

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

**ҚҰРЫЛЫС МАШИНАЛАРЫН ЖӘНЕ  
МЕХАНИЗМДЕРІН ПАЙДАЛАНУҒА АРНАЛҒАН  
АҒЫМДАҒЫ ДЕҢГЕЙДЕГІ СМЕТАЛЫҚ  
БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҒЫ  
АҚТӨБЕ ОБЛЫСЫ  
2022 жыл**

**СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ  
УРОВНЕ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ  
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ  
АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ  
2022 год**

ҚР МПБЖ 8.04-11-2021  
СЦЭМ РК 8.04-11-2021

Ресми басылым  
Издание официальное

Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму  
министірлігінің Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері  
комитеті

Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства  
Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан

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  
ПАЙДАЛАНУҒА АРНАЛҒАН АҒЫМДАҒЫ ДЕҢГЕЙДЕГІ  
СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҒЫ  
АҚТӨБЕ ОБЛЫСЫ  
2022 жыл**

---

**СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА  
ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И  
МЕХАНИЗМОВ  
АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ  
2022 год**

**ҚР МПБЖ 8.04-11-2021  
СЦЭМ РК 8.04-11-2021**

**Ресми басылым  
Издание официальное**

Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрілігінің  
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті

Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства  
индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан

Нур-Султан 2021

## **Алғы сөз**

1 ӘЗІРЛЕГЕН	«ҚазҚСҒЗИ» АҚ
2 ҰСЫНҒАН	Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министірілігінің (ҚР ИИДМ) Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар баскармасы
3 ҚАБЫЛДАНҒАН ЖӘНЕ ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	ҚР ИИДМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 10.12.2021 ж. №195-НҚ бұйрығымен  01.01.2022 ж. бастап

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

## **Предисловие**

1 РАЗРАБОТАН	АО «КазНИИСА»
2 ПРЕДСТАВЛЕН	Управлением сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (МИИР РК)
3 УТВЕРЖДЕН И	Приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МИИР РК от 10.12.2021 года №195-НҚ
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	с 01.01.2022 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

Общая часть .....	1
Отдел 31 - Машины строительные общего назначения .....	3
Раздел 311 - Машины для земляных работ .....	3
Подраздел 311-1 - Бульдозеры .....	3
Подраздел 311-2 - Грейдеры.....	5
Подраздел 311-3 - Скреперы .....	6
Подраздел 311-4 - Экскаваторы .....	8
Подраздел 311-5 - Прочие машины и оборудование для земляных работ .....	14
Подраздел 311-6 - Машины и оборудование для буровых работ .....	16
Раздел 312 - Машины и агрегаты для свайных и шпунтовых работ.....	22
Подраздел 312-1 - Свайные погружатели ударного действия .....	22
Подраздел 312-2 - Свайные погружатели вибрационного действия.....	24
Подраздел 312-3 - Прочие свайные погружатели .....	25
Раздел 313 - Машины и оборудование для бетонных и отделочных работ .....	25
Подраздел 313-1 - Машины и оборудование для приготовления бетона, раствора .....	25
Подраздел 313-2 - Машины и оборудование для транспортирования бетона, раствора .....	28
Подраздел 313-3 - Оборудование для производства бетонных работ.....	31
Подраздел 313-4 - Машины и оборудование для штукатурных и отделочных работ ...	33
Раздел 314 - Машины и механизмы подъемно-транспортные .....	35
Подраздел 314-1 - Краны стреловые.....	35
Подраздел 314-2 - Краны мостовые.....	42
Подраздел 314-3 - Краны козловые .....	44
Подраздел 314-4 - Прочие краны .....	45
Подраздел 314-5 - Подъемно-транспортные машины, механизмы и оборудование .....	46
Раздел 315 - Электротехническое, сварочное и контрольное оборудование.....	53
Подраздел 315-1 - Электротехническое оборудование .....	53
Подраздел 315-2 - Сварочное и контрольное оборудование.....	57
Отдел 32 - Машины строительные специальные .....	62
Раздел 321 - Машины и оборудование для строительства автодорог .....	62
Подраздел 321-1 - Катки дорожные.....	62
Подраздел 321-2 - Прочие машины и оборудование для строительства дорог.....	64
Раздел 322 - Машины для строительства и ремонта железных дорог .....	70
Подраздел 322-1 - Машины для ремонта пути .....	70
Подраздел 322-2 - Машины транспортные, погрузочно-разгрузочные .....	72
Подраздел 322-3 - Машины и оборудование монтажа коммуникаций .....	74

Раздел 323 - Горные машины и оборудование .....	75
Подраздел 323-1 - Горнопроходческое оборудование.....	75
Подраздел 323-2 - Грузоподъемные и погрузочные машины.....	77
Подраздел 323-3 - Транспортные машины и оборудование .....	81
Подраздел 323-4 - Буровые машины и оборудование .....	83
Подраздел 323-5 - Дополнительное оборудование .....	87
Раздел 324 - Машины и оборудование для прокладки инженерных сетей и коммуникаций.....	91
Подраздел 324-1 - Машины и оборудование для прокладки магистральных трубопроводов .....	91
Подраздел 324-2 - Машины и оборудование для прокладки коммуникационных сетей .....	99
Раздел 325 - Насосы и оборудование для водопонижения.....	101
Подраздел 325-1 - Насосы, насосные станции и прочее оборудование.....	101
Раздел 326 - Машины и оборудование для культурно-технических работ .....	106
Подраздел 326-1 - Машины для обработки земли и посадки растений.....	106
Раздел 327 - Водный транспорт.....	109
Подраздел 327-1 - Грузовой морской транспорт.....	109
Подраздел 327-2 - Грузовой речной транспорт .....	114
Раздел 328 - Машины и оборудование для гидротехнических работ.....	115
Подраздел 328-1 - Землесосные снаряды, станции, установки и прочее оборудование .....	115
Отдел 33 - Машины транспортные.....	118
Раздел 331 - Машины транспортные общего назначения .....	118
Подраздел 331-1 - Автомобили бортовые.....	118
Подраздел 331-2 - Фургоны.....	119
Раздел 332 - Машины транспортные специализированные .....	119
Подраздел 332-1 - Автомобили-самосвалы .....	119
Подраздел 332-2 - Автоцистерны .....	120
Подраздел 332-3 - Автобетоносмесители .....	121
Подраздел 332-4 - Плетьевозы .....	122
Подраздел 332-5 - Специализированный автотранспорт .....	122
Подраздел 332-6 - Пассажирский транспорт .....	124
Раздел 333 - Тягачи, полуприцепы и цистерны .....	124
Подраздел 333-1 - Тягачи .....	124
Подраздел 333-2 - Полуприцепы и прицепы .....	125
Раздел 334 - Тракторы, прицепы и тележки тракторные.....	126
Подраздел 334-1 - Тракторы.....	126

Подраздел 334-2 - Прицепы, тележки тракторные.....	129
Отдел 34 - Промышленное оборудование и механизированный инструмент .....	129
Раздел 341 - Станочное оборудование.....	129
Подраздел 341-1 - Металлорежущие станки.....	129
Подраздел 341-2 - Обрабатывающие станки .....	131
Подраздел 341-3 - Станки для прессования .....	132
Подраздел 341-4 - Режущие станки .....	133
Раздел 342 - Промышленное оборудование .....	133
Подраздел 342-1 - Оборудование для поверхностной обработки .....	133
Подраздел 342-2 - Промышленные установки .....	134
Раздел 343 - Механизированный и ручной инструменты .....	138
Подраздел 343-1 - Режущий инструмент .....	138
Подраздел 343-2 - Обрабатывающий инструмент.....	139
Подраздел 343-3 - Инструмент сверления и крепления .....	140
Подраздел 343-4 - Пневматический инструмент.....	142
Подраздел 343-5 - Прочие инструменты и оборудование .....	142

**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**

---

**Общая часть**

1 Сметные цены в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов настоящего Сборника разработаны на 2022 год и предназначены для определения сметной стоимости строительства, для строек, расположенных в регионе 04.00 – Актыбинская область.

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

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

3 Сметные цены включают следующие статьи затрат:

- амортизационные отчисления;
- затраты на ремонт и ТО;
- затраты на замену быстроизнашивающихся частей и сменной оснастки;
- заработная плата машинистов;
- затраты на энергоносители;
- затраты на смазочные материалы;
- затраты на гидравлическую жидкость;
- затраты на перебазировку в пределах населенного пункта (расстояние перебазировки – до 30 км в одну сторону (до 60 км в обе стороны);
- накладные расходы предприятий, оказывающих услуги строймеханизации;
- сметная прибыль предприятий, оказывающих услуги строймеханизации.

В случаях, когда в соответствии с решениями ПОС, расстояния на перебазировку строительных машин и механизмов в пределах населенного пункта, больше предусмотренных в сметной цене 1 маш.-ч, расчёт стоимости затрат по перебазировке строительных машин и механизмов следует выполнять на основании соответствующих норм и нормативов Сборника СЦПГ, учитывая его в локальных сметах, с исключением учтенных затрат на их перебазировку из сметной цены 1 маш.-ч строительных машин.



Для строительных машин, по которым показатели затрат на перебазировку, охватывающие монтаж, демонтаж и транспортировку машин, в таблицах Сборника не приведены, эти затраты учитываются дополнительно в соответствии с решениями проекта организации строительства. Расчёт стоимости затрат по перебазировке строительных машин и механизмов следует выполнять на основании соответствующих норм и нормативов Сборника СЦПГ учитывая его в локальных сметах при перебазировке в пределах населенного пункта, а в случаях перебазировки вне населённых пунктов - показывается в графах 6 и 7, главы 9 сметного расчета стоимости строительства.

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 приведенных 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, приведенных в Сборнике, следует разрабатывать индивидуальные сметные цены в установленном порядке.

7 В табличной части Сборника в графе «Код» и «Наименование» приведены код и наименование строительных машин и механизмов соответственно.

В графе «Сметная цена» приведена сметная стоимость эксплуатации в тенге за 1 маш.-ч машин и механизмов, включающая следующие статьи затрат: амортизационные отчисления, затраты на ремонт и ТО, затраты на замену быстроизнашивающихся частей и сменной оснастки, заработная плата машинистов, затраты на энергоносители, затраты на смазочные материалы, затраты на гидравлическую жидкость, затраты на перебазировку в пределах населенного пункта, накладные расходы предприятий, оказывающих услуги строймеханизации, сметная прибыль предприятий, оказывающих услуги строймеханизации.

В графе «в том числе прямые затраты» приведены прямые затраты, включающие следующие статьи затрат: амортизационные отчисления, затраты на ремонт и ТО, затраты на замену быстроизнашивающихся частей и сменной оснастки, заработная плата машинистов, затраты на энергоносители, затраты на смазочные материалы, затраты на гидравлическую жидкость, затраты на перебазировку в пределах населенного пункта.

В графе «из них оплата труда машинистов» приведена заработная плата машинистов.

В графе «из них затраты на перебазировку» приведены затраты на перебазировку машин и механизмов.

**Отдел 31 - Машины строительные общего назначения****Раздел 311 - Машины для земляных работ****Подраздел 311-1 - Бульдозеры****Группа 311-101 - Бульдозеры на гусеничном ходу общего назначения**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
311-101-0100	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса				
311-101-0101 (3101-0101-0101, 3101-0101-0102)	мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	8 083	6 109	1 721	68
311-101-0102 (3101-0101-0103, 3101-0101-0104, 3101-0101-0501)	мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	11 706	8 872	2 459	104
311-101-0200	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, среднего класса				
311-101-0201 (3101-0101-0105, 3101-0101-0106, 3101-0101-0107, 3101-0101-0502, 3101-0101-0503)	мощностью свыше 96 до 140 кВт, массой свыше 14,0 до 18,5 т	15 577	12 391	2 459	167
311-101-0300	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, тяжелого класса				
311-101-0301 (3101-0101-0108)	мощностью свыше 197 до 243 кВт, массой свыше 28,0 до 38,7 т	25 150	20 749	2 938	269
311-101-0500	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве				
311-101-0501 (3101-0101-0201, 3101-0101-0202)	мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	8 873	6 827	1 721	78
311-101-0502 (3101-0101-0203, 3101-0101-0204, 3101-0101-0601)	мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	12 949	10 002	2 459	122
311-101-0600	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, среднего класса при работе на водохозяйственном строительстве				
311-101-0601 (3101-0101-0205, 3101-0101-0206, 3101-0101-0602, 3101-0101-0603)	мощностью свыше 96 до 140 кВт, массой свыше 14,0 до 18,5 т	18 205	14 780	2 459	203

*Продолжение таблицы*

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
311-101-0900	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах				
311-101-0901 (3101-0101-0301)	мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	9 777	7 407	2 057	78
311-101-0902 (3101-0101-0302)	мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	10 221	7 522	2 459	93
311-101-1000	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, среднего класса при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах				
311-101-1001 (3101-0101-0303, 3101-0101-0304, 3101-0101-0305)	мощностью свыше 96 до 140 кВт, массой свыше 14,0 до 18,5 т	15 227	12 073	2 459	129
311-101-1100	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, тяжелого класса при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах				
311-101-1101 (3101-0101-0306)	мощностью свыше 197 до 243 кВт, массой свыше 28,0 до 38,7 т	26 336	21 827	2 938	234
311-101-1300	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов				
311-101-1301 (3101-0101-0401)	мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	10 396	7 970	2 057	88
311-101-1302 (3101-0101-0402)	мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	12 619	9 702	2 459	122
311-101-1400	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, среднего класса при сооружении магистральных трубопроводов				
311-101-1401 (3101-0101-0403, 3101-0101-0404)	мощностью свыше 96 до 140 кВт, массой свыше 14,0 до 18,5 т	15 212	12 059	2 459	142
311-101-1500	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, тяжелого класса при сооружении магистральных трубопроводов				

## Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
311-101-1501 (3101-0101-0405)	мощностью свыше 197 до 243 кВт, массой свыше 28,0 до 38,7 т	26 202	21 705	2 938	327
311-101-1502 (3101-0101-0406)	мощностью свыше 243 до 337 кВт, массой свыше 38,7 до 51 т	36 619	30 761	3 512	615
311-101-1600	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, сверхтяжелого класса при сооружении магистральных трубопроводов				
311-101-1601 (3101-0101-0407)	мощностью свыше 337 до 447 кВт, массой свыше 51 т до 70 т	34 550	28 880	3 512	845
311-101-1700	Бульдозеры на базе трактора при сооружении линий электропередач				
311-101-1701 (3101-0101-0701)	Бульдозеры на базе трактора при сооружении линий электропередач, мощность 121 кВт (165 л.с.)	10 800	8 048	2 459	147
311-101-1800	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны				
311-101-1801 (3204-0202-0201)	мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	15 140	11 994	2 459	586

**Подраздел 311-2 - Грейдеры**  
**Группа 311-201 - Автогрейдеры**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
311-201-0100	Автогрейдеры легкого типа				
311-201-0101 (3101-0103-0101)	мощностью до 88,2 кВт (120 л.с.), массой до 9 т	10 512	8 075	2 057	107
311-201-0200	Автогрейдеры среднего типа				
311-201-0201 (3101-0103-0201)	мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	15 229	12 075	2 459	142

## Группа 311-202 - Грейдеры

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
311-202-0100	Грейдер прицепной				
311-202-0101 (3101-0103-0301)	среднего типа	4 473	2 585	2 057	34

Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
311-202-0102 (3101-0103-0401)	тяжелого типа	4 447	2 562	2 057	29
311-202-0200	Грейдер-элеватор				
311-202-0201 (3201-0210-0101)	мощность 121 кВт (165 л.с.)	14 213	10 806	2 938	176

**Подраздел 311-3 - Скреперы**  
**Группа 311-301 - Скреперы самоходные**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
311-301-0100	Скреперы самоходные на колесных тягачах				
311-301-0101 (3101-0102-0301)	ковш 8 м <sup>3</sup>	15 607	12 418	2 459	205
311-301-0102 (3101-0102-0302)	ковш 10 м <sup>3</sup>	21 654	17 570	2 938	239
311-301-0103 (3101-0102-0303)	ковш 15 м <sup>3</sup>	26 126	21 636	2 938	293
311-301-0200	Скреперы самоходные на колесных тягачах при работе на водохозяйственном строительстве				
311-301-0201 (3101-0102-0401)	ковш 8 м <sup>3</sup>	14 913	11 787	2 459	190
311-301-0202 (3101-0102-0402)	ковш 10 м <sup>3</sup>	20 983	16 960	2 938	269
311-301-0203 (3101-0102-0403)	ковш 15 м <sup>3</sup>	27 993	23 333	2 938	371
311-301-0300	Скреперы самоходные на колесных тягачах при работе на гидроэнергетическом строительстве				
311-301-0301 (3101-0102-0501)	ковш 8 м <sup>3</sup>	16 507	13 236	2 459	205
311-301-0302 (3101-0102-0502)	ковш 10 м <sup>3</sup>	23 494	19 243	2 938	303
311-301-0303 (3101-0102-0503)	ковш 15 м <sup>3</sup>	24 404	20 070	2 938	327
311-301-0400	Скреперы самоходные на колесных тягачах при сооружении магистральных трубопроводов				
311-301-0401 (3101-0102-0601)	ковш 8 м <sup>3</sup>	16 150	12 912	2 459	244
311-301-0500	Скреперы самоходные колесные при производстве горно-вскрышных работ				
311-301-0501 (3101-0102-0801)	ковш 10 м <sup>3</sup>	14 530	11 094	2 938	

## Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
311-301-0502 (3101-0102-0802)	ковш 15 м3	22 421	18 268	2 938	
311-301-0503 (3101-0102-0803)	ковш 25 м3	40 861	34 617	3 512	

## Группа 311-302 - Скреперы прицепные

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
311-302-0100	Скреперы прицепные с гусеничным трактором				
311-302-0101 (3101-0102-0101)	ковш 3 м3	7 641	5 465	2 057	83
311-302-0102 (3101-0102-0102)	ковш 4,5 м3	10 209	7 511	2 459	112
311-302-0103 (3101-0102-0103)	ковш 7 м3	13 134	10 170	2 459	156
311-302-0104 (3101-0102-0104)	ковш 8 м3	14 364	11 288	2 459	190
311-302-0105 (3101-0102-0105)	ковш 10 м3	16 469	12 857	2 938	186
311-302-0106 (3101-0102-0106)	ковш 15 м3	20 449	16 475	2 938	479
311-302-0200	Скреперы прицепные с гусеничным трактором при работе на водохозяйственном строительстве				
311-302-0201 (3101-0102-0201)	ковш 3 м3	8 059	5 845	2 057	93
311-302-0202 (3101-0102-0202)	ковш 4,5 м3	12 273	9 387	2 459	161
311-302-0203 (3101-0102-0203)	ковш 7 м3	13 785	10 762	2 459	176
311-302-0204 (3101-0102-0204)	ковш 8 м3	15 282	12 123	2 459	215
311-302-0205 (3101-0102-0205)	ковш 10 м3	17 629	13 911	2 938	205
311-302-0206 (3101-0102-0206)	ковш 15 м3	22 325	18 180	2 938	620

## Группа 311-303 - Комплексы скреперные

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
311-303-0100	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ				

Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
311-303-0101 (3101-0102-0701)	ковш до 0,5 м3	1 610	1 464		
311-303-0102 (3101-0102-0702)	ковш свыше 0,5 до 0,8 м3	3 296	2 996		

Подраздел 311-4 - Экскаваторы

Группа 311-401 - Экскаваторы одноковшовые на гусеничном ходу

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
311-401-0100	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу				
311-401-0101 (3101-0201-0901)	ковш от 0,07 до 0,15 м3, масса до 5 т	6 894	4 786	2 057	163
311-401-0102 (3101-0201-0902)	ковш свыше 0,15 до 0,25 м3, масса свыше 5 до 6,5 т	7 639	5 463	2 057	195
311-401-0103 (3101-0201-0101, 3101-0201-0903)	ковш свыше 0,25 до 0,4 м3, масса свыше 6,5 до 8 т	9 186	6 870	2 057	234
311-401-0104 (3101-0201-0102, 3101-0201-0904)	ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	13 191	10 222	2 459	303
311-401-0105 (3101-0201-0103, 3101-0201-0905)	ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	13 605	10 598	2 459	322
311-401-0106 (3101-0201-0104, 3101-0201-0906)	ковш свыше 0,65 до 1 м3, масса свыше 13 до 20 т	14 871	11 749	2 459	703
311-401-0107 (3101-0201-0105, 3101-0201-0907)	ковш свыше 1 до 1,25 м3, масса свыше 20 до 23 т	16 035	12 807	2 459	865
311-401-0109 (3101-0201-0106, 3101-0201-0908, 3101-0201-0909)	ковш свыше 1,5 до 2,5 м3, масса свыше 26 до 35 т	20 298	16 338	2 938	962
311-401-0110 (3101-0201-0910)	ковш 1,6 м3, с гидромолотом 2,6 т	26 992	22 423	2 938	4 274
311-401-0200	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при строительстве сложных инженерных сооружений				
311-401-0201 (3101-0201-0201)	ковш свыше 0,15 до 0,25 м3, масса свыше 5 до 6,5 т	7 753	5 567	2 057	282
311-401-0202 (3101-0201-0202, 3101-0201-0301, 3101-0201-0402)	ковш свыше 0,25 до 0,4 м3, масса свыше 6,5 до 8 т	9 202	6 884	2 057	338

