                                    | 0  |
| 34-020205-0101 | Грохоты инерционные среднего типа  | 213,29                                    | 0  |
| 34-020205-0201 | Вибробункеры   | 24,16                                     | 0  |
| 34-020205-0301 | Вибросито  | 28,58                                     | 0  |
| 34-020206-0101 | Рольганг приводной стоечный  | 1022,02                                   | 820,14   |
| 34-020206-0201 | Транспортные устройства с кантователями  | 2424,61                                   | 1066,33  |
| 34-020206-0301 | Постаменты с кантователями   | 3503,11                                   | 1862,95  |
| 34-020207-0101 | Машины арматурно-навивочные для<br>резервуаров, до 10000 м <sup>3</sup>            | 2865,57                                   | 1241,97  |
| 34-020207-0102 | Фильтр-пресс   | 59,77                                     | 0  |
| 34-020207-0103 | Машина испытательная универсальная   | 924,75                                    | 820,14   |

*Продолжение таблицы*

| Код   | Наименование  | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|---|---|-------------------------------------|---|
| 34-020207-0104  | Горн  | 17,32                               | 0   |
| 34-020207-0105  | Кантователь шин   | 91,62                               | 0   |
| 34-020207-0106  | Автоклав для вулканизации резинового покрытия                             | 1335,18                             | 750,3   |
| 34-020207-0107  | Установка электронагревательная для утюжки пола                           | 7,93                                | 0   |
| 34-020207-0108  | Дробилки молотковые   | 1295,38                             | 925,95  |
| 34-020207-0109  | Установки электрометаллизационные   | 2650,04                             | 1851,9  |
| 34-020207-0110  | Печи нагревательные   | 4,19                                | 0   |
| 34-020207-0111  | Шинотрубогибы   | 1034,75                             | 925,95  |
| 34-020207-0112  | Радиостанции "Motorola"   | 1,48                                | 0   |
| 34-020207-0113  | Машина свинцесдибочная однофазная   | 46,58                               | 0   |
| 34-020207-0114  | Механизм монтажный для гибки листового металла                            | 1114,93                             | 820,14  |
| 34-020207-0115  | Машины листогибочные специальные (вальцы)                                 | 220,35                              | 0   |
| 34-020207-0116  | Машины для выдачи пучка арматуры в каналы защитной оболочки, 16 т         | 1218                                | 0   |
| 34-020207-0117  | Установки для приготовления клея  | 36,35                               | 0   |
| <b>Раздел- 03 Механизированный и ручной инструменты</b> |   |                                     |   |
| <b>Подраздел- 01 Режущий инструмент</b>                 |   |                                     |   |
| 34-030101-0101  | Ножницы электрические   | 144,73                              | 0   |
| 34-030102-0101  | Пила дисковая электрическая   | 14,85                               | 0   |
| 34-030102-0201  | Пилы электрические цепные   | 57,1                                | 0   |
| 34-030102-0301  | Электроплиткорез  | 52,66                               | 0   |
| 34-030102-0401  | Пила с карбюраторным двигателем   | 69,05                               | 0   |
| 34-030102-0501  | Бороздоделы ручные электрические  | 42,13                               | 0   |
| <b>Подраздел- 02 Обрабатывающий инструмент</b>          |   |                                     |   |
| 34-030201-0101  | Рубанки электрические   | 15,57                               | 0   |
| 34-030202-0101  | Машины шлифовальные электрические   | 21,96                               | 0   |
| 34-030202-0201  | Машины шлифовальные угловые   | 24,73                               | 0   |
| 34-030202-0301  | Машины шлифовальные пневматические при работе от передвижных компрессоров | 395,64                              | 0   |



*Продолжение таблицы*

| Код   | Наименование  | Сметная стоимость 1 маш/часа, тенге | в том числе, заработная плата машинистов, тенге |
|---|---|-------------------------------------|---|
| 34-030202-0401  | Машины электрозачистные   | 172,62                              | 0   |
| 34-030203-0101  | Шприцы электрические для заделки стыков   | 22,58                               | 0   |
| 34-030204-0101  | Фреза столярная   | 34,88                               | 0   |
| <b>Подраздел- 03 Инструмент сверления и крепления</b> |   |                                     |   |
| 34-030301-0101  | Машины сверлильные электрические  | 20,85                               | 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                              | 1249,11                             | 925,95  |
| 34-030302-0101  | Перфоратор электрический  | 15,1                                | 0   |
| 34-030302-0201  | Перфоратор пневматический при работе от передвижных компрессоров                                  | 210,36                              | 0   |
| 34-030302-0301  | Дрели электрические   | 10,15                               | 0   |
| 34-030302-0401  | Дрели пневматические при работе от передвижных компрессоров                                       | 9,51                                | 0   |
| 34-030302-0501  | Шуруповерты строительно-монтажные   | 8,46                                | 0   |
| 34-030302-0601  | Гайковерт пневматический  | 172,32                              | 0   |
| 34-030302-0701  | Гайковерт электрический   | 14,53                               | 0   |
| 34-030302-0801  | Пистолеты строительно-монтажные   | 13,59                               | 0   |
| <b>Подраздел- 04 Пневматический инструмент</b>        |   |                                     |   |
| 34-030401-0101  | Молотки клепальные  | 18,89                               | 0   |
| 34-030401-0201  | Молотки клепальные пневматические   | 323,22                              | 0   |
| 34-030401-0301  | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций                   | 16,86                               | 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 | 91,97                               | 0   |
| 34-030401-0601  | Молотки чеканочные (для гидроизоляционных работ) при работе от передвижных компрессорных станций  | 17,75                               | 0   |
| 34-030402-0101  | Трамбовки пневматические при работе от компрессора  | 12,07                               | 0   |
| 34-030403-0101  | Машины пневматические ПУМ-3   | 99,98                               | 0   |

*Окончание таблицы*

| Код                                    | Наименование          | Сметная<br>стоимость<br>1 маш/часа,<br>тенге | в том числе,<br>зарботная<br>плата<br>машинистов,<br>тенге |
|--|-----------------------|--|--|
| <b>Подраздел- 05 Ручной инструмент</b> |                       |  |  |
| 34-030501-0101                         | Пылесосы промышленные | 158,06                                       | 0  |

*Ресми басылым*

**Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика 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 ҚМСБ 8.04-11-2016**

**ҚҰРЫЛЫС МАШИНАЛАРЫН ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕРІН  
ПАЙДАЛАНУДЫҢ АҒЫМДАҒЫ ДЕҢГЕЙДЕГІ СМЕТАЛЫҚ  
БАҒАЛАРЫНЫҢ ЖИНАҒЫ  
АТЫРАУ ОБЛЫСЫ  
2016 жыл, III тоқсан**

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 национальной экономики Республики Казахстан**

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

**СЦЭМ РК 8.04-11-2016**

**СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА  
ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ  
АТЫРАУСКАЯ ОБЛАСТЬ  
2016 год, III квартал**

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