## Продолжение таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
311-401-0203 (3101-0201-0203, 3101-0201-0302, 3101-0201-0403)	ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	14 086	11 035	2 459	405
311-401-0204 (3101-0201-0204, 3101-0201-0303, 3101-0201-0404)	ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	13 024	10 070	2 459	484
311-401-0205 (3101-0201-0205, 3101-0201-0304, 3101-0201-0405)	ковш свыше 0,65 до 1 м3, масса свыше 13 до 20 т	16 028	12 801	2 459	933
311-401-0206 (3101-0201-0206, 3101-0201-0305, 3101-0201-0406)	ковш свыше 1 до 1,25 м3, масса свыше 20 до 23 т	17 507	14 145	2 459	1 353
311-401-0208 (3101-0201-0401)	ковш свыше 1,5 до 2,5 м3, масса свыше 26 до 35 т	21 033	17 006	2 938	948
311-401-0500	Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу				
311-401-0501 (3101-0201-0501)	ковш свыше 1 до 1,25 м3, масса свыше 20 до 23 т	10 558	6 346	4 516	122
311-401-0503 (3101-0201-0502)	ковш свыше 1,5 до 2,5 м3, масса свыше 26 до 35 т	15 936	10 891	4 995	190
311-401-0505 (3101-0201-0801)	ковш свыше 4 до 4,6 м3, масса свыше 60 до 65 т	17 676	11 770	5 971	
311-401-0506 (3101-0201-0802)	ковш свыше 4,6 до 5,2 м3, масса свыше 65 до 75 т	18 868	12 854	5 971	
311-401-0507 (3101-0201-0803)	ковш свыше 5,2 до 6,3 м3, масса свыше 75 до 85 т	22 330	16 001	5 971	
311-401-0508 (3101-0201-0804)	ковш свыше 6,3 до 8 м3, масса свыше 85 до 95 т	24 041	17 556	5 971	
311-401-0509 (3101-0201-0805)	ковш свыше 8 до 10 м3, масса свыше 95 до 120 т	25 770	18 783	6 450	
311-401-0510 (3101-0201-0806)	ковш свыше 10 до 12,5 м3, масса свыше 120 до 150 т	43 197	32 511	9 388	
311-401-0511 (3101-0201-0807)	ковш свыше 12,5 до 15 м3, масса свыше 150 до 200 т	46 256	35 292	9 388	
311-401-0512 (3101-0201-0808)	ковш свыше 15 до 20 м3, масса свыше 200 до 250 т	62 296	49 874	9 388	
311-401-0600	Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу с удлиненным рабочим оборудованием				
311-401-0601 (3101-0201-0701)	ковш 4 м3, масса 60 т	23 270	16 856	5 971	
311-401-0602 (3101-0201-0702)	ковш 6,3 м3, масса 85 т	35 397	25 097	9 836	
311-401-0603 (3101-0201-0703)	ковш 15 м3, масса 200 т	46 751	33 649	12 295	



Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
311-401-0700	Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве				
311-401-0701 (3101-0201-0601)	ковш свыше 1 до 1,25 м3, масса свыше 20 до 23 т	10 504	6 297	4 516	122
311-401-0703 (3101-0201-0602)	ковш свыше 1,5 до 2,5 м3, масса свыше 26 до 35 т	13 657	8 819	4 995	190
311-401-0705 (3101-0202-0101)	ковш свыше 4 до 4,6 м3, масса свыше 60 до 65 т	19 594	13 514	5 971	
311-401-0706 (3101-0202-0102)	ковш свыше 4,6 до 5,2 м3, масса свыше 65 до 75 т	23 356	16 934	5 971	
311-401-0707 (3101-0202-0103)	ковш свыше 5,2 до 6,3 м3, масса свыше 75 до 85 т	28 666	21 761	5 971	
311-401-0708 (3101-0202-0104)	ковш свыше 6,3 до 8 м3, масса свыше 85 до 95 т	32 026	24 816	5 971	
311-401-0800	Экскаваторы одноковшовые на гусеничном ходу для подземных работ				
311-401-0801 (3101-0207-0101)	ковш 1,2 м3	15 754	10 781	4 918	249

Группа 311-402 - Экскаваторы одноковшовые на пневмоколесном ходу

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
311-402-0100	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу				
311-402-0101 (3101-0203-0101)	ковш от 0,15 до 0,25 м3, масса от 5 до 6,5 т	7 868	5 672	2 057	68
311-402-0102 (3101-0203-0102)	ковш свыше 0,25 до 0,4 м3, масса свыше 6,5 до 8 т	8 507	6 253	2 057	83
311-402-0103 (3101-0203-0103)	ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	10 834	8 079	2 459	103
311-402-0104 (3101-0203-0104)	ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	11 198	8 410	2 459	132
311-402-0200	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве				
311-402-0201 (3101-0203-0201)	ковш от 0,07 до 0,15 м3, масса до 5 т	6 586	4 748	1 721	78
311-402-0202 (3101-0203-0202)	ковш от 0,15 до 0,25 м3, масса от 5 до 6,5 т	8 473	6 222	2 057	83
311-402-0203 (3101-0203-0203)	ковш свыше 0,25 до 0,4 м3, масса свыше 6,5 до 8 т	8 922	6 630	2 057	117

## Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
311-402-0204 (3101-0203-0204)	ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	11 227	8 436	2 459	156
311-402-0205 (3101-0203-0205)	ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	11 865	9 016	2 459	176
311-402-0300	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве				
311-402-0301 (3101-0203-0301)	ковш от 0,15 до 0,25 м3, масса от 5 до 6,5 т	7 874	5 677	2 057	68
311-402-0302 (3101-0203-0302)	ковш свыше 0,25 до 0,4 м3, масса свыше 6,5 до 8 т	8 423	6 176	2 057	78
311-402-0303 (3101-0203-0303)	ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	10 770	8 021	2 459	103
311-402-0304 (3101-0203-0304)	ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	11 198	8 410	2 459	132
311-402-0400	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при сооружении магистральных трубопроводов				
311-402-0401 (3101-0203-0401)	ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	11 120	8 339	2 459	137
311-402-0402 (3101-0203-0402)	ковш свыше 0,65 до 1 м3, масса свыше 13 до 20 т	11 330	8 530	2 459	156
311-402-0500	Экскаваторы-планировщики на пневмоколесном ходу				
311-402-0501 (3101-0208-0101)	Экскаваторы-планировщики на пневмоколесном ходу	14 605	9 391	5 397	142

## Группа 311-403 - Экскаваторы одноковшовые шагающие

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
311-403-0100	Экскаваторы одноковшовые электрические на шагающем ходу				
311-403-0101 (3101-0202-0201)	ковш от 5 до 6 м3, масса от 196 до 277 т	27 071	20 311	5 971	
311-403-0102 (3101-0202-0202)	ковш свыше 6 до 6,3 м3, масса свыше 277 до 300 т	31 651	24 475	5 971	
311-403-0103 (3101-0202-0203)	ковш свыше 6,3 до 10 м3, масса свыше 300 до 688 т	52 167	42 781	6 450	
311-403-0104 (3101-0202-0204)	ковш свыше 10 до 15 м3, масса свыше 688 до 900 т	85 303	69 363	11 368	
311-403-0105 (3101-0202-0205)	ковш свыше 15 до 20 м3, масса свыше 900 до 1700 т	96 619	79 650	11 368	

Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
311-403-0200	Экскаваторы одноковшовые электрические на шагающем ходу с оборудованием "драглайн"				
311-403-0201 (3101-0202-0301)	ковш 4 м3, масса 150 т	20 441	14 284	5 971	
311-403-0202 (3101-0202-0302)	ковш 6,5 м3, масса 300 т	31 411	24 256	5 971	
311-403-0203 (3101-0202-0303)	ковш 10 м3, масса 688 т	39 222	31 012	6 450	
311-403-0204 (3101-0202-0304)	ковш 13 м3, масса 800 т	43 779	35 155	6 450	
311-403-0205 (3101-0202-0305)	ковш 15 м3, масса 1200 т	73 450	60 359	8 909	
311-403-0206 (3101-0202-0306)	ковш 20 м3, масса 1700 т	91 549	76 812	8 909	
311-403-0207 (3101-0202-0307)	ковш 25 м3, масса 2500 т	114 354	97 544	8 909	
311-403-0208 (3101-0202-0308)	ковш 40 м3, масса 4000 т	133 697	115 129	8 909	

Группа 311-404 - Экскаваторы-дреноукладчики, дреноукладчики

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
311-404-0100	Экскаваторы-дреноукладчики на водохозяйственном строительстве				
311-404-0101 (3101-0204-0101)	мощностью 40 кВт (55 л.с.), массой от 8 до 10 т	12 328	7 955	4 516	713
311-404-0102 (3101-0204-0102)	мощностью 79 кВт (108 л.с.), массой от 10 до 15 т	17 904	13 024	4 516	1 465
311-404-0103 (3101-0204-0103)	мощностью 118 кВт (160 л.с.), массой от 20 до 25 т	23 178	17 819	4 516	1 343
311-404-0200	Дреноукладчики (бестраншейные) с тягачом				
311-404-0201 (3101-0204-0201)	мощностью 118 кВт (160 л.с.), массой от 20 до 25 т	30 224	24 224	4 516	1 807

Группа 311-405 - Экскаваторы цепные

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
311-405-0100	Экскаваторы многоковшовые траншейные цепные				
311-405-0101 (3101-0205-0101)	ковш 12 л	9 177	5 623	3 778	278

## Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
311-405-0102 (3101-0205-0102)	ковш 15 л	10 357	6 695	3 778	371
311-405-0103 (3101-0205-0103)	ковш 23 л	12 948	8 519	4 516	396
311-405-0104 (3101-0205-0104)	ковш 35 л	13 716	9 217	4 516	640
311-405-0105 (3101-0205-0105)	ковш 45 л	14 297	9 745	4 516	371
311-405-0200	Экскаваторы многоковшовые траншейные цепные при работе на водохозяйственном строительстве				
311-405-0201 (3101-0205-0201)	ковш 12 л	9 293	5 728	3 778	303
311-405-0202 (3101-0205-0202)	ковш 15 л	10 471	6 799	3 778	430
311-405-0203 (3101-0205-0203)	ковш 23 л	13 037	8 600	4 516	449
311-405-0204 (3101-0205-0204)	ковш 35 л	13 858	9 346	4 516	786
311-405-0205 (3101-0205-0205)	ковш 45 л	14 290	9 739	4 516	401
311-405-0300	Экскаваторы цепные безковшовые при работе на водохозяйственном строительстве				
311-405-0301 (3101-0208-0201)	мощностью 118 кВт (160 л.с.)	12 299	9 411	2 459	816
311-405-0400	Экскаваторы для рытья траншей				
311-405-0401 (3204-0202-0401)	(ЭТЦ-165) в составе кабелеукладочной колонны	9 602	7 248	2 057	371

## Группа 311-406 - Экскаваторы роторные, шнекороторные

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
311-406-0100	Экскаваторы роторные для траншей				
311-406-0101 (3101-0206-0101)	шириной 280 мм, глубиной 1300 мм	17 255	12 434	4 516	718
311-406-0102 (3101-0206-0102)	шириной 800 мм, глубиной 2200 мм	22 176	16 908	4 516	928
311-406-0103 (3101-0206-0103)	шириной 1200 мм, глубиной 2200 мм	22 274	16 997	4 516	943
311-406-0104 (3101-0206-0104)	шириной 1500 мм, глубиной 2200 мм	21 945	16 409	4 918	830
311-406-0105 (3101-0206-0105)	шириной 2100 мм, глубиной 2500 мм	32 036	25 583	4 918	484
311-406-0200	Экскаваторы двухроторные				

Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
311-406-0201 (3101-0206-0201)	Экскаваторы двухроторные при работе на водохозяйственном строительстве	19 659	14 620	4 516	752
311-406-0300	Экскаваторы шнекороторные на тракторе				
311-406-0301 (3101-0206-0301)	мощностью 79 кВт (108 л.с.)	15 648	11 263	4 114	620
311-406-0302 (3101-0206-0302)	мощностью 118 кВт (160 л.с.)	19 858	15 091	4 114	718
311-406-0303 (3101-0206-0303)	мощностью 132 кВт (180 л.с.)	27 747	22 263	4 114	1 060
311-406-0304 (3101-0206-0304)	мощностью 220 кВт (300 л.с.)	29 878	24 200	4 114	1 128

**Подраздел 311-5 - Прочие машины и оборудование для земляных работ**  
**Группа 311-501 - Грейферы**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
311-501-0100	Грейферы широкозахватные на базе экскаватора				
311-501-0101 (3101-0105-0201)	Грейферы широкозахватные на базе экскаватора для проходки траншей противодиффузионных завес	16 986	13 327	2 938	1 036
311-501-0200	Установка с плоским грейфером				
311-501-0201 (3101-0105-0301)	Установка с плоским грейфером для проходки траншей	15 810	11 121	4 516	782

**Группа 311-502 - Машины для земляных работ на базе трактора**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
311-502-0100	Машины кротодренажные				
311-502-0101 (3101-0104-0101)	Машины кротодренажные на тракторе, 59 кВт (80 л.с.)	6 516	4 685	1 721	278
311-502-0200	Машины глубинной подготовки полей на тракторе				
311-502-0201 (3101-0104-0201)	мощностью 79 кВт (108 л.с.)	8 502	6 248	2 057	132
311-502-0202 (3101-0104-0202)	мощностью 103 кВт (140 л.с.)	10 705	8 251	2 057	210

## Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
311-502-0300	Установки двухбаровые на тракторе				
311-502-0301 (3101-0104-0401)	Установки двухбаровые на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	8 209	5 982	2 057	137
311-502-0400	Установки однобаровые на тракторе				
311-502-0401 (3101-0104-0501)	мощностью 79 кВт (108 л.с.), ширина щели 14 см	8 301	6 065	2 057	122
311-502-0402 (3101-0104-0502)	мощностью 79 кВт (108 л.с.), ширина щели 54 см	8 582	6 321	2 057	147

## Группа 311-503 - Машины для разработки траншей

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
311-503-0100	Барражная машина				
311-503-0101 (3101-0105-0101)	Барражная машина	31 297	25 200	4 516	2 633
311-503-0200	Агрегаты для разработки траншей				
311-503-0201 (3101-0105-0401)	Агрегаты для разработки траншей шириной 0,5-0,7 м, глубиной до 50 м	46 066	35 808	8 430	3 278
311-503-0202 (3101-0105-0402)	Траншеекопатель цепной малогабаритный, на базе одноосного мотоблока	1 761	1 601		
311-503-0203 (3204-0202-0101)	Траншеезасыпщики прицепные колесные Т32В	380	345		24
311-503-0300	Установка с плоским грейфером на напорной штанге для устройства сооружений типа "стена в грунте"				
311-503-0301 (3101-0105-0501)	Установка с плоским грейфером на напорной штанге для устройства сооружений типа "стена в грунте"	19 782	14 732	4 516	640

## Группа 311-504 - Планировщики, трамбовки

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
311-504-0100	Планировщики длиннобазовые (без трактора)				

Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
311-504-0101 (3101-0104-0301)	Планировщики длиннобазовые (без трактора)	286	260		5
311-504-0200	Трамбовки электрические				
311-504-0201 (3101-0105-0601)	Трамбовки электрические	322	293		

**Подраздел 311-6 - Машины и оборудование для буровых работ**  
**Группа 311-601 - Установки вращательного бурения**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
311-601-0100	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения				
311-601-0101 (3101-0301-0101)	глубиной бурения до 100-200 м, начальный диаметр скважин до 190 мм, конечный диаметр до 93-118 мм, грузоподъемность 4 т	9 324	6 706	2 459	552
311-601-0102 (3101-0301-0102)	глубиной бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	13 962	10 923	2 459	816
311-601-0103 (3101-0301-0103)	глубиной бурения до 600 м, начальный диаметр скважин до 490 мм, конечный диаметр до 214 мм, грузоподъемность 32 т	24 604	19 115	4 516	1 563
311-601-0104 (3101-0301-0104)	глубиной бурения до 700 м, начальный диаметр скважин до 249 мм, конечный диаметр до 93 мм, грузоподъемность 13 т	11 790	8 948	2 459	625
311-601-0200	Комплекты оборудования роторного бурения скважин под буронабивные сваи				
311-601-0201 (3101-0302-0501)	Комплекты оборудования роторного бурения скважин под буронабивные сваи, глубина бурения до 50 м	9 101	6 159	2 938	210
311-601-0300	Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля				
311-601-0301 (3101-0301-0301)	Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля, глубина бурения до 50 м, диаметр скважин: начальный до 198 мм, конечный до 151 мм	8 334	5 806	2 459	430

## Продолжение таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
311-601-0400	Установки шнекового бурения скважин под сваи				
311-601-0401 (3101-0302-0201)	глубиной бурения до 20 м, диаметр до 800, 1000, 1300 мм	19 693	14 307	4 995	1 123
311-601-0402 (3101-0302-0202)	глубиной бурения до 30 м, диаметр до 600 мм	9 277	6 319	2 938	176
311-601-0403 (3101-0302-0203)	глубиной бурения до 30 м, диаметр до 1000-1100 мм	27 905	21 772	4 995	2 017
311-601-0500	Установки шнекового бурения скважин под буронабивные сваи				
311-601-0501 (3101-0302-0401)	длиной до 20 м, диаметром до 1200 мм	19 174	13 835	4 995	1 123
311-601-0502 (3101-0302-0402)	длиной до 30 м, диаметром до 600 мм	9 860	6 849	2 938	225
311-601-0600	Машины шарошечного бурения на базе трактора				
311-601-0601 (3101-0303-0101)	мощностью 118 кВт (160 л.с.), глубина бурения 15 м, диаметр скважин от 76 до 132 мм	12 747	11 588		1 045
311-601-0602 (3101-0303-0102)	мощностью 118 кВт (160 л.с.), глубина бурения 32 м, диаметр скважин 160 мм	12 054	10 958		1 045
311-601-0603 (3101-0303-0103)	мощностью 118 кВт (160 л.с.), глубина бурения 32 м, диаметр скважин 200 мм	9 350	8 500		474
311-601-0700	Машины шарошечного бурения на гусеничном ходу				
311-601-0701 (3101-0304-0101)	глубиной бурения 36 м, диаметр скважин 215 мм	13 964	12 695		2 154
311-601-0702 (3101-0304-0102)	глубиной бурения 32 м, диаметр скважин 250 мм	15 266	13 878		2 169
311-601-0800	Установки ковшового бурения скважин под сваи				
311-601-0801 (3101-0302-0101)	глубиной бурения до 20 м, диаметром до 800, 1000, 1300 мм	21 743	16 170	4 995	1 368
311-601-0802 (3101-0302-0102)	глубиной бурения до 24 м, диаметром до 1200 мм	8 862	5 941	2 938	176
311-601-0900	Машины бурильные на тракторе				
311-601-0901 (3101-0303-0301)	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	10 619	7 884	2 459	435
311-601-1000	Машины бурильно-крановые на тракторе				
311-601-1001 (3101-0303-0201)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения от 1,5 до 3 м на тракторе мощностью 66 кВт (90 л.с.)	6 917	4 807	2 057	274



*Продолжение таблицы*

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
311-601-1100	Машины бурильно-крановые на автомобиле				
311-601-1101 (3101-0303-0401)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	7 982	5 486	2 459	313
311-601-1200	Станки вращательного бурения несамоходные				
311-601-1201 (3101-0305-0101)	Станки ударно-вращательного бурения несамоходные, глубина бурения до 24 м, диаметр 105 мм	4 001	3 637		166
311-601-1202 (3101-0305-0102)	Станки вращательного бурения несамоходные, глубина бурения до 500 м, диаметр скважин 151-42 мм	5 032	3 335	1 721	73
311-601-1300	Станки вращательного бурения самоходные				
311-601-1301 (3101-0304-0301)	глубиной бурения до 23 м, диаметром 150 мм	17 457	14 631	1 721	352
311-601-1302 (3101-0304-0302)	глубиной бурения до 50 м, диаметром 105 мм	6 260	4 452	1 721	144
311-601-1400	Станки ударно-вращательного бурения самоходные при работе от стационарных компрессоров				
311-601-1401 (3101-0304-0401)	Станки ударно-вращательного бурения самоходные при работе от стационарных компрессоров, глубина бурения до 50 м, диаметр скважин до 125 мм	4 327	3 934		537
311-601-1500	Станки ударно-вращательного бурения самоходные при работе от передвижных компрессоров				
311-601-1501 (3101-0304-0501)	Станки ударно-вращательного бурения самоходные при работе от передвижных компрессоров, глубина бурения до 50 м, диаметр скважин до 125 мм	3 506	3 187		830
311-601-1600	Установки для устройства буронабивных свай на гусеничном ходу				
311-601-1601 (3101-0304-0601)	с крутящим моментом 150-250 кНм	82 051	70 706	5 397	
311-601-1602 (3101-0304-0602)	с крутящим моментом 250-350 кНм	92 474	80 181	5 397	
311-601-1700	Установки для устройства буронабивных свай непрерывным шнеком, на гусеничном ходу				

## Продолжение таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
311-601-1701 (3101-0304-0701)	Установки для устройства буронабивных свай непрерывным шнеком с вибропогружателем, на гусеничном ходу, глубиной до 30 м, диаметром до 1000 мм	71 545	61 155	5 397	
311-601-1800	Установки буровые и универсальные комбинированные сваебойные на гусеничном ходу				
311-601-1801 (3101-0304-0801)	Установки буровые на гусеничном ходу, с комплектом оборудования для технологии раскатки, глубина бурения раскатчиком до 17 м, диаметр до 400 мм	83 207	73 528	2 938	1 123
311-601-1802 (3101-0304-0802)	Установки универсальные комбинированные сваебойные и буровые на гусеничном ходу, с комплектом оборудования для технологии раскатки, глубина бурения раскатчиком до 26 м, диаметр до 400 мм	95 214	84 443	2 938	1 123
311-601-1803 (3101-0304-0803)	Установки универсальные комбинированные сваебойные и буровые на гусеничном ходу, с комплектом оборудования для технологии мокрого глубинного перемешивания грунтов, глубина до 20 м, диаметр до 1200 мм	80 752	69 525	5 397	1 123
311-601-1804 (3101-0304-0804)	Установки универсальные комбинированные сваебойные и буровые на гусеничном ходу, с комплектом оборудования для технологии мокрого глубинного перемешивания грунтов, глубина до 26 м, диаметр до 1500 мм	102 401	89 206	5 397	1 123
311-601-1900	Комплекты оборудования роторного бурения скважин с дизельным двигателем				
311-601-1901 (3101-0305-0401)	Комплекты оборудования роторного бурения скважин глубиной до 100 м с дизельным двигателем	15 249	11 143	3 778	20
311-601-2000	Установки буровые перфораторного бурения				

Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
311-601-2001 (3101-0305-0501)	глубиной бурения до 25 м, диаметром 48-60 мм	4 776	4 342		225
311-601-2002 (3101-0305-0502)	глубиной бурения до 30 м, диаметром 65-76 мм	5 217	4 743		244
311-601-2100	Молотки бурильные				
311-601-2101 (3101-0306-0101)	легкие при работе от стационарных компрессорных станций	783	712		
311-601-2102 (3101-0306-0201)	легкие при работе от передвижных компрессорных станций	120	109		
311-601-2103 (3101-0306-0301)	средние при работе от стационарных компрессорных станций	871	792		
311-601-2104 (3101-0306-0401)	средние при работе от передвижных компрессорных станций	76	69		
311-601-2105 (3101-0306-0501)	тяжелые при работе от стационарных компрессорных станций	1 037	943		
311-601-2106 (3101-0306-0601)	тяжелые при работе от передвижных компрессорных станций	111	101		
311-601-2200	Установки для вибротехнологий на гусеничном ходу				
311-601-2201 (3101-0304-0901)	Установки на гусеничном ходу, с комплектом оборудования для глубинного усиления грунта по технологии виброобмена	84 805	74 980	2 938	1 123

Группа 311-602 - Установки ударно-канатного бурения

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
311-602-0100	Установки и станки ударно-канатного бурения на базе автомобиля				
311-602-0101 (3101-0301-0201)	Установки и станки ударно-канатного бурения на базе автомобиля, глубина бурения до 50 м, диаметр скважин до 200 мм	7 270	4 839	2 459	508
311-602-0200	Установки и станки ударно-канатного бурения на гусеничном ходу				

## Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
311-602-0201 (3101-0304-0201)	Установки и станки ударно-канатного бурения на гусеничном ходу, глубина бурения до 300 м, диаметр скважин до 300 мм	7 208	4 783	2 459	415
311-602-0300	Установки и станки ударно-канатного бурения прицепные				
311-602-0301 (3101-0305-0201)	глубина бурения до 100 м, диаметр скважин до 600 мм	6 717	4 867	1 721	401
311-602-0302 (3101-0305-0202)	глубина бурения до 200 м, диаметр скважин до 900 мм	8 758	6 723	1 721	581
311-602-0400	Установки и станки ударно-канатного бурения				
311-602-0401 (3101-0305-0601)	Установки и станки ударно-канатного бурения, глубина бурения до 25 м, диаметр скважин до 1000 мм	12 718	10 323	1 721	767
311-602-0500	Установки ударно-канатного бурения скважин под сваи				
311-602-0501 (3101-0302-0301)	глубина бурения до 20 м, диаметр до 1200 мм	22 084	16 480	4 995	1 465
311-602-0502 (3101-0302-0302)	глубина бурения до 30 м, диаметр до 1000-1100 мм	32 643	26 079	4 995	2 735
311-602-0600	Станки ударно-канатного бурения скважин малогабаритные				
311-602-0601 (3101-0305-0301)	Станки ударно-канатного бурения скважин малогабаритные	858	739	57	176

## Группа 311-603 - Насосы для буровых работ

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
311-603-0100	Насос буровой для нагнетания промывочной жидкости				
311-603-0101 (3101-0307-0101)	подачей от 0,9 до 7,2 м3/ч, напором 400-200 м	381	346		15
311-603-0102 (3101-0307-0102)	подачей 32 м3/ч, напором 400 м	964	876		44
311-603-0103 (3101-0307-0103)	подачей 40 м3/ч, напором 630 м	1 542	1 402		68
311-603-0200	Насос для нагнетания воды				
311-603-0201 (3101-0307-0201)	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м	374	340		15

**Группа 311-604 - Прочие буровые установки и оборудование**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
311-604-0100	Копатели шахтных колодцев				
311-604-0101 (3101-0308-0601)	Копатели шахтных колодцев	5 386	3 657	1 721	68
311-604-0200	Агрегаты для обработки и ремонта скважин				
311-604-0201 (3101-0308-0701)	Агрегаты для обработки и ремонта скважин глубиной до 150 м	11 292	7 787	3 442	596
311-604-0300	Аппарат скважинный пневматический для обработки скважин				
311-604-0301 (3101-0308-0801)	Аппарат скважинный пневматический для обработки скважин глубиной до 150 м	6 891	3 988	3 162	88
311-604-0400	Станки бурозаправочные				
311-604-0401 (3101-0308-0901)	Станки бурозаправочные	366	333		15
311-604-0500	Установки промысловые передвижные (парообразователи)				
311-604-0501 (3101-0308-1001)	Установки промысловые передвижные (парообразователи)	37 399	32 518	2 057	2 789

**Раздел 312 - Машины и агрегаты для свайных и шпунтовых работ**

**Подраздел 312-1 - Свайные погружатели ударного действия**

**Группа 312-101 - Агрегаты копровые без дизель-молота**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
312-101-0100	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе трактора				
312-101-0101 (3102-0101-0101)	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе трактора 80 кВт (108 л.с.)	11 839	8 993	2 459	518
312-101-0200	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе экскаватора				
312-101-0201 (3102-0101-0201)	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе экскаватора 1 м3	10 272	7 568	2 459	469
312-101-0202 (3102-0101-0202)	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе экскаватора 1,25 м3	10 876	8 117	2 459	469

**Группа 312-102 - Копры**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые	из них оплата	из них затраты на
-----	--------------	--------------	--------------------	---------------	-------------------

			затраты	труда машинистов	перебазировку
312-102-0100	Копры гусеничные				
312-102-0101 (3102-0102-0101)	для свай длиной до 12 м	10 176	7 481	2 459	679
312-102-0102 (3102-0102-0102)	для свай длиной до 20 м	11 897	9 045	2 459	830
312-102-0200	Копры универсальные с дизель-молотом				
312-102-0201 (3102-0102-0201)	Копры универсальные с дизель-молотом, 2,5 т	12 365	9 471	2 459	821
312-102-0300	Копры универсальные с пневматическим молотом				
312-102-0301 (3102-0102-0301)	6 т	14 409	11 329	2 459	1 402
312-102-0302 (3102-0102-0302)	8 т	20 192	16 586	2 459	2 017

**Группа 312-103 - Дизель-молоты**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
312-103-0100	Дизель-молоты				
312-103-0101 (3102-0103-0101)	массой ударной части 0,5 т	1 334	1 213		64
312-103-0102 (3102-0103-0102)	массой ударной части 1,25 т	1 997	1 815		98
312-103-0103 (3102-0103-0103)	массой ударной части 1,8 т	2 903	2 639		137
312-103-0104 (3102-0103-0104)	массой ударной части 2,5 т	3 576	3 251		166
312-103-0105 (3102-0103-0105)	массой ударной части 3,5 т	3 968	3 607		322
312-103-0106 (3102-0103-0106)	массой ударной части 5 т	4 336	3 942		210

**Группа 312-104 - Мачты копровые**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
312-104-0100	Мачты копровые с дизель-молотом				
312-104-0101 (3102-0104-0101)	1,25 т	7 730	5 257	2 459	381
312-104-0102 (3102-0104-0102)	1,8 т	8 841	6 267	2 459	474
312-104-0103 (3102-0104-0103)	2,5 т	10 406	7 690	2 459	606
312-104-0104 (3102-0104-0104)	3,5 т	11 684	8 852	2 459	733

*Окончание таблицы*

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
312-104-0200	Мачты копровые с полиспастом				
312-104-0201 (3102-0104-0201)	Мачты копровые с полиспастом для извлечения свай	5 335	3 080	2 459	195

**Группа 312-105 - Установки сваебойные**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
312-105-0100	Установки сваебойные на гусеничном ходу				
312-105-0101 (3102-0105-0101)	Установки на гусеничном ходу для погружения свай длиной до 22 метров, с гидромолотом 6,4 т	75 108	64 394	5 397	

**Подраздел 312-2 - Свайные погружатели вибрационного действия**

**Группа 312-201 - Вибропогружатели**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
312-201-0100	Вибропогружатели высокочастотные				
312-201-0101 (3102-0201-0101)	Вибропогружатели высокочастотные для погружения шпунтов и свай, до 1,5 т	4 235	3 266	811	44
312-201-0200	Вибропогружатели низкочастотные				
312-201-0201 (3102-0202-0101)	Вибропогружатели низкочастотные для погружения металлических и железобетонных свай, до 3 т	3 476	2 576	811	59
312-201-0202 (3102-0202-0102)	Вибропогружатели низкочастотные для погружения свай-оболочек	6 710	5 516	811	147

**Подраздел 312-3 - Прочие свайные погружатели**

**Группа 312-301 - Установки для устройства буронабивных свай**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
312-301-0100	Установка свайно-буровая на базе крана на гусеничном ходу				
312-301-0101 (3102-0301-0101)	Установка свайно-буровая на базе крана на гусеничном ходу, 25 т	13 120	9 812	2 938	674
312-301-0200	Установка для устройства лучевых дренажных скважин				
312-301-0201 (3102-0301-0201)	Установка для устройства лучевых дренажных скважин	14 950	11 821	2 459	1 592
312-301-0300	Установка для погружения железобетонных оболочек				
312-301-0301 (3102-0301-0301)	Установка для погружения железобетонных оболочек диаметром 3,4 м	27 460	23 194	2 459	4 079
312-301-0400	Установка для устройства буронабивных свай на базе экскаватора				
312-301-0401 (3102-0301-0401)	Установка для устройства буронабивных свай (БСО1,7) на базе экскаватора 2,5 м3	18 622	12 970	5 499	1 319
312-301-0500	Сваепогружатели на базе трактора				
312-301-0501 (3102-0301-0501)	Сваепогружатели на базе трактора 121 кВт (165 л.с.)	11 339	8 827	2 057	205

**Раздел 313 - Машины и оборудование для бетонных и отделочных работ**

**Подраздел 313-1 - Машины и оборудование для приготовления бетона, раствора**

**Группа 313-101 - Бетоносмесители, растворосмесители, растворомешалки**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
313-101-0100	Бетоносмесители гравитационные передвижные				
313-101-0101 (3103-0101-0101)	65 л	2 836	1 540	1 441	24
313-101-0102 (3103-0101-0102)	165 л	2 838	1 542	1 441	24
313-101-0103 (3103-0101-0103)	330 л	2 883	1 583	1 441	29
313-101-0200	Бетоносмесители гравитационные стационарные				
313-101-0201 (3103-0101-0201)	500 л	3 464	1 910	1 721	29
313-101-0202 (3103-0101-0202)	800 л	3 559	1 996	1 721	34



*Продолжение таблицы*

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
313-101-0203 (3103-0101-0203)	1000 л	3 692	2 117	1 721	39
313-101-0204 (3103-0101-0204)	2000 л	4 665	2 760	2 057	54
313-101-0300	Бетономесители передвижные принудительного действия				
313-101-0301 (3103-0101-0301)	165 л	2 836	1 540	1 441	24
313-101-0302 (3103-0101-0302)	250 л	2 928	1 624	1 441	29
313-101-0400	Бетономесители стационарные принудительного действия				
313-101-0401 (3103-0101-0401)	375 л	3 279	1 943	1 441	34
313-101-0402 (3103-0101-0402)	500 л	3 991	2 389	1 721	44
313-101-0403 (3103-0101-0403)	800 л	4 310	2 679	1 721	54
313-101-0404 (3103-0101-0404)	1000 л	4 741	3 071	1 721	59
313-101-0500	Установки бетономесительные автоматизированные				
313-101-0501 (3103-0101-0501)	500 л	24 814	14 344	11 409	738
313-101-0600	Растворомесители				
313-101-0601 (3103-0101-0601)	передвижные, 65 л	2 769	1 479	1 441	13
313-101-0602 (3103-0101-0602)	передвижные, до 250 л	2 849	1 552	1 441	24
313-101-0603 (3103-0101-0603)	стационарные, до 500 л	3 450	1 897	1 721	29
313-101-0604 (3103-0101-0604)	стационарные, до 800 л	3 996	2 394	1 721	59
313-101-0700	Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов				
313-101-0701 (3103-0101-0701)	до 350 л	122	111		15
313-101-0702 (3103-0101-0702)	750 л	195	177		24
313-101-0703 (3103-0101-0703)	до 2000 л	403	366		49
313-101-0800	Смесители-пневмонагнетатели				

## Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
313-101-0801 (3103-0101-0801)	Смеситель-пневмонагнетатель мобильный на шасси с электродвигателем, без встроенного компрессора для приготовления и подачи строительных составов, смесей, растворов и бетона к месту укладки, подача по вертикали до 100 м, подача по горизонтали до 180 м, производительность до 5 м <sup>3</sup> /ч, емкость резервуара 0,3 м <sup>3</sup>	420	382		29
313-101-0900	Установки по приготовлению и подаче растворов из сухих смесей				
313-101-0901 (3103-0305-0701)	Установки по приготовлению и подаче растворов из сухих смесей, производительность до 3 м <sup>3</sup> /мин	201	183		49
313-101-1000	Бункеры-смесители				
313-101-1001 (3103-0305-0501)	Бункеры-смесители при кладке дымовых кирпичных труб с эстакадой	3 318	1 777	1 721	40

## Группа 313-102 - Заводы бетонные

В тенге/маш.-ч					
Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
313-102-0100	Заводы бетонные инвентарные автоматизированные				
313-102-0101 (3103-0102-0101)	30 м <sup>3</sup> /ч	39 641	27 151	12 342	410
313-102-0102 (3103-0102-0102)	60 м <sup>3</sup> /ч	45 443	30 945	14 399	596
313-102-0103 (3103-0102-0103)	120 м <sup>3</sup> /ч	67 192	44 793	22 627	1 314
313-102-0104 (3103-0102-0104)	240 м <sup>3</sup> /ч	81 995	53 806	28 798	1 622
313-102-0200	Заводы бетонные инвентарные для строительства мостов и труб				
313-102-0201 (3103-0102-0201)	7,5 м <sup>3</sup> /ч	42 963	28 690	14 399	918
313-102-0300	Комплексы (узлы) растворо-смесительные автоматизированные				

Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
313-102-0301 (3103-0102-0301)	Комплексы (узлы) растворосмесительные автоматизированные для приготовления и подачи раствора, состоящие из смесительной установки, щита управления, насосной установки, напорных рукавов для подачи раствора, силосов для цемента, емкости-накопителя с мешалкой, емкости для воды (при необходимости), дизельной электростанции, для грунтоцементных свай диаметром 600 мм, 800 мм	50 684	43 114	4 114	410
313-102-0302 (3103-0102-0302)	Комплексы (узлы) растворосмесительные автоматизированные для приготовления и подачи раствора, состоящие из смесительной установки, щита управления, насосной установки, напорных рукавов для подачи раствора, силосов для цемента, емкости-накопителя с мешалкой, емкости для воды (при необходимости), дизельной электростанции, для грунтоцементных свай диаметром 2 по 600 мм, 1000 мм	58 504	50 223	4 114	410
313-102-0303 (3103-0102-0303)	Комплексы (узлы) растворосмесительные автоматизированные для приготовления и подачи раствора, состоящие из смесительной установки, щита управления, насосной установки, напорных рукавов для подачи раствора, силосов для цемента, емкости-накопителя с мешалкой, емкости для воды (при необходимости), дизельной электростанции, для грунтоцементных свай диаметром 1200 мм, 1500 мм	67 703	58 586	4 114	410

**Подраздел 313-2 - Машины и оборудование для транспортирования бетона, раствора**  
**Группа 313-201 - Бетоно, растворонасосы, агрегаты электронасосные**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная	в том числе	из них	из них затраты
-----	--------------	---------	-------------	--------	----------------

		цена	прямые затраты	оплата труда машинистов	на перевозку
313-201-0100	Автобетононасосы				
313-201-0101 (3103-0203-0101)	Автобетононасосы, производительность 65 м³/ч	18 907	13 592	4 995	513
313-201-0102 (3103-0203-0102)	Автобетононасосы, высота подачи до 21 м	26 151	20 178	4 995	513
313-201-0103 (3103-0203-0103)	Автобетононасосы, высота подачи до 38 м	32 819	26 239	4 995	513
313-201-0104 (3103-0203-0104)	Автобетононасосы, высота подачи до 56 м	41 863	34 461	4 995	513
313-201-0200	Автобетононасосы поршневые				
313-201-0201 (3103-0203-0201)	Автобетононасосы поршневые	13 465	10 126	2 938	
313-201-0300	Бетононасосы передвижные				
313-201-0301 (3103-0204-0101)	Бетононасосы передвижные для строительства тоннелей, производительностью 10 м³/ч	8 104	6 128	1 721	523
313-201-0400	Бетононасосы для работы на гидроэнергетическом строительстве				
313-201-0401 (3103-0204-0201)	Бетононасосы для работы на гидроэнергетическом строительстве, производительность 5-65 м³/ч	24 738	19 769	3 778	948
313-201-0500	Бетононасосы стационарные				
313-201-0501 (3103-0204-0301)	производительностью 20 м³/ч	6 475	4 647	1 721	26
313-201-0502 (3103-0204-0302)	производительностью 80 м³/ч	9 054	6 750	2 057	27
313-201-0600	Бетононасосы на гусеничном ходу				
313-201-0601 (3103-0204-0401)	производительностью 80 м³/ч	13 141	10 465	2 057	
313-201-0700	Насосы для строительных растворов				
313-201-0701 (3103-0205-0101)	производительностью 4 м³/ч	163	148		20
313-201-0702 (3103-0205-0102)	производительностью 5 м³/ч	246	224		29
313-201-0703 (3103-0205-0103)	производительностью 6 м³/ч	327	297		39
313-201-0704 (3103-0205-0104)	производительностью 16 м³/ч	2 950	1 644	1 441	93
313-201-0800	Растворонасосы				
313-201-0801 (3103-0205-0201)	производительностью 1 м³/ч	2 966	1 658	1 441	29
313-201-0802 (3103-0205-0202)	производительностью 3 м³/ч	2 947	1 641	1 441	
313-201-0900	Агрегаты электронасосные для строительных растворов				

Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
313-201-0901 (3103-0206-0101)	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м <sup>3</sup> /ч, напор 150 м	223	203		10
313-201-0902 (3103-0206-0102)	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 4 м <sup>3</sup> /ч, напор 150 м	274	249		10
313-201-0903 (3103-0206-0103)	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 6 м <sup>3</sup> /ч, напор 150 м	403	366		15
313-201-0904 (3103-0206-0104)	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для нейтральных жидкостей и суспензий, подача 1000 м <sup>3</sup> /ч, напор 100 м	233	212		10
313-201-1000	Агрегаты электронасосные для гидросмесей				
313-201-1001 (3103-0206-0201)	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для гидросмесей с мелкой фракцией, подача 12 м <sup>3</sup> /ч, напор 120 м	655	595		24
313-201-1002 (3103-0206-0202)	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для гидросмесей с мелкой твердой фракцией, подача 32 м <sup>3</sup> /ч, напор 80 м	734	667		34
313-201-1003 (3103-0206-0203)	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для гидросмесей с мелкой твердой фракцией, подача 40 м <sup>3</sup> /ч, напор 80 м	1 012	920		39
313-201-1004 (3103-0206-0204)	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для гидросмесей с мелкой твердой фракцией, подача 150 м <sup>3</sup> /ч, напор 30 м	843	766		34
313-201-1005 (3103-0206-0205)	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для гидросмесей с мелкой твердой фракцией, подача 250 м <sup>3</sup> /ч, напор 54 м	2 705	2 459		112
313-201-1100	Установки для приема и подачи жестких растворов				
313-201-1101 (3103-0305-0601)	Установки для приема и подачи жестких растворов, производительность до 22,5 м <sup>3</sup> /ч, емкость 2,5 м <sup>3</sup>	3 316	1 776	1 721	32

**Группа 313-202 - Прочие машины и оборудование для транспортировки бетона, раствора**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
313-202-0100	Бадьи				
313-202-0101 (3103-0202-0101)	2 м <sup>3</sup>	35	32		
313-202-0102 (3103-0202-0102)	4 м <sup>3</sup>	44	40		
313-202-0103 (3103-0202-0103)	8 м <sup>3</sup>	512	465		20
313-202-0200	Машины для внутриблочной перевозки бетона				
313-202-0201 (3103-0207-0101)	Машины для внутриблочной перевозки бетона	10 037	7 885	1 721	151
313-202-0300	Глиномешалки				
313-202-0301 (3103-0208-0101)	Глиномешалки, 4 м <sup>3</sup>	3 749	2 169	1 721	107
313-202-0400	Растворонагнетатели				
313-202-0401 (3103-0208-0201)	Растворонагнетатели	146	133		15

**Подраздел 313-3 - Оборудование для производства бетонных работ**  
**Группа 313-301 - Оборудование для бетонирования**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
313-301-0100	Пневмобетоноукладчики				
313-301-0101 (3103-0301-0101)	1,5 м <sup>3</sup>	1 608	1 462		230
313-301-0102 (3103-0301-0102)	3,3 м <sup>3</sup>	1 896	1 724		64
313-301-0200	Комплекты машин для бетонирования каналов				
313-301-0201 (3103-0302-0101)	глубиной до 3 м	43 501	28 923	14 754	987
313-301-0202 (3103-0302-0102)	глубиной до 5 м	75 815	54 759	19 672	1 949
313-301-0300	Агрегаты для бетонирования стен самоходные				
313-301-0301 (3103-0302-0201)	Агрегаты для бетонирования стен самоходные	2 893	1 922	984	44
313-301-0400	Бетоноукладчик				
313-301-0401 (3103-0303-0101)	Бетоноукладчик "Putzmaister"	41 173	33 889	4 918	4 841
313-301-0500	Оборудование для набрызгивания бетона и раствора				
313-301-0501 (3103-0304-0101)	Бетон-шприц-машины (установки для набрызгивания бетона)	3 621	3 292		147

Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
313-301-0502 (3103-0304-0102)	Цемент-пушки	4 334	2 701	1 721	49
313-301-0600	Комплексы бетоноукладочные для укладки бетонной смеси за опалубку				
313-301-0601 (3203-0507-0101)	Комплексы бетоноукладочные для укладки бетонной смеси за опалубку	6 755	6 141		
313-301-0700	Машины для возведения бетонной крепи методом набрызг-бетона				
313-301-0701 (3203-0507-0201)	Машины для возведения бетонной крепи методом набрызг-бетона на поверхность горных выработок и укладки бетона за опалубку	2 211	2 010		

Группа 313-302 - Виброоборудование

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
313-302-0100	Виброформы				
313-302-0101 (3103-0305-0101)	Виброформы для каналов глубиной до 1 м	6 769	4 384	2 459	596
313-302-0102 (3103-0305-0102)	Виброформы для каналов глубиной 1,5 м	15 095	11 953	2 459	1 314
313-302-0200	Вибраторы				
313-302-0201 (3104-0101-0101)	Вибратор глубинный	52	47		5
313-302-0202 (3104-0101-0201)	Вибратор поверхностный	24	22		
313-302-0203 (3104-0101-0301)	Вибратор глубинный пневматический	29	26		
313-302-0204 (3104-0101-0401)	Вибратор крановой	149	135		
313-302-0205 (3104-0101-0501)	Вибратор внутренний	145	132		
313-302-0300	Виброжелоб, виброрейка				
313-302-0301 (3103-0305-0801)	Виброжелоба	40	36		29
313-302-0302 (3104-0101-0601)	Виброрейка	18	16		

**Группа 313-303 - Установки для цементации**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
313-303-0100	Цементоукладчики для заделки швов				
313-303-0101 (3103-0305-0201)	Цементоукладчики для заделки швов	63	57		
313-303-0200	Установки цементационные				
313-303-0201 (3103-0305-0301)	Установки цементационные, 7,2 м3/ч	760	691		98
313-303-0202 (3103-0305-0302)	Установки цементационные автоматизированные, 15 м3/ч	5 731	3 729	2 057	313

**Группа 313-304 - Машины и оборудование бетоноотделочные**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
313-304-0100	Машины бетоноотделочные				
313-304-0101 (3104-0102-0101)	однороторные, 600 мм	2 977	2 706		
313-304-0102 (3104-0102-0201)	однороторные, 900 мм	3 733	3 394		
313-304-0103 (3104-0102-0301)	двухроторные, 900 мм	6 645	6 041		
313-304-0200	Прочие машины и оборудование бетоноотделочные				
313-304-0201 (3104-0103-0101)	Комплексы вакуумные типа СО-177	568	427	123	54
313-304-0202 (3104-0103-0201)	Финишеры трубчатые на пневмоколесном ходу	6 530	4 455	2 057	147
313-304-0203 (3104-0103-0301)	Машины для нанесения пленкообразующих материалов	6 714	4 623	2 057	156

**Подраздел 313-4 - Машины и оборудование для штукатурных и отделочных работ**

**Группа 313-401 - Машины штукатурные и смесительно-штукатурные**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
313-401-0100	Машины штукатурные				
313-401-0101 (3104-0201-0101)	Торкрет установка плунжерно-диафрагменная, общая установленная мощность 7,75 кВт, производительность до 6 м3/час	4 223	2 358	2 057	



Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
313-401-0102 (3104-0201-0102)	Аппарат для штукатурки мощностью электродвигателя 2,2 кВт, максимальная дальность подачи 40 м, высота подачи 20 м	3 099	1 779	1 441	
313-401-0200	Агрегаты смесительно-штукатурные передвижные				
313-401-0201 (3104-0202-0101)	Агрегаты смесительно-штукатурные передвижные, до 2 м <sup>3</sup> /ч	3 389	1 842	1 721	29
313-401-0300	Смесители для сухих смесей				
313-401-0301 (3104-0202-0201)	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	173	157		
313-401-0302 (3104-0202-0202)	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	35	32		
313-401-0400	Агрегаты для подачи грунтовок				
313-401-0401 (3104-0203-0101)	Агрегаты для подачи грунтовок	343	312		

Группа 313-402 - Машины и оборудование для окрасочных работ

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
313-402-0100	Агрегаты окрасочные высокого давления				
313-402-0101 (3104-0301-0101)	для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	193	175		5
313-402-0102 (3104-0301-0102)	для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	273	248		10
313-402-0200	Агрегаты окрасочные пневматические				
313-402-0201 (3104-0301-0201)	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов	156	142		5
313-402-0300	Краскопульт электрический				
313-402-0301 (3104-0302-0101)	Краскопульт электрический	18	16		
313-402-0400	Прочее оборудование				
313-402-0401 (3104-0303-0101)	Бачки красконагнетательные	11	10		
313-402-0402 (3104-0303-0102)	Агрегаты шпатлево-окрасочные	28	25		
313-402-0403 (3104-0303-0103)	Краскотерки	43	39		

Группа 313-403 - Оборудование для обработки полов

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная	в том числе	из них	из них
-----	--------------	---------	-------------	--------	--------

		цена	прямые затраты	оплата труда машинистов	затраты на перебазировку
313-403-0100	Машины мозаично-шлифовальные				
313-403-0101 (3104-0401-0101)	Машины мозаично-шлифовальные	56	51		
313-403-0200	Машина паркетно-шлифовальная				
313-403-0201 (3104-0401-0201)	Машина паркетно-шлифовальная	108	98		15
313-403-0300	Машина для острожки деревянных полов				
313-403-0301 (3104-0402-0101)	Машина для острожки деревянных полов	59	54		5
313-403-0400	Нарезчик швов				
313-403-0401 (3104-0403-0101)	Нарезчик швов	1 268	1 153		

**Раздел 314 - Машины и механизмы подъемно-транспортные**

**Подраздел 314-1 - Краны стреловые**

**Группа 314-101 - Краны башенные**

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	В тенге/маш.-ч
					из них затраты на перебазировку
314-101-0100	Краны башенные				
314-101-0102 (3105-0101-0101)	максимальной грузоподъемностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	8 114	6 137	1 721	
314-101-0103 (3105-0101-0102)	максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	10 403	8 218	1 721	
314-101-0104 (3105-0101-0103)	максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	11 067	8 822	1 721	
314-101-0105 (3105-0101-0104)	максимальной грузоподъемностью 12,5 т, высота подъема до 65 м, максимальный вылет стрелы до 70 м	14 456	11 903	1 721	
314-101-0106 (3105-0101-0105)	максимальной грузоподъемностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	19 371	16 129	2 057	
314-101-0200	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования				

*Продолжение таблицы*

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
314-101-0201 (3105-0101-0201)	максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	8 114	6 137	1 721	
314-101-0202 (3105-0101-0202)	максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	10 403	8 218	1 721	
314-101-0203 (3105-0101-0203)	максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	11 533	9 246	1 721	
314-101-0204 (3105-0101-0204)	максимальной грузоподъёмностью 12,5 т, высота подъема до 65 м, максимальный вылет стрелы до 70 м	15 914	13 228	1 721	
314-101-0205 (3105-0101-0205)	максимальной грузоподъёмностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	19 271	16 038	2 057	
314-101-0206 (3105-0101-0206)	максимальной грузоподъёмностью свыше 25 до 75 т, высота подъема свыше 120 м, максимальный вылет стрелы свыше 90 м	17 908	14 799	2 057	
314-101-0300	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве				
314-101-0301 (3105-0101-0301)	максимальной грузоподъёмностью 16-50 т	11 448	8 637	2 459	
314-101-0302 (3105-0101-0302)	максимальной грузоподъёмностью 25-75 т	13 725	10 707	2 459	
314-101-0400	Краны башенные бетоноукладочные при работе на гидроэнергетическом строительстве				
314-101-0401 (3105-0101-0401)	максимальной грузоподъёмностью от 10 до 25 т	10 716	7 972	2 459	
314-101-0402 (3105-0101-0402)	максимальной грузоподъёмностью свыше 25 до 50 т	16 235	12 989	2 459	
314-101-0500	Краны башенные при работе на строительстве элеваторов				
314-101-0501 (3105-0101-0501)	максимальной грузоподъёмностью от 7,5 до 10 т, высота подъема крюка более 40 м	16 910	13 603	2 459	

## Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
314-101-0600	Краны башенные приставные				
314-101-0601 (3105-0101-0601)	максимальной грузоподъёмностью 8 т	11 128	8 877	1 721	
314-101-0602 (3105-0101-0602)	максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема крюка 105 м	14 217	9 384	4 918	1 778
314-101-0603 (3105-0101-0603)	максимальной грузоподъёмностью от 4 до 10 т, высота подъема крюка 150 м	15 914	10 926	4 918	3 156
314-101-0700	Краны ползучие для радиомачт				
314-101-0701 (3105-0101-0701)	максимальной грузоподъёмностью 5 т	18 363	11 738	6 884	806
314-101-0702 (3105-0101-0702)	максимальной грузоподъёмностью 8 т	28 131	19 378	8 605	2 442
314-101-0703 (3105-0101-0703)	максимальной грузоподъёмностью 12 т	30 296	21 346	8 605	2 755
314-101-0704 (3105-0101-0704)	максимальной грузоподъёмностью 15 т	32 945	23 754	8 605	3 209

**Группа 314-102 - Краны стреловые на автомобильном ходу и на специальном шасси автомобильного типа**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
314-102-0100	Краны на автомобильном ходу				
314-102-0101 (3105-0102-0102)	максимальной грузоподъёмностью 10 т	8 789	6 220	2 459	474
314-102-0102 (3105-0102-0103)	максимальной грузоподъёмностью 12,5 т	9 287	6 673	2 459	518
314-102-0103 (3105-0102-0104)	максимальной грузоподъёмностью 16 т	11 122	8 341	2 459	347
314-102-0104 (3105-0102-0105)	максимальной грузоподъёмностью 25 т	17 331	13 640	2 938	1 251
314-102-0105 (3105-0102-0106)	максимальной грузоподъёмностью 40 т	23 795	17 333	5 971	1 676
314-102-0106 (3105-0102-0107)	максимальной грузоподъёмностью 63 т	28 617	21 716	5 971	1 851
314-102-0200	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве				
314-102-0201 (3105-0102-0201)	максимальной грузоподъёмностью 6,3 т	5 133	3 185	2 057	259
314-102-0202 (3105-0102-0202)	максимальной грузоподъёмностью 10 т	8 090	5 585	2 459	342
314-102-0203 (3105-0102-0203)	максимальной грузоподъёмностью 12,5 т	9 137	6 536	2 459	327

Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
314-102-0204 (3105-0102-0204)	максимальной грузоподъёмностью 16 т	11 460	8 648	2 459	405
314-102-0300	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования				
314-102-0301 (3105-0102-0301)	максимальной грузоподъёмностью 6,3 т	5 742	3 739	2 057	464
314-102-0302 (3105-0102-0302)	максимальной грузоподъёмностью 10 т	9 033	6 442	2 459	528
314-102-0303 (3105-0102-0303)	максимальной грузоподъёмностью 12,5 т	9 875	7 207	2 459	578
314-102-0304 (3105-0102-0304)	максимальной грузоподъёмностью 16 т	11 502	8 686	2 459	640
314-102-0305 (3105-0102-0305)	максимальной грузоподъёмностью 25 т	14 380	10 958	2 938	1 250
314-102-0306 (3105-0102-0306)	максимальной грузоподъёмностью 40 т	21 027	15 701	4 742	1 685
314-102-0307 (3105-0102-0307)	максимальной грузоподъёмностью 63 т	26 622	20 788	4 742	1 846
314-102-0400	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов				
314-102-0401 (3105-0102-0401)	максимальной грузоподъёмностью 6,3 т	6 090	4 055	2 057	337
314-102-0402 (3105-0102-0402)	максимальной грузоподъёмностью 10 т	9 527	6 891	2 459	376
314-102-0403 (3105-0102-0403)	максимальной грузоподъёмностью 12,5 т	10 011	7 331	2 459	396
314-102-0500	Краны на специальном шасси автомобильного типа				
314-102-0501 (3105-0105-0105)	максимальной грузоподъёмностью 50 т	29 425	22 451	5 971	1 851
314-102-0502 (3105-0102-0501)	максимальной грузоподъёмностью 130 т	41 045	33 015	5 971	
314-102-0503 (3105-0105-0102)	максимальной грузоподъёмностью свыше 130 до 200 т	54 046	44 834	5 971	6 297
314-102-0504 (3105-0105-0103)	максимальной грузоподъёмностью свыше 200 до 250 т	56 797	47 335	5 971	4 056
314-102-0505 (3105-0105-0104)	максимальной грузоподъёмностью свыше 250 до 300 т	64 735	54 551	5 971	2 499
314-102-0506 (3105-0105-0303)	максимальной грузоподъёмностью свыше 300 до 350 т	88 649	76 291	5 971	

**Группа 314-103 - Краны стреловые пневмоколесные**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
314-103-0100	Краны на пневмоколесном ходу				
314-103-0101 (3105-0103-0101)	максимальной грузоподъемностью 16 т	11 655	8 825	2 459	
314-103-0102 (3105-0103-0102)	максимальной грузоподъемностью 25 т	11 540	8 721	2 459	
314-103-0103 (3105-0103-0103)	максимальной грузоподъемностью 40 т	16 234	12 988	2 459	723
314-103-0104 (3105-0103-0104)	максимальной грузоподъемностью 63 т	16 811	13 513	2 459	
314-103-0105 (3105-0103-0105)	максимальной грузоподъемностью 100 т	33 995	27 653	4 516	
314-103-0200	Краны на пневмоколесном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве				
314-103-0201 (3105-0103-0201)	максимальной грузоподъемностью 16 т	10 794	8 043	2 459	532
314-103-0202 (3105-0103-0202)	максимальной грузоподъемностью 25 т	11 888	9 037	2 459	
314-103-0203 (3105-0103-0203)	максимальной грузоподъемностью 40 т	13 353	10 369	2 459	635
314-103-0204 (3105-0103-0204)	максимальной грузоподъемностью 63 т	15 329	11 424	3 488	
314-103-0205 (3105-0103-0205)	максимальной грузоподъемностью 100 т	27 277	21 545	4 516	
314-103-0300	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования				
314-103-0301 (3105-0103-0301)	максимальной грузоподъемностью 16 т	12 194	9 315	2 459	
314-103-0302 (3105-0103-0302)	максимальной грузоподъемностью 25 т	11 888	9 037	2 459	
314-103-0303 (3105-0103-0303)	максимальной грузоподъемностью 40 т	17 201	13 867	2 459	752
314-103-0304 (3105-0103-0304)	максимальной грузоподъемностью 63 т	19 778	15 469	3 488	
314-103-0305 (3105-0103-0305)	максимальной грузоподъемностью 100 т	36 094	29 561	4 516	
314-103-0400	Краны на пневмоколесном ходу при сооружении магистральных трубопроводов				
314-103-0401 (3105-0103-0401)	максимальной грузоподъемностью 16 т	13 427	10 436	2 459	391
314-103-0402 (3105-0103-0402)	максимальной грузоподъемностью 25 т	14 505	10 675	3 488	484
314-103-0403 (3105-0103-0403)	максимальной грузоподъемностью 40 т	17 555	13 448	3 488	498

**Группа 314-104 - Краны стреловые на гусеничном ходу**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
314-104-0100	Краны на гусеничном ходу				
314-104-0101 (3105-0104-0101)	максимальной грузоподъёмностью до 16 т	7 565	5 396	2 057	
314-104-0102 (3105-0104-0102)	максимальной грузоподъёмностью 25 т	9 425	7 087	2 057	
314-104-0103 (3105-0104-0103)	максимальной грузоподъёмностью 40 т	10 526	7 799	2 459	
314-104-0104 (3105-0104-0104)	максимальной грузоподъёмностью 50-63 т	16 622	11 859	4 516	
314-104-0105 (3105-0104-0105, 3105-0104-0501)	максимальной грузоподъёмностью 100 т	32 525	26 316	4 516	
314-104-0106 (3105-0104-0106)	максимальной грузоподъёмностью 125 т	37 782	31 095	4 516	
314-104-0107 (3105-0104-0603)	максимальной грузоподъёмностью 250 т	111 007	96 616	5 971	
314-104-0108 (3105-0104-0604)	максимальной грузоподъёмностью 280 т	115 365	100 578	5 971	
314-104-0109 (3105-0104-0601)	максимальной грузоподъёмностью 350 т	134 272	117 766	5 971	
314-104-0110 (3105-0104-0605)	максимальной грузоподъёмностью 400 т	167 654	148 114	5 971	
314-104-0111 (3105-0104-0606)	максимальной грузоподъёмностью 500 т	229 784	204 596	5 971	
314-104-0112 (3105-0104-0602)	максимальной грузоподъёмностью 750 т	245 879	219 227	5 971	
314-104-0200	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве				
314-104-0201 (3105-0104-0201)	максимальной грузоподъёмностью 16 т	6 708	4 617	2 057	
314-104-0202 (3105-0104-0202)	максимальной грузоподъёмностью 25 т	9 425	7 087	2 057	
314-104-0203 (3105-0104-0203)	максимальной грузоподъёмностью 40 т	10 572	7 841	2 459	
314-104-0204 (3105-0104-0204)	максимальной грузоподъёмностью от 50 до 63 т	17 258	12 437	4 516	
314-104-0205 (3105-0104-0205)	максимальной грузоподъёмностью 100 т	28 197	22 382	4 516	
314-104-0206 (3105-0104-0206)	максимальной грузоподъёмностью 125 т	29 738	23 783	4 516	
314-104-0300	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования				
314-104-0301 (3105-0104-0301)	максимальной грузоподъёмностью до 16 т	8 284	6 050	2 057	
314-104-0302 (3105-0104-0302)	максимальной грузоподъёмностью 25 т	9 425	7 087	2 057	
314-104-0303 (3105-0104-0303)	максимальной грузоподъёмностью 40 т	13 570	10 566	2 459	

## Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
314-104-0304 (3105-0104-0304)	максимальной грузоподъёмностью от 50 до 63 т	22 360	17 075	4 516	
314-104-0305 (3105-0104-0305)	максимальной грузоподъёмностью 100 т	28 197	22 382	4 516	
314-104-0306 (3105-0104-0306)	максимальной грузоподъёмностью 125 т	45 695	38 289	4 516	
314-104-0400	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов				
314-104-0401 (3105-0104-0401)	максимальной грузоподъёмностью до 16 т	12 310	9 710	2 057	449
314-104-0402 (3105-0104-0402)	максимальной грузоподъёмностью 25 т	12 053	8 735	3 086	542
314-104-0403 (3105-0104-0403)	максимальной грузоподъёмностью 63 т	21 161	15 985	4 516	606

**Группа 314-105 - Краны стреловые на железнодорожном и на рельсовом ходу, портално-стреловые краны**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
314-105-0100	Краны стреловые на железнодорожном ходу				
314-105-0101 (3105-0106-0101)	максимальной грузоподъёмностью 10 т	9 865	6 449	3 498	259
314-105-0102 (3105-0106-0102)	максимальной грузоподъёмностью 16 т	19 897	15 078	4 180	127
314-105-0103 (3105-0106-0103)	максимальной грузоподъёмностью 25 т	20 354	15 494	4 180	
314-105-0104 (3105-0106-0104)	максимальной грузоподъёмностью 80 т	21 942	16 695	4 516	
314-105-0105 (3105-0106-0105)	максимальной грузоподъёмностью 125 т	38 892	29 868	7 622	
314-105-0200	Краны стреловые на рельсовом ходу				
314-105-0201 (3105-0106-0201)	максимальной грузоподъёмностью 50-100 т	21 754	18 006	2 459	
314-105-0202 (3105-0106-0202)	максимальной грузоподъёмностью 75-130 т	24 727	20 709	2 459	
314-105-0300	Краны портално-стреловые				
314-105-0301 (3105-0107-0101)	максимальной грузоподъёмностью 10 т	15 321	12 689	1 721	918
314-105-0302 (3105-0107-0102)	максимальной грузоподъёмностью 16 т	13 010	10 588	1 721	1 031
314-105-0400	Краны порталные				
314-105-0401 (3105-0107-0201)	максимальной грузоподъёмностью 640 т	34 901	24 646	9 836	1 870



Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
314-105-0500	Портальная подъемная система				
314-105-0501 (3105-0107-0301)	Портальная подъемная система гидравлическая одноконсольная, грузоподъемность 3200 т	771 631	684 287	23 884	

**Подраздел 314-2 - Краны мостовые**  
**Группа 314-201 - Краны мостовые электрические**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
314-201-0100	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения				
314-201-0101 (3105-0201-0101)	максимальной грузоподъемностью 5 т	3 395	2 048	1 441	
314-201-0102 (3105-0201-0102)	максимальной грузоподъемностью 10 т	3 573	2 210	1 441	
314-201-0103 (3105-0201-0103)	максимальной грузоподъемностью 16 т	4 655	2 993	1 721	
314-201-0104 (3105-0201-0104)	максимальной грузоподъемностью 20 т	5 104	3 401	1 721	
314-201-0105 (3105-0201-0105)	максимальной грузоподъемностью 32 т	6 047	4 016	2 057	
314-201-0106 (3105-0201-0106)	максимальной грузоподъемностью 50 т	6 334	4 277	2 057	
314-201-0107 (3105-0201-0107)	максимальной грузоподъемностью 80 т	7 748	5 563	2 057	
314-201-0108 (3105-0201-0108)	максимальной грузоподъемностью 100 т	8 669	6 111	2 459	
314-201-0109 (3105-0201-0109)	максимальной грузоподъемностью 125 т	10 900	8 139	2 459	
314-201-0110 (3105-0201-0110)	максимальной грузоподъемностью 160 т	9 330	6 712	2 459	
314-201-0111 (3105-0201-0111)	максимальной грузоподъемностью 200 т	9 923	7 251	2 459	
314-201-0112 (3105-0201-0112)	максимальной грузоподъемностью 250 т	10 057	7 373	2 459	
314-201-0113 (3105-0201-0113)	максимальной грузоподъемностью 320 т	10 248	7 546	2 459	
314-201-0200	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, специальные				
314-201-0201 (3105-0201-0201)	максимальной грузоподъемностью до 5 т	5 242	3 007	2 442	

## Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
314-201-0202 (3105-0201-0202)	максимальной грузоподъёмностью 10 т	5 381	3 134	2 442	
314-201-0203 (3105-0201-0203)	максимальной грузоподъёмностью 16 т	6 720	4 008	2 918	
314-201-0204 (3105-0201-0204)	максимальной грузоподъёмностью 20 т	7 167	4 414	2 918	
314-201-0205 (3105-0201-0205)	максимальной грузоподъёмностью 100 т	19 248	13 957	4 918	
314-201-0206 (3105-0201-0206)	максимальной грузоподъёмностью 140 т	19 863	14 516	4 918	
314-201-0207 (3105-0201-0207)	максимальной грузоподъёмностью 180 т	20 593	15 180	4 918	
314-201-0208 (3105-0201-0208)	максимальной грузоподъёмностью 225 т	21 910	16 377	4 918	
314-201-0209 (3105-0201-0209)	максимальной грузоподъёмностью 280 т	21 131	15 669	4 918	
314-201-0210 (3105-0201-0210)	максимальной грузоподъёмностью 320 т	21 014	15 563	4 918	
314-201-0211 (3105-0201-0211)	максимальной грузоподъёмностью 400 т	22 597	17 002	4 918	
314-201-0212 (3105-0201-0212)	максимальной грузоподъёмностью 450 т	23 077	17 438	4 918	
314-201-0213 (3105-0201-0213)	максимальной грузоподъёмностью 500 т	23 297	17 638	4 918	
314-201-0300	Краны мостовые электрические при работе на гидроэнергетическом строительстве				
314-201-0301 (3105-0201-0301)	грузоподъёмностью 30/5 т	4 594	2 695	2 057	
314-201-0302 (3105-0201-0302)	грузоподъёмностью 50/10 т	4 950	3 019	2 057	
314-201-0400	Краны мостовые электрические при работе на строительстве тепловых и атомных электростанциях				
314-201-0401 (3105-0201-0401)	Краны мостовые электрические пролетом 34,5 м при работе на строительстве тепловых и атомных электростанциях, 100х2	12 844	9 020	3 689	777
314-201-0500	Краны мостовые кругового действия				
314-201-0501 (3105-0201-0501)	Краны мостовые кругового действия, 320-160 т, пролет 43 м	32 067	22 070	9 836	1 758

**Подраздел 314-3 - Краны козловые**  
**Группа 314-301 - Краны козловые**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
314-301-0100	Краны козловые				
314-301-0101 (3105-0202-0102)	грузоподъёмностью 16/12,5 т, пролет 25 м, высота подъема крюка 7 м, глубина опускания крюка 9 м	5 805	4 038	1 721	190
314-301-0102 (3105-0202-0103)	грузоподъёмностью 20 т, пролет 40 м, высота подъема крюка 9 м, глубина опускания крюка 16 м	9 311	7 226	1 721	269
314-301-0103 (3105-0202-0101)	грузоподъёмность 50 т	8 355	5 373	3 086	322
314-301-0200	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве				
314-301-0201 (3105-0202-0201)	грузоподъёмностью 12,5 т	5 463	3 727	1 721	293
314-301-0202 (3105-0202-0202)	грузоподъёмностью 20 т	6 443	4 618	1 721	396
314-301-0203 (3105-0202-0203)	грузоподъёмностью 32 т	7 594	5 423	2 057	459
314-301-0204 (3105-0202-0204)	грузоподъёмностью 50 т	8 787	5 766	3 086	264
314-301-0205 (3105-0202-0205)	грузоподъёмностью 65 т, высота подъема крюка 24 м	12 283	8 944	3 086	303
314-301-0206 (3105-0202-0206)	грузоподъёмностью 120 т	12 606	9 238	3 086	718
314-301-0207 (3105-0202-0207)	грузоподъёмностью 200 т	17 500	13 687	3 086	962
314-301-0208 (3105-0202-0208)	грузоподъёмностью 250 т	19 445	14 715	4 114	962
314-301-0300	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования				
314-301-0301 (3105-0202-0301)	грузоподъёмностью 12,5 т	6 943	5 073	1 721	352
314-301-0302 (3105-0202-0302)	грузоподъёмностью 20 т	8 461	6 453	1 721	464
314-301-0303 (3105-0202-0303)	грузоподъёмностью 32 т	9 751	7 383	2 057	532
314-301-0304 (3105-0202-0304)	грузоподъёмностью 120 т	16 125	12 437	3 086	
314-301-0305 (3105-0202-0305)	грузоподъёмностью 200 т	24 528	20 076	3 086	
314-301-0400	Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций				
314-301-0401 (3105-0202-0401)	грузоподъёмностью 30 т	10 425	7 255	3 086	430
314-301-0402 (3105-0202-0402)	грузоподъёмностью 50 т	11 464	8 200	3 086	576

## Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
314-301-0500	Краны полукозловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций				
314-301-0501 (3105-0202-0501)	грузоподъёмностью 30 т	8 050	5 217	2 918	332
314-301-0600	Краны козловые при работе на строительстве мостов				
314-301-0601 (3105-0202-0601)	грузоподъёмностью 50 т	10 388	7 343	2 918	625
314-301-0602 (3105-0202-0602)	грузоподъёмностью 65 т	20 386	16 432	2 918	1 123

## Подраздел 314-4 - Прочие краны

## Группа 314-401 - Прочие краны

В тенге/маш.-ч					
Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
314-401-0100	Краны консольные				
314-401-0101 (3105-0301-0101)	грузоподъёмностью 5 т	4 258	2 390	2 057	93
314-401-0102 (3105-0301-0102)	грузоподъёмностью 80 т	31 849	21 549	10 285	2 941
314-401-0103 (3105-0301-0103)	грузоподъёмностью 130 т	45 613	34 061	10 285	5 178
314-401-0200	Краны консольно-шлюзовые				
314-401-0201 (3105-0302-0101)	грузоподъёмностью 2х20 т	22 804	14 807	8 228	2 735
314-401-0202 (3105-0302-0102)	грузоподъёмностью 2х50 т	40 269	27 722	12 342	6 716
314-401-0300	Кран-укосина				
314-401-0301 (3105-0303-0101)	грузоподъёмностью 5 т	3 613	2 247	1 441	176
314-401-0400	Краны монтажные				
314-401-0401 (3105-0304-0101)	грузоподъёмностью 25 т	9 968	7 823	1 721	1 744
314-401-0402 (3105-0304-0102)	грузоподъёмностью 65 т	12 647	10 016	2 057	821
314-401-0500	Мачты монтажные при работе на монтаже технологического оборудования				
314-401-0501 (3105-0304-0201)	грузоподъёмностью 100 т	3 445	3 132		
314-401-0502 (3105-0304-0202)	грузоподъёмностью 160 т	3 907	3 552		
314-401-0503 (3105-0304-0203)	грузоподъёмностью 200 т	5 389	4 899		
314-401-0504 (3105-0304-0204)	грузоподъёмностью 500 т	9 029	8 208		
314-401-0600	Мачты ползучие				

Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
314-401-0601 (3105-0304-0301)	грузоподъёмностью 3 т	13 300	7 941	5 764	586
314-401-0700	Краны переносные				
314-401-0701 (3105-0305-0101)	грузоподъёмностью 0,5 т	394	358		93
314-401-0702 (3105-0305-0102)	грузоподъёмностью 1 т	2 985	1 676	1 441	15
314-401-0800	Краны полноповоротные				
314-401-0801 (3105-0306-0101)	грузоподъёмностью 10 т	4 270	2 643	1 721	151
314-401-0900	Краны подвесные электрические (кран-балки)				
314-401-0901 (3105-0307-0101)	грузоподъёмностью до 5 т	227	206		
314-401-1000	Краны на тракторе				
314-401-1001 (3105-0308-0101)	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	8 250	6 019	2 057	142
314-401-1002 (3105-0308-0102)	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 10 т	6 240	4 192	2 057	78
314-401-1003 (3105-0308-0103)	Краны-установщики на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 12 т	8 325	6 087	2 057	357
314-401-1100	Краны специальные строительные				
314-401-1101 (3105-0309-0101)	Краны специальные строительные для возведения гиперболической оболочки градирен	63 601	40 119	24 584	6 492
314-401-1200	Краны-манипуляторы				
314-401-1201 (3105-0310-0101)	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	5 544	3 801	1 721	205
314-401-1202 (3105-0310-0103)	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	9 060	6 466	2 459	796

**Подраздел 314-5 - Подъёмно-транспортные машины, механизмы и оборудование**  
**Группа 314-501 - Домкраты**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
314-501-0100	Домкраты гидравлические				
314-501-0101 (3105-0401-0101)	грузоподъёмностью 6,3 т	8	7		
314-501-0102 (3105-0401-0102)	грузоподъёмностью свыше 6,3 до 25 т	11	10		
314-501-0103 (3105-0401-0108)	грузоподъёмностью свыше 25 до 50 т	13	12		
314-501-0104 (3105-0401-0103)	грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	23	21		

## Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
314-501-0105 (3105-0401-0104)	грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	30	27		5
314-501-0106 (3105-0401-0105)	грузоподъёмностью свыше 100 до 200 т	35	32		5
314-501-0107 (3105-0401-0106)	грузоподъёмностью свыше 200 до 300 т	368	290	62	15
314-501-0108 (3105-0401-0107)	грузоподъёмностью свыше 300 до 1200 т	1 270	1 155		147
314-501-0200	Станция насосная для привода гидродомкратов				
314-501-0201 (3105-0403-0101)	Станция насосная для привода гидродомкратов	661	601		83
314-501-0300	Манипуляторы домкратов				
314-501-0301 (3105-0403-0401)	грузоподъёмностью 5 т	1 554	1 413		44

## Группа 314-502 - Лебедки

В тенге/маш.-ч					
Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
314-502-0100	Лебедки				
314-502-0101 (3105-0402-0101)	тяговым усилием 1471,5 кН (150 т)	22 090	18 007	2 882	625
314-502-0200	Лебедки ручные и рычажные				
314-502-0201 (3105-0402-0201)	тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	14	13		5
314-502-0202 (3105-0402-0202)	тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	14	13		5
314-502-0203 (3105-0402-0203)	тяговым усилием 14,72 кН (1,5 т)	16	15		5
314-502-0204 (3105-0402-0204)	тяговым усилием 29,43 кН (3 т)	13	12		5
314-502-0205 (3105-0402-0205)	тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	78	71		24
314-502-0206 (3105-0402-0206)	тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	152	138		5
314-502-0300	Лебедки электрические				
314-502-0301 (3105-0402-0301)	тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	32	29		
314-502-0302 (3105-0402-0302)	тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	88	80		
314-502-0303 (3105-0402-0303)	тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	69	63		
314-502-0304 (3105-0402-0304)	тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	107	97		
314-502-0305 (3105-0402-0305)	тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	308	280		15
314-502-0306 (3105-0402-0306)	тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	3 302	1 964	1 441	49

*Продолжение таблицы*

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
314-502-0307 (3105-0402-0307)	тяговым усилием свыше 78,48 до 122,62 кН (12,5 т)	4 687	3 223	1 441	
314-502-0308 (3105-0402-0308)	тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	5 910	4 335	1 441	
314-502-0309 (3105-0402-0309)	тяговым усилием свыше 156,96 до 313,92 кН (32 т)	18 452	15 737	1 441	
314-502-0400	Лебедки проходческие				
314-502-0401 (3105-0402-0401)	тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	3 590	2 226	1 441	
314-502-0402 (3105-0402-0402)	тяговым усилием 98,1 кН (10 т)	4 068	2 660	1 441	
314-502-0403 (3105-0402-0403)	тяговым усилием 176,58 кН (18 т)	5 311	3 790	1 441	
314-502-0404 (3105-0402-0404)	тяговым усилием 245,25 кН (25 т)	5 887	4 314	1 441	
314-502-0500	Лебедки вспомогательные шахтные				
314-502-0501 (3105-0402-0501)	тяговым усилием 6,18 кН (0,63 т)	235	214		
314-502-0502 (3105-0402-0502)	тяговым усилием 8,83 кН (0,9 т)	241	219		
314-502-0503 (3105-0402-0503)	тяговым усилием до 13,73 кН (1,4 т)	298	271		
314-502-0504 (3105-0402-0504)	тяговым усилием 24,53 кН (2,5 т)	436	396		
314-502-0505 (3105-0402-0505)	тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	503	457		
314-502-0506 (3105-0402-0506)	тяговым усилием 69,65 кН (7,1 т)	529	481		
314-502-0507 (3105-0402-0507)	тяговым усилием 137,34 кН (14 т)	850	773		
314-502-0600	Лебедки вспомогательные передвижные, с бензиновым двигателем				
314-502-0601 (3105-0402-0601)	Лебедки вспомогательные передвижные, тяговым усилием 0,5 т с бензиновым двигателем, 4 кВт	2 889	1 758	1 206	
314-502-0700	Лебедки передвижные, с дизельным двигателем				
314-502-0701	тяговым усилием 5 т	2 727	1 441	1 441	
314-502-0702 (3105-0402-0702)	тяговым усилием 10 т	6 435	4 812	1 441	434
314-502-0800	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток				
314-502-0801 (3105-0402-0801)	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток	396	360		
314-502-0900	Лебедки самоходные				
314-502-0901 (3105-0402-0901)	Лебедки самоходные тяговым усилием 12,5 т	988	898		44
314-502-1000	Лебедки слиповые электрические				

## Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
314-502-1001 (3105-0402-1001)	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т	4 212	2 791	1 441	83
314-502-1100	Лебедочные станции				
314-502-1101 (3105-0403-0201)	Лебедочные станции тяговым усилием до 0,5 т	1 960	1 056	1 009	34
314-502-1200	Механизмы для монтажа коуша				
314-502-1201 (3105-0403-0301)	Механизмы для монтажа коуша, 10 т	182	165		10

## Группа 314-503 - Погрузчики и конвейеры

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
314-503-0100	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные				
314-503-0101 (3105-0502-0101)	грузоподъемностью 2 т	7 262	5 121	2 057	73
314-503-0102 (3105-0502-0102)	грузоподъемностью 3 т	8 754	6 477	2 057	122
314-503-0200	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные				
314-503-0201 (3105-0502-0201)	грузоподъемностью 2 т	7 386	5 234	2 057	93
314-503-0202 (3105-0502-0202)	грузоподъемностью 3 т	12 543	9 922	2 057	127
314-503-0203 (3105-0502-0203)	грузоподъемностью 4 т	10 157	7 753	2 057	161
314-503-0204 (3105-0502-0204)	грузоподъемностью 5 т	11 669	9 127	2 057	83
314-503-0300	Погрузчики одноковшовые на пневмоколесном ходу				
314-503-0301 (3105-0502-0301)	Погрузчики одноковшовые на пневмоколесном ходу	7 163	5 031	2 057	107
314-503-0400	Малогабаритные универсальные погрузчики				
314-503-0401 (3105-0502-0501)	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъемность до 1 т	6 908	5 041	1 721	24
314-503-0500	Погрузчики телескопические				
314-503-0501 (3105-0502-0601)	Погрузчики телескопические на пневмоколесном ходу, высота подъема до 14 м, грузоподъемность до 3,5 т	7 872	5 917	1 721	122
314-503-0600	Автопогрузчики				



Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
314-503-0601 (3105-0501-0101)	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	7 532	5 608	1 721	366
314-503-0700	Автопогрузчики с вилочными подхватами				
314-503-0701 (3105-0501-0201)	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 1 т	5 246	3 530	1 721	73
314-503-0702 (3105-0501-0202)	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 2 т	5 625	3 875	1 721	68
314-503-0703 (3105-0501-0203)	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 3,2 т	5 721	3 962	1 721	64
314-503-0704 (3105-0501-0204)	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 4 т	5 380	3 652	1 721	83
314-503-0705 (3105-0501-0205)	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 5 т	6 260	4 452	1 721	78
314-503-0706 (3105-0501-0206)	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	8 109	6 133	1 721	107
314-503-0707 (3105-0501-0207)	Автопогрузчики с челюстными подхватами, грузоподъемность 3 т	5 430	3 697	1 721	73
314-503-0800	Автопогрузчики специальные со стрелой и передвижным крюком				
314-503-0801 (3105-0501-0301)	грузоподъемностью 1,5 т	5 850	4 079	1 721	83
314-503-0802 (3105-0501-0302)	грузоподъемностью 3 т	5 644	3 892	1 721	78
314-503-0900	Конвейеры ленточные				
314-503-0901 (3105-0503-0101)	передвижные длиной до 10 м	520	386	121	29
314-503-0902 (3105-0503-0102)	передвижные длиной 15 м	1 318	937	362	29
314-503-0903 (3105-0503-0201)	секционные длиной 40 м	3 899	2 676	1 206	234
314-503-1000	Конвейеры-перегрузжатели				
314-503-1001 (3105-0503-0301)	Конвейеры-перегрузжатели	2 156	1 960		54

Группа 314-504 - Строительные подъемники

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
314-504-0100	Автогидроподъемники				
314-504-0101 (3105-0601-0101)	высотой подъема 12 м	7 159	5 269	1 721	234

## Продолжение таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
314-504-0102 (3105-0601-0102)	высотой подъема 18 м	8 599	6 578	1 721	303
314-504-0103 (3105-0601-0103)	высотой подъема 22 м	9 932	7 548	2 057	498
314-504-0104 (3105-0601-0104)	высотой подъема 28 м	15 355	12 189	2 459	601
314-504-0105 (3105-0601-0105)	высотой подъема свыше 35 м	14 071	10 677	2 938	1 070
314-504-0200	Подъемники гидравлические				
314-504-0201 (3105-0602-0101)	высотой подъема до 10 м	3 058	1 742	1 441	39
314-504-0202 (3105-0602-0102)	высотой подъема 12,5 м	3 129	1 807	1 441	44
314-504-0300	Подъемники гидравлические специальные на гусеничном ходу				
314-504-0301 (3105-0602-0201)	Подъемники гидравлические специальные на гусеничном ходу	9 872	6 860	2 938	171
314-504-0400	Подъемники грузопассажирские				
314-504-0401 (3105-0602-0301)	грузоподъемностью 100 т, высотой подъема 105 м	6 684	4 837	1 721	957
314-504-0500	Подъемники мачтовые				
314-504-0501 (3105-0602-0401)	высотой подъема 50 м	3 758	2 378	1 441	200
314-504-0600	Подъемники одномачтовые				
314-504-0601 (3105-0602-0505)	грузоподъемностью до 500 кг, высотой подъема 45 м	3 073	1 756	1 441	
314-504-0700	Подъемники шахтные для промышленных труб				
314-504-0701 (3105-0602-0601)	высотой 120 м	15 281	9 399	6 240	
314-504-0702 (3105-0602-0602)	высотой 180 м	24 032	15 279	9 122	
314-504-0703 (3105-0602-0603)	высотой 250 м	25 721	16 815	9 122	
314-504-0704 (3105-0602-0604)	высотой 330 м	30 000	20 705	9 122	
314-504-0800	Подъемники шахтные для футеровки промышленных труб				
314-504-0801 (3105-0602-0701)	высотой 120 м	16 731	9 845	7 452	
314-504-0802 (3105-0602-0702)	высотой 180 м	22 591	13 969	9 122	
314-504-0803 (3105-0602-0703)	высотой 250 м	23 847	15 111	9 122	
314-504-0804 (3105-0602-0704)	высотой 330 м	26 381	17 415	9 122	
314-504-0900	Подъемники скиповые				
314-504-0901 (3105-0602-0801)	Подъемники скиповые	3 223	1 892	1 441	10

*Продолжение таблицы*

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
314-504-1000	Подъемники строительные грузопассажирские				
314-504-1001 (3105-0602-0901)	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность до 0,8 т	4 476	2 830	1 721	587
314-504-1002 (3105-0602-0902)	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	3 261	2 965		
314-504-1100	Подъемники двухстоечные грузовые				
314-504-1101 (3105-0602-1001)	грузоподъемностью до 2 т, высота подъема до 60 м	4 417	2 977	1 441	195
314-504-1200	Вышки телескопические				
314-504-1201 (3105-0602-1101)	Вышки телескопические, высота подъема 25 м	6 569	4 491	2 057	210
314-504-1300	Люлька одноместная самоподъемная				
314-504-1301 (3105-0602-1201)	Люлька одноместная самоподъемная, грузоподъемность 120 кг	499	454		186
314-504-1302 (3105-0602-1202)	Фасадный подъемник модульного исполнения (люлька строительная), самоподъемный с электродвигателем, грузоподъемность 630 кг, длина рабочей платформы до 6 м, высота подъема 150 м	386	351		186
314-504-1400	Подмости самоходные				
314-504-1401 (3105-0602-1301)	высота подъема 12 м	3 126	1 804	1 441	49
314-504-1402 (3105-0602-1302)	высота подъема 15 м	3 300	1 962	1 441	59
314-504-1500	Подмости самоподъемные				
314-504-1501 (3105-0602-1401)	Подмости самоподъемные для возведения железобетонных оболочек градилен	28 300	20 771	6 884	
314-504-1600	Порталы для монтажа радиомачт				
314-504-1601 (3105-0602-1501)	Порталы для монтажа радиомачт, грузоподъемность 100 т	22 629	15 384	7 205	1 866
314-504-1700	Тали электрические				
314-504-1701 (3105-0603-0101)	общего назначения, 0,5 т	73	66		
314-504-1702 (3105-0603-0102)	общего назначения, 1 т	99	90		
314-504-1703 (3105-0603-0103)	общего назначения, 2 т	135	123		
314-504-1704 (3105-0603-0104)	общего назначения, 3,2 т	187	170		

## Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
314-504-1705 (3105-0603-0105)	общего назначения, 5 т	349	317		15
314-504-1706 (3105-0603-0106)	общего назначения, свыше 5 т	613	557		83
314-504-1707 (3105-0603-0107)	общего назначения, 10 т	521	474		
314-504-1800	Тали ручные рычажные				
314-504-1801 (3105-0603-0201)	Тали ручные рычажные	9	8		5
314-504-1900	Тельферы электрические				
314-504-1901 (3105-0603-0301)	0,5 т	41	37		
314-504-1902 (3105-0603-0302)	1 т	58	53		
314-504-1903 (3105-0603-0303)	2 т	96	87		
314-504-1904 (3105-0603-0304)	3,2 т	130	118		
314-504-1905 (3105-0603-0305)	до 5 т	258	235		10
314-504-2000	Опалубка скользящая для возведения железобетонных оболочек градирен				
314-504-2001 (3103-0305-0401)	Опалубка скользящая для возведения железобетонных оболочек градирен	84 879	68 277	12 342	

**Раздел 315 - Электротехническое, сварочное и контрольное оборудование****Подраздел 315-1 - Электротехническое оборудование****Группа 315-101 - Электростанции**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
315-101-0100	Электростанции передвижные				
315-101-0101 (3106-0101-0101)	мощностью до 4 кВт	3 921	2 326	1 721	39
315-101-0102 (3106-0101-0102)	мощностью свыше 4 до 30 кВт	5 856	4 085	1 721	205
315-101-0103 (3106-0101-0103)	мощностью свыше 30 до 60 кВт	9 049	6 745	2 057	322
315-101-0104 (3106-0101-0104)	мощностью свыше 60 до 100 кВт	11 217	8 716	2 057	440
315-101-0105 (3106-0101-0105)	мощностью свыше 100 до 200 кВт	24 916	19 055	4 995	337
315-101-0106 (3106-0101-0106)	мощностью свыше 200 до 500 кВт	52 725	44 336	4 995	869
315-101-0107 (3106-0101-0107)	мощностью свыше 500 до 1050 кВт (в вагоне)	97 339	84 894	4 995	1 500

Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
315-101-0200	Электростанции передвижные при сооружении магистральных трубопроводов				
315-101-0201 (3106-0101-0201)	мощностью 60 кВт	8 983	6 685	2 057	347
315-101-0202 (3106-0101-0202)	мощностью 100 кВт	11 301	8 793	2 057	479
315-101-0203 (3106-0101-0203)	мощностью 200 кВт	28 432	22 251	4 995	396
315-101-0204 (3106-0101-0204)	мощностью 500 кВт	47 208	39 320	4 995	767
315-101-0300	Электростанции переносные				
315-101-0301 (3106-0101-0301)	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	610	555		20

Группа 315-102 - Компрессоры

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
315-102-0100	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания				
315-102-0101 (3106-0102-0101)	давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин	5 557	3 813	1 721	59
315-102-0102 (3106-0102-0102)	давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	5 680	3 925	1 721	59
315-102-0103 (3106-0102-0103)	давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 11,2 м3/мин	9 307	6 980	2 057	147
315-102-0104 (3106-0102-0104)	давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 50 м3/мин	22 455	18 933	2 057	650
315-102-0105 (3106-0102-0105)	давлением 800 кПа (8 атм), производительность 10 м3/мин	7 973	5 767	2 057	88
315-102-0200	Компрессоры передвижные с электродвигателем				
315-102-0201 (3106-0102-0201)	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	137	125		5
315-102-0300	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания				

*Продолжение таблицы*

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
315-102-0301 (3106-0102-0301)	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м3/мин	5 388	3 659	1 721	59
315-102-0400	Станции компрессорные				
315-102-0401 (3106-0102-0401)	давлением 245 кПа (2,5 атм), производительностью 40 м3/мин	10 983	7 466	3 498	220
315-102-0402 (3106-0102-0402)	давлением 245 кПа (2,5 атм), производительностью 60-70 м3/мин	15 698	10 022	5 901	274
315-102-0403 (3106-0102-0403)	давлением 245 кПа (2,5 атм), производительностью 80-100 м3/мин	22 238	15 139	7 052	440
315-102-0404 (3106-0102-0404)	давлением 981 кПа (10 атм), производительностью 20-30 м3/мин	10 852	7 347	3 498	186
315-102-0405 (3106-0102-0405)	давлением 981 кПа (10 атм), производительностью 100 м3/мин	27 268	19 712	7 052	625
315-102-0500	Станции и установки компрессорные передвижные				
315-102-0501 (3106-0102-0501)	Станции компрессорные передвижные давлением 680 кПа (6,8 атм), производительностью 5,25 м3/мин	4 131	2 516	1 721	59
315-102-0502 (3106-0102-0502)	Установки компрессорные передвижные давлением 7845 кПа (80 атм), производительностью 8 м3/мин	8 289	6 296	1 721	122
315-102-0503 (3106-0102-0503)	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), производительностью 16 м3/мин	26 868	22 944	2 057	503
315-102-0600	Компрессор стационарный				
315-102-0601 (3106-0102-0601)	Компрессор стационарный, производительность 15 м3/мин	6 437	4 371	2 057	
315-102-0700	Компрессоры типа XAS				
315-102-0701 (3106-0102-0701)	Компрессоры типа XAS 175Dd	6 240	3 903	2 459	
315-102-0800	Компрессоры передвижные типа ATLAS COPCO				
315-102-0801 (3106-0102-0801)	Компрессоры передвижные типа ATLAS COPCO или аналогичного типа, давление до 2,5 МПа, производительность до 34 м3/мин	28 190	24 146	2 057	578

Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
315-102-0900	Компрессоры оппозитные аммиачные				
315-102-0901 (3106-0102-0901)	одноступенчатые холодопроизводительностью при температуре кипения 15°C и температуре конденсации +30°C, 670-1340 кВт (575000-1150000 ккал/ч)	16 009	14 554		
315-102-0902 (3106-0102-0902)	двухступенчатые холодопроизводительностью при температуре кипения 50°C и температуре конденсации +35°C, 203-406 кВт (175000-350000 ккал/ч)	8 649	7 863		
315-102-1000	Агрегаты компрессорные винтовые одноступенчатые				
315-102-1001 (3106-0102-1001)	холодопроизводительностью при температуре кипения 15°C и температуре конденсации +30°C, 300 кВт (260000 ккал/ч)	3 491	3 174		
315-102-1002 (3106-0102-1002)	холодопроизводительностью при температуре кипения 15°C и температуре конденсации +30°C, 423,5 кВт (365000 ккал/ч)	4 082	3 711		
315-102-1003 (3106-0102-1003)	холодопроизводительностью при температуре кипения 15°C и температуре конденсации +30°C, 1750 кВт (1505000 ккал/ч)	20 994	19 085		

Группа 315-103 - Прочее электрооборудование

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
315-103-0100	Выпрямители сварочные				
315-103-0101 (3106-0103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	429	390		44
315-103-0102 (3106-0103-0102)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 1000 А	465	423		
315-103-0200	Выпрямители сварочные многопостовые				
315-103-0201 (3106-0103-0201)	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	1 714	1 558		186
315-103-0300	Трансформаторы сварочные				

## Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
315-103-0301 (3106-0103-0301)	Трансформаторы сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	179	163		20
315-103-0400	Преобразователи сварочные				
315-103-0401 (3106-0103-0401)	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	477	434		59
315-103-0500	Установки постоянного тока				
315-103-0501 (3106-0103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	245	223		10
315-103-0600	Установки электронагревательные для термической обработки сварных соединений				
315-103-0601 (3106-0103-0601)	Установки электронагревательные для термической обработки сварных соединений	1 092	993		
315-103-0700	Электрические печи для сушки сварочных материалов				
315-103-0701 (3106-0103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°C	244	222		10
315-103-0800	Установки с гибким индуктором				
315-103-0801 (3106-0103-0901)	Установки с гибким индуктором для индукционного нагрева токами частотой 50 Гц	1 011	919		117
315-103-0802 (3106-0103-0902)	Установки с гибким индуктором для индукционного нагрева токами частотой 150 Гц	1 019	926		117
315-103-0803 (3106-0103-0903)	Установки с гибким индуктором для индукционного нагрева токами частотой 2400 Гц	1 030	936		127
315-103-0900	Воздухоосушитель для маслonaполненных вводов				
315-103-0901 (3106-0103-1001)	Воздухоосушитель для маслonaполненных вводов	9	8		
315-103-1000	Термопены				
315-103-1001 (3106-0103-1101)	Термопены с массой загружаемых электродов не более 5 кг	2	2		
315-103-1100	Выпрямители полупроводниковые для подогрева трансформаторов				
315-103-1101 (3106-0103-1201)	Выпрямители полупроводниковые для подогрева трансформаторов	53	48		

## Подраздел 315-2 - Сварочное и контрольное оборудование



**Группа 315-201 - Сварочное оборудование**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
315-201-0100	Агрегаты сварочные передвижные				
315-201-0101 (3106-0201-0101)	с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	1 182	1 075		20
315-201-0102 (3106-0201-0201)	с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	1 224	1 113		39
315-201-0200	Агрегаты сварочные однопостовые				
315-201-0201 (3106-0201-0301)	Агрегаты сварочные однопостовые для ручной электродуговой сварки	510	464		
315-201-0300	Агрегаты сварочные двухпостовые на автомобильном прицепе				
315-201-0301 (3106-0201-0401)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	7 146	5 458	1 441	127
315-201-0400	Агрегаты сварочные двухпостовые на тракторе				
315-201-0401 (3106-0201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	8 977	6 680	2 057	352
315-201-0500	Агрегаты сварочные четырехпостовые на автомобильном прицепе				
315-201-0501 (3106-0201-0601)	Агрегаты сварочные четырехпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	8 770	6 935	1 441	137
315-201-0600	Агрегаты сварочные четырехпостовые на тракторе				
315-201-0601 (3106-0201-0701)	Агрегаты сварочные четырехпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 132 кВт (180 л.с.)	13 954	10 915	2 459	547
315-201-0700	Автоматы и полуавтоматы сварочные				
315-201-0701 (3106-0201-0801)	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	1 725	1 568		73
315-201-0702 (3106-0201-0802)	Сварочный аппарат (инвертор) постоянного тока, с диапазоном регулировки сварочного тока 15-400 А	361	328		
315-201-0800	Полуавтоматы сварочные				

## Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
315-201-0801 (3106-0201-0901)	Полуавтоматы сварочные с номинальным сварочным током 40-500 А	639	581		29

## Группа 315-202 - Прочее оборудование для сварки и резки

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
315-202-0100	Агрегаты сварочные электрические передвижные для подводной сварки и резки металлов				
315-202-0101 (3106-0202-0101)	Агрегаты сварочные электрические передвижные для подводной сварки и резки металлов	3 346	2 004	1 441	73
315-202-0200	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб				
315-202-0201 (3106-0202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	6 697	5 050	1 441	298
315-202-0202 (3106-0202-0202)	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	156	142		
315-202-0203 (3106-0202-0203)	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	378	344		
315-202-0204 (3106-0202-0204)	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 355 до 630 мм	701	637		
315-202-0205 (3106-0202-0205)	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 630 до 1200 мм	2 110	1 918		
315-202-0300	Установки для аргонодуговой сварки				
315-202-0301 (3106-0202-0301)	Установки для аргонодуговой сварки	445	405		24
315-202-0400	Установки для автоматической сварки под слоем флюса				
315-202-0401 (3106-0202-0401)	Установки для автоматической сварки под слоем флюса	1 145	1 041		49
315-202-0500	Аппарат для газовой сварки и резки				
315-202-0501 (3106-0202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	87	79		5

*Продолжение таблицы*

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
315-202-0600	Аппараты для воздушной плазменной резки металла				
315-202-0601 (3106-0202-0601)	Аппараты для воздушной плазменной резки металла	1 211	1 101		
315-202-0700	Манипуляторы универсальные для сварки сферических резервуаров				
315-202-0701 (3106-0202-0701)	Манипуляторы универсальные для сварки сферических резервуаров, 600 и 2000 м3	4 996	4 542		195
315-202-0800	Горелка сварочная с адаптером				
315-202-0801 (3106-0202-0801)	Горелка сварочная К345-10 с адаптером	35	32		8
315-202-0900	Установки для ручной плазменной резки металла				
315-202-0901 (3106-0202-1001)	Установки для ручной плазменной резки металла	1 955	1 434	476	64
315-202-1000	Машины для сварки линолеума				
315-202-1001 (3106-0202-1101)	Машины для сварки линолеума	431	392		
315-202-1100	Установки для сварки полиэтиленовой пленки				
315-202-1101 (3106-0202-1201)	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	3 184	1 857	1 441	
315-202-1200	Горелки электрические для сварки пластмасс				
315-202-1201 (3106-0202-1301)	Горелки электрические для сварки пластмасс	424	385		
315-202-1300	Аппараты для сварки пластиковых труб				
315-202-1301 (3106-0202-1501)	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	17	15		
315-202-1302 (3106-0202-1502)	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	84	76		
315-202-1400	Аппараты терморезистивной сварки				
315-202-1401 (3106-0202-1601)	Аппарат для терморезистивной сварки полиэтиленовых муфт, диаметром до 630 мм, работающий от передвижной электростанции	315	286		
315-202-1500	Ручной сварочный экструдер				
315-202-1501 (3106-0202-1701)	Ручной сварочный экструдер с производительностью до 3,5 кг/ч, работающий от передвижной электростанции	156	142		

## Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
315-202-1600	Сварочные аппараты автоматические				
315-202-1601 (3106-0202-1801)	Сварочные аппараты автоматические универсальные для полимеров и геомембран, с комбинированным клином (горячий воздух; горячий клин)	761	692		

## Группа 315-203 - Контрольное оборудование

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
315-203-0100	Аппараты рентгеновские для просвечивания металла				
315-203-0101 (3106-0203-0101)	Аппараты рентгеновские для просвечивания металла	161	146		
315-203-0102 (3106-0203-0102)	Аппараты рентгенодефектоскопические с толщиной просвечиваемой стали до 25 мм	107	97		
315-203-0103 (3106-0203-0103)	Аппараты рентгенодефектоскопические с толщиной просвечиваемой стали до 60 мм	160	146		10
315-203-0200	Гамма-дефектоскопы				
315-203-0201 (3106-0203-0201)	Гамма-дефектоскопы с толщиной просвечиваемой стали до 80 мм	1 864	1 695		210
315-203-0300	Дефектоскопы ультразвуковые				
315-203-0301 (3106-0203-0301)	Дефектоскопы ультразвуковые	121	110		
315-203-0400	Дефектоскопы ультразвуковые импульсные				
315-203-0401 (3106-0203-0401)	Дефектоскопы ультразвуковые импульсные с толщиной просвечиваемого изделия до 5000 мм	80	73		5
315-203-0500	Дефектоскопы переносные магнитные				
315-203-0501 (3106-0203-0501)	Дефектоскопы переносные магнитные	75	68		
315-203-0600	Узлы вакуумные испытательные для контроля герметичности шва				
315-203-0601 (3106-0203-0601)	Узлы вакуумные испытательные для контроля герметичности шва	1 426	881	576	24

Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
315-203-0700	Вакууммагнеты для контроля сварных соединений				
315-203-0701 (3106-0203-0701)	Вакууммагнеты для контроля сварных соединений с предельным давлением 6х10 МПа	202	184		
315-203-0800	Стилоскопы универсальные				
315-203-0801 (3106-0203-0801)	Стилоскопы универсальные	354	322		
315-203-0900	Облучатели ультрафиолетовые				
315-203-0901 (3106-0203-0901)	Облучатели ультрафиолетовые	88	80		
315-203-1000	Толщиномеры				
315-203-1001 (3106-0203-1001)	Толщиномеры "Кварц 15"	70	64		
315-203-1100	Перископы				
315-203-1101 (3106-0203-1101)	Перископы	135	123		
315-203-1200	Копры маятниковые для испытания сварных соединений				
315-203-1201 (3106-0203-1201)	Копры маятниковые для испытания сварных соединений	339	308		10
315-203-1300	Прибор для измерения твердости металлов				
315-203-1301 (3106-0203-1301)	Прибор для измерения твердости металлов	3 110	1 789	1 441	156

**Отдел 32 - Машины строительные специальные**

**Раздел 321 - Машины и оборудование для строительства автодорог**

**Подраздел 321-1 - Катки дорожные**

**Группа 321-101 - Катки дорожные самоходные**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
321-101-0100	Катки дорожные самоходные гладкие				
321-101-0101 (3201-0101-0101)	массой 5 т	6 617	4 776	1 721	78
321-101-0102 (3201-0101-0102)	массой 8 т	8 193	5 967	2 057	68
321-101-0103 (3201-0101-0103)	массой 10 т	9 183	6 867	2 057	83
321-101-0104 (3201-0101-0104)	массой 13 т	10 380	7 666	2 459	98
321-101-0105 (3201-0101-0105)	массой 18 т	10 726	7 981	2 459	137

## Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
321-101-0200	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу				
321-101-0201 (3201-0101-0201)	массой 16 т	12 470	9 566	2 459	171
321-101-0204 (3201-0101-0202)	массой 30 т	13 591	10 585	2 459	234
321-101-0300	Катки дорожные самоходные комбинированные				
321-101-0301 (3201-0101-0301)	средних типоразмеров с рабочей массой от 7,1 до 7,2 т	16 438	13 463	2 057	834
321-101-0302 (3201-0101-0302)	больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	18 186	15 052	2 057	834
321-101-0400	Катки дорожные самоходные тандемные				
321-101-0401 (3201-0101-0401)	средних типоразмеров с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	13 746	11 015	2 057	834
321-101-0402 (3201-0101-0402)	больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	17 989	14 584	2 459	834
321-101-0500	Катки дорожные самоходные вибрационные				
321-101-0501 (3201-0101-0501)	массой 2,2 т	5 841	4 071	1 721	59
321-101-0502 (3201-0101-0502)	грунтовые кулачковые, масса 18 т	11 451	8 640	2 459	137

## Группа 321-102 - Катки дорожные прицепные

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
321-102-0100	Катки дорожные прицепные гладкие				
321-102-0101 (3201-0102-0101)	массой 5 т	77	58	17	15
321-102-0200	Катки дорожные прицепные кулачковые				
321-102-0201 (3201-0102-0201)	массой 8 т	128	116		5
321-102-0202 (3201-0102-0202)	массой 17 т	337	306		39
321-102-0203 (3201-0102-0203)	массой 28 т	438	398		73
321-102-0300	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу				
321-102-0301 (3201-0102-0303)	массой 12,5 т	370	336		59
321-102-0302 (3201-0102-0301)	массой 25 т	924	840		151
321-102-0303 (3201-0102-0302)	массой 50 т	1 734	1 576		239

Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
321-102-0400	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом				
321-102-0401 (3201-0102-0401)	массой 15 т	13 958	10 919	2 459	684
321-102-0402 (3201-0102-0402)	массой 25 т	14 846	11 726	2 459	1 182
321-102-0403 (3201-0102-0403)	массой 35 т	14 027	10 982	2 459	225

Подраздел 321-2 - Прочие машины и оборудование для строительства дорог

Группа 321-201 - Котлы битумные

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
321-201-0100	Котлы битумные				
321-201-0101 (3201-0201-0101)	передвижные, 400 л	1 019	926		5
321-201-0102 (3201-0201-0102)	передвижные, 800 л	1 437	1 306		5
321-201-0103 (3201-0201-0103)	передвижные, 1000 л	1 704	1 549		5
321-201-0104 (3201-0201-0104)	электрические, 1000 л	948	862		132
321-201-0105 (3201-0201-0201)	стационарные, 15000 л	14 337	11 264	2 459	93

Группа 321-202 - Гудронаторы

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
321-202-0100	Автогудронаторы				
321-202-0101 (3201-0202-0101)	3500 л	13 565	9 370	4 114	
321-202-0102 (3201-0202-0102)	свыше 3500 до 7000 л	14 417	10 144	4 114	132
321-202-0200	Гудронаторы ручные				
321-202-0201 (3201-0202-0301)	Гудронаторы ручные	132	120		

**Группа 321-203 - Снегоочистители**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
321-203-0100	Снегоочистители				
321-203-0101 (3201-0203-0101)	плужные на автомобиле	9 691	7 329	2 057	298
321-203-0102 (3201-0203-0201)	шнекороторные на автомобиле	20 601	17 247	2 057	752

**Группа 321-204 - Нарезчики швов**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
321-204-0100	Нарезчики швов на рельс-формах				
321-204-0101 (3201-0204-0101)	Нарезчики швов в свежесуложенном цементобетоне на рельс-формах в бетоноукладочном комплекте	12 172	9 584	2 057	327
321-204-0200	Нарезчики поперечных швов				
321-204-0201 (3201-0204-0201)	Нарезчики поперечных швов в затвердевшем бетоне из высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта	21 364	16 702	3 778	557
321-204-0300	Нарезчики продольных швов				
321-204-0301 (3201-0204-0301)	Нарезчики продольных швов в затвердевшем бетоне из высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта	25 607	20 559	3 778	757
321-204-0400	Нарезчики продольных и поперечных швов				
321-204-0401 (3201-0204-0401)	Нарезчики продольных и поперечных швов в затвердевшем бетоне из высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта	19 038	14 587	3 778	532
321-204-0500	Нарезчики поперечных швов в затвердевшем бетоне				
321-204-0501 (3201-0204-0501)	Нарезчики поперечных швов в затвердевшем бетоне с бензиновым двигателем мощностью до 10 кВт	1 764	1 604		
321-204-0600	Нарезчики продольных швов в затвердевшем бетоне				
321-204-0601 (3201-0204-0602)	Нарезчики продольных швов в затвердевшем бетоне с дизельным двигателем мощностью до 50 кВт	12 159	9 573	2 057	
321-204-0700	Нарезчики швов в затвердевшем бетоне с бензиновым двигателем				



Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
321-204-0701 (3201-0204-0701)	Нарезчики швов в затвердевшем бетоне с бензиновым двигателем мощностью до 5 кВт	596	542		

Группа 321-205 - Фрезы

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
321-205-0100	Фрезы навесные				
321-205-0101 (3201-0205-0101)	дорожные на тракторе мощностью 121,5 кВт (165 л.с.)	12 958	9 665	2 938	283
321-205-0102 (3201-0205-0201)	без трактора (болотные)	316	287		
321-205-0200	Фрезы самоходные дорожные типа WIRTGEN				
321-205-0201 (3201-0205-0301)	шириной барабана от 350 до 1000 мм	33 195	28 062	2 938	3 137
321-205-0202 (3201-0205-0302)	шириной барабана от 1900 до 2010 мм	80 731	69 506	5 397	3 137
321-205-0300	Ресайклеры				
321-205-0301 (3201-0205-0401)	Универсальная машина для холодного ресайклинга и стабилизации грунтов дорожного покрытия (ресайклер), мощность до 455 кВт (610 л.с.)	95 149	84 729	2 459	

Группа 321-206 - Бетоноукладчики, профилировщики, заливщики швов

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
321-206-0100	Бетоноукладчики со скользящими формами				
321-206-0101 (3201-0206-0101)	Бетоноукладчики со скользящими формами	41 178	34 183	4 516	977
321-206-0200	Профилировщики оснований				
321-206-0201 (3201-0206-0201)	со скользящими формами	39 148	32 337	4 516	845
321-206-0202 (3201-0206-0301)	на рельс-формах в бетоноукладочном комплекте	7 631	5 167	2 459	83
321-206-0300	Заливщики швов на базе автомобиля				
321-206-0301 (3201-0206-0401)	Заливщики швов на базе автомобиля	10 768	8 308	2 057	176

Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
321-206-0400	Бетоноукладочный комплекс со скользящими формами для бетонного покрытия автодорог				
321-206-0401 (3201-0206-0501)	Бетоноукладочный комплекс со скользящими формами для бетонного покрытия автодорог шириной до 12 м	184 994	156 359	16 412	
321-206-0402 (3201-0206-0502)	Бетоноукладочный комплекс со скользящими формами для бетонного покрытия автодорог шириной до 16 м	271 406	234 916	16 412	
321-206-0403 (3201-0206-0503)	Бетоноукладчик с боковой скользящей формой, ширина укладки до 1800 мм, типа SP15	31 936	26 918	2 938	

Группа 321-207 - Распределители цемента

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
321-207-0100	Распределители цемента				
321-207-0101 (3201-0207-0101)	со скользящими формами	31 095	25 991	3 162	762
321-207-0102 (3201-0207-0201)	на рельс-формах в бетоноукладочном комплексе	6 259	4 451	1 721	83
321-207-0200	Распределители цемента				
321-207-0201 (3201-0207-0301)	Распределители цемента	11 210	8 952	1 721	147

Группа 321-208 - Установки для приготовления дорожных смесей

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
321-208-0100	Установки для приготовления грунтовых смесей				
321-208-0101 (3201-0208-0101)	мощностью 116 кВт (158 л.с.)	18 376	13 985	3 778	1 138
321-208-0200	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок				
321-208-0201 (3201-0208-0201)	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	8 445	5 021	3 689	122
321-208-0300	Установки для приготовления битумной эмульсии				

Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
321-208-0301 (3201-0208-0301)	производительностью 3 т/ч	14 388	9 539	4 918	386
321-208-0400	Заводы асфальтобетонные с дистанционным управлением				
321-208-0401 (3201-0208-0401)	производительностью 50 т/ч	185 830	149 880	26 466	12 886

Группа 321-209 - Укладчики асфальтобетона

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
321-209-0100	Асфальтоукладчики				
321-209-0101 (3201-0209-0303)	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	36 406	31 326	2 459	930

Группа 321-210 - Трамбовки

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
321-210-0100	Трамбовки на базе трактора				
321-210-0101 (3201-0210-0301)	T130.1.Г	12 866	10 215	2 057	186

Группа 321-211 - Машины дорожные разметочные, маркировочные, поливомоечные

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
321-211-0100	Машины дорожные разметочные, маркировочные				
321-211-0101 (3201-0211-0101)	Машины дорожные разметочные марки Н-16 "Hofmann"	6 257	3 918	2 459	317
321-211-0102 (3201-0211-0102)	Машины дорожные разметочные марки Н-33 "Hofmann"	13 238	8 783	4 516	933
321-211-0103 (3201-0211-0103)	Машины маркировочные	6 876	4 770	2 057	54
321-211-0104 (3201-0211-0104)	Машины дорожные разметочные для нанесения холодного пластика	11 490	8 675	2 459	450
321-211-0105 (3201-0211-0105)	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	576	524		

## Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
321-211-0200	Машины поливомоечные				
321-211-0201 (3201-0211-0201)	6000 л	9 349	7 260	1 721	107
321-211-0202 (3201-0211-0202)	10000 л	10 236	8 066	1 721	107
321-211-0203 (3201-0211-0203)	14000 л	10 995	8 756	1 721	107

## Группа 321-212 - Прочие машины и оборудование

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
321-212-0100	Распределители щебня и гравия				
321-212-0101 (3201-0212-0101)	Распределители щебня и гравия	10 937	8 462	2 057	166
321-212-0200	Оборудование асфальтоукладочное				
321-212-0201 (3201-0212-0201)	Оборудование асфальтоукладочное	1 869	1 699		59
321-212-0300	Трактор с щетками дорожными навесными				
321-212-0301 (3201-0212-0301)	Трактор с щетками дорожными навесными	7 141	5 011	2 057	
321-212-0400	Виброплита				
321-212-0401 (3201-0212-0401)	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	79	72		
321-212-0500	Парообразователи прицепные				
321-212-0501 (3201-0212-0501)	Парообразователи прицепные	11 472	8 948	2 057	15
321-212-0600	Погружатели арматуры				
321-212-0601 (3201-0212-0701)	Погружатели арматуры	1 273	1 157		39
321-212-0700	Тележки арматурные				
321-212-0701 (3201-0212-0801)	Тележки арматурные	1 239	1 126		39
321-212-0800	Машины для устройства укрепительных полос				
321-212-0801 (3201-0212-1001)	Машины для устройства укрепительных полос	11 360	8 557	2 459	181
321-212-0900	Агрегаты для распределения пленкообразующих материалов по цементно-бетонному покрытию				
321-212-0901 (3201-0212-1101)	Агрегаты для распределения пленкообразующих материалов по цементно-бетонному покрытию	5 126	3 179	2 057	49

Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
321-212-1000	Машины для отделки цементобетонных покрытий на рельсформах в бетоноукладочном комплекте				
321-212-1001 (3201-0212-1201)	Машины для отделки цементобетонных покрытий на рельс-формах в бетоноукладочном комплекте	12 614	8 215	4 516	142
321-212-1100	Установки сваебойные самоходные для устройства дорожных барьерных ограждений				
321-212-1101 (3201-0212-1301)	Установки сваебойные самоходные для устройства дорожных барьерных ограждений, мощность молота до 1060 Дж	13 465	10 760	2 057	
321-212-1200	Машина для снятия фасок				
321-212-1201 (3201-0212-1401)	Машина для снятия фасок мощностью 9,6 кВт	1 544	1 404		

**Раздел 322 - Машины для строительства и ремонта железных дорог**

**Подраздел 322-1 - Машины для ремонта пути**

**Группа 322-101 - Грузоподъемные машины**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
322-101-0100	Краны козловые двухконсольные при работе на звеносборочных базах				
322-101-0101 (3202-0101-0101)	10 т	10 267	7 853	2 057	327
322-101-0200	Краны укладочные для рельсовых звеньев длиной 25 м				
322-101-0201 (3202-0101-0201)	на деревянных шпалах	22 237	16 963	4 516	498
322-101-0202 (3202-0101-0202)	на железобетонных шпалах	47 191	39 649	4 516	684
322-101-0300	Краны электровозного депо КЭД				
322-101-0301 (3202-0101-0301)	Краны электровозного депо КЭД-7, 7 т	5 771	3 765	2 057	112
322-101-0400	Путеукладчики широкой колеи				
322-101-0401 (3202-0101-0401)	Путеукладчики широкой колеи	17 975	11 608	6 573	171
322-101-0500	Путеукладчики узкой колеи				
322-101-0501 (3202-0101-0501)	Путеукладчики узкой колеи	12 012	7 958	4 114	386

## Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
322-101-0600	Кран для установки опор контактной сети при работе "с поля"				
322-101-0601 (3202-0101-0601)	Кран для установки опор контактной сети при работе "с поля"	8 814	6 243	2 459	59
322-101-0700	Дрезины широкой колеи с краном				
322-101-0701 (3202-0101-0701)	1 т	11 517	7 750	3 778	151
322-101-0702 (3202-0101-0702)	3,5 т	17 659	12 802	4 516	249
322-101-0800	Дрезины широкой колеи с монтажной вышкой				
322-101-0801 (3202-0101-0801)	Дрезины широкой колеи с монтажной вышкой	9 682	6 082	3 778	107

## Группа 322-102 - Машины для ремонта пути рельсо-шпальной решетки

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
322-102-0100	Машины выправочно-подбивочно-рихтовочные				
322-102-0101 (3202-0102-0101)	Машины выправочно-подбивочно-рихтовочные	80 320	66 672	8 814	1 490
322-102-0102 (3202-0102-0102)	Машины выправочно-подбивочно-рихтовочные производительностью 2000 шпал/час	51 809	40 753	8 814	
322-102-0103 (3202-0102-0103)	Машины выправочно-подбивочно-рихтовочные производительностью от 2200 до 2400 шпал/час	85 331	71 228	8 814	
322-102-0201 (3202-0102-0201)	Машины выправочно-подбивочно-рихтовочные для стрелочных переводов	91 219	74 051	12 326	1 382
322-102-0300	Машины выправочно-подбивочно-отделочные				
322-102-0301 (3202-0102-0301)	Машины выправочно-подбивочно-отделочные	72 821	57 025	12 744	703
322-102-0400	Машины для балластировки железнодорожного пути				
322-102-0401 (3202-0102-0401)	Машины для балластировки железнодорожного пути	39 800	30 871	7 377	562
322-102-0500	Машины путерихтовочные				
322-102-0501 (3202-0102-0501)	Машины путерихтовочные	10 055	7 660	2 057	142
322-102-0600	Путеподъемники самоходные				
322-102-0601 (3202-0102-0601)	Путеподъемники самоходные	11 238	7 254	4 114	518

Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
322-102-0700	Разгонщик гидравлический				
322-102-0701 (3202-0102-0701)	Разгонщик гидравлический	40	36		
322-102-0800	Рихтовщик гидравлический				
322-102-0801 (3202-0102-0801)	Рихтовщик гидравлический	46	42		
322-102-0900	Линии звеносборочные поточные полуавтоматические				
322-102-0901 (3202-0102-0901)	Линии звеносборочные поточные полуавтоматические	14 986	10 662	4 114	303
322-102-1000	Стенды звеносборочные				
322-102-1001 (3202-0102-1001)	Стенды звеносборочные	2 869	2 608		88
322-102-1100	Стабилизаторы пути динамические				
322-102-1101 (3202-0102-1101)	Стабилизаторы пути динамические	31 148	24 085	5 876	

Группа 322-103 - Машины для очистки и дозировки балласта

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
322-103-0200	Планировщики балласта				
322-103-0201 (3202-0103-0201)	Планировщики балласта	33 541	24 146	8 814	

Подраздел 322-2 - Машины транспортные, погрузочно-разгрузочные

Группа 322-201 - Тяговый и грузовой транспорт

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
322-201-0100	Тепловозы широкой колеи				
322-201-0101 (3202-0201-0101)	мощностью 294 кВт (400 л.с.)	16 050	11 871	3 778	
322-201-0102 (3202-0201-0102)	маневровые мощностью 552 кВт (750 л.с.)	18 913	14 474	3 778	
322-201-0103 (3202-0201-0103)	маневровые мощностью 735 кВт (1000 л.с.)	19 951	15 417	3 778	
322-201-0104 (3202-0201-0104)	маневровые мощностью 883 кВт (1200 л.с.)	38 740	32 498	3 778	
322-201-0200	Платформы моторные к путеукладчику				
322-201-0201 (3202-0201-0201)	Платформы моторные к путеукладчику	25 344	20 511	3 512	1 334
322-201-0300	Платформы узкой колеи				

## Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
322-201-0301 (3202-0201-0401)	Платформы узкой колеи	274	234	21	132
322-201-0400	Платформы широкой колеи				
322-201-0401 (3202-0201-0501)	грузоподъёмностью 20 т	1 022	575	492	20
322-201-0402 (3202-0201-0502)	грузоподъёмностью 63 т	1 124	668	492	24
322-201-0403 (3202-0201-0503)	грузоподъёмностью 71 т	424	385		29
322-201-0404 (3202-0201-0504)	грузоподъёмностью 200 т	1 373	894	492	54
322-201-0405 (3202-0201-0301)	с роликовым транспортером	1 269	1 154		156
322-201-0500	Платформы для раскатки контактного провода				
322-201-0501 (3202-0201-0601)	Платформы для раскатки контактного провода	163	148		10
322-201-0600	Вагоны широкой колеи				
322-201-0601 (3202-0201-0701)	грузоподъёмностью 20 т	87	79		5
322-201-0700	Вагоны-самосвалы				
322-201-0701 (3202-0201-0801)	Вагоны-самосвалы, грузоподъёмность 60 т	227	206		
322-201-0702 (3202-0201-0802)	Вагон-самосвал (думпкар), грузоподъёмность 136 т	2 454	1 935	411	
322-201-0800	Вагоны хоппер-дозаторы				
322-201-0801 (3202-0201-0901)	Вагоны хоппер-дозаторы	894	813		
322-201-0900	Вагонетки				
322-201-0901 (3202-0201-1001)	Вагонетки путевые широкой колеи	43	39		
322-201-0902 (3202-0201-1101)	Вагонетки узкой колеи	31	28		
322-201-1000	Мотовозы узкой колеи				
322-201-1001 (3202-0201-1201)	Мотовозы узкой колеи	6 445	4 378	2 057	5
322-201-1100	Мотовозы-электростанции				
322-201-1101 (3202-0201-1301)	Мотовозы-электростанции	14 870	9 977	4 918	186
322-201-1400	Спецсостав для перевозки рельсовых плетей				
322-201-1401 (3202-0201-1601)	Спецсостав для перевозки рельсовых плетей	60 567	44 484	14 690	



**Подраздел 322-3 - Машины и оборудование монтажа коммуникаций**  
**Группа 322-301 - Машины для монтажа контактной сети, прокладки кабелей**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
322-301-0100	Машины для монтажа и ремонта контактной сети				
322-301-0101 (3202-0301-0101)	Машины для монтажа контактной сети при работе "с поля"	8 638	6 083	2 459	137
322-301-0102 (3202-0301-0102)	Машины для монтажа контактной сети при работе "с пути"	20 051	16 458	2 459	396
322-301-0103 (3202-0301-0103)	Агрегаты для вибропогружения свайных фундаментов опор контактной сети (без мотовоза электростанции)	26 687	21 299	4 114	708
322-301-0200	Кабелеукладчик на железнодорожном ходу				
322-301-0201 (3202-0301-0201)	Кабелеукладчик на железнодорожном ходу	19 397	14 093	4 918	
322-301-0300	Автомотрисы монтажные				
322-301-0301 (3202-0301-0301)	Автомотрисы монтажные	18 918	13 946	4 516	239

**Группа 322-302 - Машины для земляных работ**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
322-302-0100	Машины для земляных работ				
322-302-0101 (3202-0302-0101)	Машины для укрепления откосов земляного полотна гидропосевом с мульчированием	8 978	5 885	3 162	195
322-302-0102 (3202-0302-0102)	Агрегаты для травосеяния на откосах автомобильных и железных дорог	1 398	1 271		78
322-302-0103 (3202-0302-0103)	Струги путевые	9 659	5 819	4 114	160
322-302-0104 (3202-0302-0104)	Дозировщики тракторные	9 678	7 317	2 057	107

**Группа 322-303 - Оборудование и инструменты**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
322-303-0100	Оборудование и инструменты				
322-303-0101 (3202-0303-0101)	Машины для подбивки шпал с пневматическими подбойками	16 817	11 747	4 918	176

## Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
322-303-0102 (3202-0303-0102)	Пресс однокривошипный горизонтальноправильный для правки рельсов	5 777	3 771	2 057	73
322-303-0103 (3202-0303-0103)	Шпалоподбойки при работе от передвижной электростанции	13	12		
322-303-0104 (3202-0303-0104)	Станок сверлильно-шлифовальный (сверлошлифовка)	16	15		
322-303-0105 (3202-0303-0105)	Станок рельсосверлильный	52	47		
322-303-0106 (3202-0303-0106)	Станок рельсорезный	44	40		
322-303-0107 (3202-0303-0107)	Приборы винтовые для регулировки стыков и зазоров железнодорожных путей	17	15		
322-303-0108 (3202-0303-0108)	Приборы гидравлические для регулировки стыков и зазоров железнодорожных путей	21	19		
322-303-0109 (3202-0303-0109)	Костылезабивщик	32	29		
322-303-0110 (3202-0303-0110)	Ключ путевого универсальный	33	30		
322-303-0111 (3202-0303-0111)	Ключи электрические при работе от передвижной электростанции	27	25		
322-303-0112 (3202-0303-0112)	Шурупогайковерт электрический (путевой)	229	208		
322-303-0113 (3202-0303-0113)	Домкраты путевые	17	15		
322-303-0114 (3202-0303-0114)	Шпалоподбойка	13	12		

**Раздел 323 - Горные машины и оборудование****Подраздел 323-1 - Горнопроходческое оборудование****Группа 323-101 - Комбайны проходческие**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
323-101-0100	Комбайны для проходки восстающих выработок				
323-101-0101 (3203-0102-0101)	2 кВ	16 068	14 607		
323-101-0200	Комбайны проходческие				
323-101-0201 (3203-0102-0201)	для выработок сечением 4-12 м <sup>2</sup>	5 514	5 013		
323-101-0202 (3203-0102-0202)	для выработок сечением 9-25 м <sup>2</sup>	25 170	22 882		
323-101-0203 (3203-0102-0203)	для выработок сечением 14-35 м <sup>2</sup>	27 850	25 318		

Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
323-101-0204 (3203-0102-0301)	сечением в проходке 4,7-15 м2 (ГПКС, КМШ)	9 051	6 747	2 057	210
323-101-0205 (3203-0102-0302)	сечением в проходке 9-25 м2 (4ПП2М)	16 132	13 184	2 057	425
323-101-0206 (3203-0102-0303)	сечением в проходке 9-25 м2 (4ПП15)	21 608	18 163	2 057	513
323-101-0207 (3203-0102-0401)	для выработок круглого сечения диаметром 3,5 м	5 422	4 929		
323-101-0208 (3203-0102-0501)	для горизонтальных и наклонных выработок сечением 4,7-15 м2	5 983	5 439		

Группа 323-102 - Комплексы проходческие

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
323-102-0100	Комплексы проходческие				
323-102-0101 (3203-0103-0101)	диаметром 5,5 м (АБТ 5,5)	20 073	15 592	3 689	572
323-102-0102 (3203-0103-0102)	диаметром 5,5 м (КТ5,6 Д2)	91 047	75 688	9 836	3 839
323-102-0103 (3203-0103-0103)	диаметром 5,5 м (КМ-24-0)	41 319	34 022	4 918	1 329
323-102-0200	Комплексы проходческие щитовые				
323-102-0201 (3203-0103-0201)	(ЩПК 3,5)	6 391	5 810		

Группа 323-103 - Щиты проходческие

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
323-103-0100	Щиты проходческие				
323-103-0101 (3203-0104-0101)	не механизированные (ППЦ 2,0) диаметром 2 м	4 152	2 535	1 721	190
323-103-0102 (3203-0104-0102)	не механизированные (ППЦ 2,56) диаметром 2,56 м	6 582	4 745	1 721	332
323-103-0103 (3203-0104-0103)	не механизированные (ППЦ 3,6) диаметром 3,6 м	9 123	6 813	2 057	493
323-103-0104 (3203-0104-0104)	не механизированные (ППЦ 4,0) диаметром 4 м	13 926	11 179	2 057	801
323-103-0105 (3203-0104-0105)	не механизированные (ЩН1С) диаметром 5,5 м	15 409	11 046	4 114	332
323-103-0106 (3203-0104-0106)	механизированные (КЩ2,1Б) диаметром 2,16 м	8 207	5 691	2 459	459

Группа 323-104 - Комплексы тоннелепроходческие

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
323-104-0100	Тоннелепроходческий механизированный комплекс "Herrenknecht"				
323-104-0101 (3203-0105-0201)	наружным диаметром 5,86 м	409 874	367 969	6 450	
323-104-0200	Тоннелепроходческий комплекс AVND 2400AB				
323-104-0201	Тоннелепроходческий комплекс AVND 2400AB	582 886	519 038	15 080	

**Подраздел 323-2 - Грузоподъемные и погрузочные машины****Группа 323-201 - Подъемы шахтные**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
323-201-0100	Подъем шахтный клетевой механизированный на 1 клеть с противовесом для одной вагонетки вместимостью 1,5 м3 для тоннелей глубокого заложения (грузо-людской)				
323-201-0101 (3203-0201-0101)	глубина ствола до 100 м	19 992	11 093	9 836	
323-201-0102 (3203-0201-0102)	глубина ствола более 100 м	20 781	11 810	9 836	
323-201-0200	Подъем шахтный клетевой механизированный на две клетки для одной вагонетки вместимостью 1,5 м3 для тоннелей глубокого заложения (грузо-людской)				
323-201-0201 (3203-0201-0201)	глубина ствола до 100 м	20 096	11 187	9 836	
323-201-0202 (3203-0201-0202)	глубина ствола более 100 м	20 885	11 904	9 836	
323-201-0300	Подъем шахтный клетевой механизированный для тоннелей (грузовой)				
323-201-0301 (3203-0201-0301)	Подъем шахтный клетевой механизированный на 1 клеть для одной вагонетки вместимостью 1,5 м3 для тоннелей малого диаметра (грузовой)	15 325	8 621	7 377	
323-201-0302 (3203-0201-0302)	Подъем шахтный клетевой механизированный на две клетки для одной вагонетки вместимостью 1,5 м3 для тоннелей мелкого заложения (грузовой)	19 099	10 281	9 836	
323-201-0400	Подъем шахтный краном				

Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
323-201-0401 (3203-0201-0401)	СПК-1000 при проходке тоннелей	4 027	2 180	2 057	
323-201-0402 (3203-0201-0402)	СПК-2000 при проходке тоннелей	4 303	2 431	2 057	
323-201-0500	Подъем шахтный козловым краном				
323-201-0501 (3203-0201-0501)	при проходке шахтных стволов	6 941	4 592	2 386	
323-201-0600	Подъем при проходке ствола				
323-201-0601 (3203-0201-0601)	Подъем при проходке ствола	10 856	6 152	5 163	
323-201-0700	Подъем междуэтажный				
323-201-0701 (3203-0201-0701)	между нулевой и приемной площадками шахтного копра	3 521	1 962	1 721	
323-201-0800	Подъем междуэтажный в тоннельных выработках				
323-201-0801 (3203-0201-0801)	при производстве работ на двух горизонтах	9 538	5 130	4 918	
323-201-0900	Подъем при сооружении наклонного хода				
323-201-0901 (3203-0201-0901)	Подъем при сооружении наклонного хода	7 536	4 373	3 442	

Группа 323-202 - Лебедки электроприводные

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
323-202-0100	Лебедка электроприводная				
323-202-0101 (3203-0202-0101)	5 т для подвешивания полков в стволах, глубина ствола до 100 м	482	314	172	
323-202-0102 (3203-0202-0102)	5 т для подвешивания полков в стволах, глубина ствола более 100 м	501	331	172	
323-202-0103 (3203-0202-0103)	10 т для подвешивания полков в стволах, глубина ствола до 100 м	694	507	172	
323-202-0104 (3203-0202-0104)	10 т для подвешивания полков в стволах, глубина ствола более 100 м	746	554	172	
323-202-0105 (3203-0202-0105)	25 т для подвешивания полков в стволах, глубина ствола до 100 м	1 241	1 004	172	
323-202-0106 (3203-0202-0106)	25 т для подвешивания полков в стволах, глубина ствола более 100 м	1 306	1 063	172	

**Группа 323-203 - Краны шахтные (тюбингоукладчики)**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
323-203-0100	Краны шахтные (тюбингоукладчики)				
323-203-0101 (3203-0203-0101)	электрические	4 269	3 881		
323-203-0102 (3203-0203-0201)	для наклонных тоннелей диаметром 7,5-9,9 м	7 399	4 956	2 459	366
323-203-0103 (3203-0203-0301)	для станционных тоннелей диаметром 9,5 м	7 945	5 453	2 459	420
323-203-0104 (3203-0203-0401)	для коротких участков тоннелей диаметром 4-6 м	6 554	4 188	2 459	303
323-203-0105 (3203-0203-0501)	пневматические	8 325	7 568		

**Группа 323-204 - Погрузочные машины**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
323-204-0100	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок				
323-204-0101 (3203-0204-0101)	сечением до 8 м2	4 153	3 775		
323-204-0102 (3203-0204-0102)	сечением свыше 8 м2	8 899	8 090		
323-204-0200	Машины погрузочные электрические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок				
323-204-0201 (3203-0204-0201)	сечением свыше 8 м2	3 212	2 920		
323-204-0300	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "ковш"				
323-204-0301 (3203-0204-0301)	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "ковш"	8 566	7 787		
323-204-0400	Машины погрузочные пневматические				
323-204-0401 (3203-0204-0401)	производительностью 1 м3/мин	2 047	1 861		200
323-204-0500	Машины погрузочные электрические ковшовые				
323-204-0501 (3203-0204-0501)	производительностью 1,25 м3/мин	2 374	2 158		64

*Продолжение таблицы*

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
323-204-0600	Машины погрузочные электрические с нагребающими лапами				
323-204-0601 (3203-0204-0601)	производительностью 4 м3/мин	10 967	9 970		264
323-204-0700	Машины погрузочно-доставочные на пневмоколесном ходу				
323-204-0701 (3203-0204-0701)	Машины погрузочно-доставочные на пневмоколесном ходу	15 986	12 763	2 459	474
323-204-0800	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы"				
323-204-0801 (3203-0204-0801)	производительностью 2,5 м3/мин	4 605	4 186		
323-204-0802 (3203-0204-0802)	производительностью 3 м3/мин	16 258	14 780		
323-204-0803 (3203-0204-0803)	производительностью 5 м3/мин	13 528	12 298		
323-204-0804 (3203-0204-0804)	производительностью 6,3 м3/мин	18 329	16 663		
323-204-0900	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок				
323-204-0901 (3203-0204-0901)	с рабочим органом "ковш"	4 338	3 944		
323-204-0902 (3203-0204-1001)	с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У)	7 291	6 628		
323-204-1000	Машины погрузочные стволовые однорейферные				
323-204-1001 (3203-0204-1101)	при конечной глубине ствола до 100 м	28 752	26 138		
323-204-1002 (3203-0204-1102)	при конечной глубине ствола до 300 м	22 470	20 427		
323-204-1003 (3203-0204-1103)	при конечной глубине ствола свыше 300 м	20 888	18 989		
323-204-1100	Машины погрузочные стволовые двухрейферные				
323-204-1101 (3203-0204-1201)	при конечной глубине ствола до 100 м	51 287	46 625		
323-204-1102 (3203-0204-1202)	при конечной глубине ствола до 300 м	41 461	37 692		
323-204-1103 (3203-0204-1203)	при конечной глубине ствола свыше 300 м	39 051	35 501		
323-204-1200	Грузчики рейферные с пневматической лебедкой				
323-204-1201 (3203-0204-1301)	при конечной глубине ствола до 100 м	8 082	7 347		

## Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
323-204-1202 (3203-0204-1302)	при конечной глубине ствола до 300 м	5 585	5 077		
323-204-1203 (3203-0204-1303)	при конечной глубине ствола свыше 300 м	5 004	4 549		

**Подраздел 323-3 - Транспортные машины и оборудование**  
**Группа 323-301 - Питатели, перегружатели**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
323-301-0100	Питатели пластинчатые				
323-301-0101 (3203-0301-0101)	Питатели пластинчатые	449	408		34
323-301-0200	Перегружатели ленточные электрические				
323-301-0201 (3203-0301-0201)	Перегружатели ленточные электрические	4 749	4 317		
323-301-0300	Перегружатели ленточные пневматические				
323-301-0301 (3203-0301-0301)	Перегружатели ленточные пневматические	5 712	5 193		

## Группа 323-302 - Электровозы

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
323-302-0100	Электровоз шахтный контактный				
323-302-0101 (3203-0302-0101)	марки К-10	7 819	5 033	2 882	
323-302-0200	Электровоз контактный сцепной				
323-302-0201 (3203-0302-0201)	массой 9 т	5 720	3 125	2 882	
323-302-0202 (3203-0302-0202)	массой 12 т	6 850	3 749	3 442	
323-302-0300	Электровоз аккумуляторный				
323-302-0301 (3203-0302-0301)	для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, сцепной массой 3 т	5 491	2 917	2 882	
323-302-0302 (3203-0302-0302)	для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, сцепной массой 12 т	6 730	3 640	3 442	
323-302-0303 (3203-0302-0303)	для тоннелей малого диаметра, сцепной массой до 3 т	5 799	3 197	2 882	



Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
323-302-0304 (3203-0302-0401)	рудничный узкой колеи (АК-24-600)	2 863	1 565	1 441	39

Группа 323-303 - Вагонетки, вагоны, платформы

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
323-303-0100	Вагонетки				
323-303-0101 (3203-0303-0101)	опрокидные, вместимость 0,8 м3	80	73		
323-303-0102 (3203-0303-0102)	опрокидные, вместимость 1,1 м3 (с приводом)	21	19		5
323-303-0103 (3203-0303-0201)	неопрокидные, вместимость до 1,5 м3	8	7		
323-303-0104 (3203-0303-0202)	неопрокидные, вместимость 2,5 м3	19	17		5
323-303-0105 (3203-0303-0301)	шахтные, вместимость до 3,3 м3	68	62		
323-303-0200	Вагоны проходческие				
323-303-0201 (3203-0303-0401)	вместимостью до 10 м3	766	696		107
323-303-0300	Платформы подвижные				
323-303-0301 (3203-0303-0501)	для перегонных тоннелей	76	69		10
323-303-0302 (3203-0303-0601)	для станционных тоннелей	91	83		15

Группа 323-304 - Тележки

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
323-304-0100	Тележки вспомогательные перегонные				
323-304-0101 (3203-0304-0101)	Тележки вспомогательные перегонные	91	83		15
323-304-0200	Тележки вспомогательные станционные				
323-304-0201 (3203-0304-0201)	Тележки вспомогательные станционные	162	147		24
323-304-0300	Тележки монтажные перегонные				
323-304-0301 (3203-0304-0301)	открытого способа работ	61	55		24
323-304-0400	Тележки с растворонагнетателями				

## Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
323-304-0401 (3203-0304-0401)	Тележки с двумя растворонагнетателями для перегонного туннеля	454	413		64
323-304-0500	Тележки с опалубкой				
323-304-0501 (3203-0304-0501)	для сооружения монолитного свода станции метро, открытого способа работ	1 597	1 452		83
323-304-0600	Тележки типа ЦНИИ широкой колеи				
323-304-0601 (3203-0304-0601)	6 т	96	87		

## Подраздел 323-4 - Буровые машины и оборудование

## Группа 323-401 - Установка бурильные

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
323-401-0100	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу				
323-401-0101 (3203-0401-0101)	несамоходные с одной бурильной машиной при работе в горизонтальных и наклонных выработках	4 725	4 295		
323-401-0102 (3203-0401-0201)	самоходные с двумя бурильными машинами при работе в горизонтальных и наклонных выработках	10 227	9 297		
323-401-0200	Установки бурильные электрические на гусеничном ходу с двумя бурильными машинами вращательного действия				
323-401-0201 (3203-0401-0301)	при работе в горизонтальных и наклонных выработках	9 029	8 208		
323-401-0202 (3203-0401-1501)	при работе в выработках околоствольного двора	5 454	4 958		
323-401-0300	Установки бурильные ствольные пневматические (для бурения шпуров)				
323-401-0301 (3203-0401-0401)	с 5-ю бурильными машинами (БУКС1У5) при конечной длине ствола до 100 м	39 074	35 522		
323-401-0302 (3203-0401-0402)	с 5-ю бурильными машинами (БУКС1У5) при конечной длине ствола до 300 м	31 087	28 261		
323-401-0303 (3203-0401-0403)	с 5-ю бурильными машинами (БУКС1У5) при конечной длине ствола свыше 300 м	29 335	26 668		

*Продолжение таблицы*

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
323-401-0304 (3203-0401-0501)	с 4-мя бурильными машинами (БУКС1М) при конечной длине ствола до 100 м	26 260	23 873		
323-401-0305 (3203-0401-0502)	с 4-мя бурильными машинами (БУКС1М) при конечной длине ствола до 300 м	23 299	21 181		
323-401-0306 (3203-0401-0503)	с 4-мя бурильными машинами (БУКС1М) при конечной длине ствола свыше 300 м	22 673	20 612		
323-401-0400	Установки бурильные ствольные пневмогидравлические с тремя бурильными машинами (СМБУ4М)				
323-401-0401 (3203-0401-0601)	при конечной длине ствола до 100 м	27 065	24 605		
323-401-0402 (3203-0401-0602)	при конечной длине ствола до 300 м	20 619	18 745		
323-401-0403 (3203-0401-0603)	при конечной длине ствола свыше 300 м	19 121	17 383		
323-401-0500	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу				
323-401-0501 (3203-0401-0701)	при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м <sup>2</sup>	12 189	11 081		
323-401-0502 (3203-0401-0702)	при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м <sup>2</sup>	18 122	16 475		
323-401-0503 (3203-0401-0801)	при работе в выработках околоствольного двора сечением 8-25 м <sup>2</sup>	10 989	9 990		
323-401-0504 (3203-0401-0802)	при работе в выработках околоствольного двора сечением 10-34 м <sup>2</sup>	14 234	12 940		
323-401-0600	Установки бурильные электрические самоходные на колесно-рельсовом ходу				
323-401-0601 (3203-0401-0901)	вращательного действия при работе в горизонтальных и наклонных выработках	4 973	4 521		
323-401-0602 (3203-0401-1001)	вращательного действия при работе в выработках околоствольного двора	2 932	2 665		
323-401-0603 (3203-0401-1101)	вращательно-ударного действия при работе в горизонтальных и наклонных выработках	6 302	5 729		
323-401-0604 (3203-0401-1201)	вращательно-ударного действия при работе в выработках околоствольного двора	3 668	3 335		

## Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
323-401-0700	Установки бурильные электрические на гусеничном ходу с одной бурильной машиной				
323-401-0701 (3203-0401-1301)	при работе в горизонтальных и наклонных выработках	3 501	3 183		
323-401-0702 (3203-0401-1401)	при работе в выработках околоствольного двора	2 215	2 014		
323-401-0800	Установки бурильные электрические на гусеничном ходу вращательного и ударно-вращательного действия				
323-401-0801 (3203-0401-1601)	при работе в горизонтальных и наклонных выработках	11 212	10 193		
323-401-0802 (3203-0401-1701)	при работе в выработках околоствольного двора	6 654	6 049		
323-401-0900	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу при работе в выработках околоствольного двора				
323-401-0901 (3203-0401-1801)	несамоходные с одной бурильной машиной	4 330	3 936		
323-401-0902 (3203-0401-1901)	самоходные с двумя бурильными машинами	9 049	8 226		
323-401-1000	Установки бурильные пневматические самоходные на пневмоколесном ходу с тремя бурильными машинами				
323-401-1001 (3203-0401-2001)	УБШ532Д	25 254	22 958		1 172

## Группа 323-402 - Станки и установки буровые

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
323-402-0100	Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях с грязевыми насосами				
323-402-0101 (3203-0402-0101)	глубина бурения до 300 м, диаметр скважин 100-150 мм	2 441	2 219		
323-402-0200	Станки буровые электрические для бурения скважин в подземных условиях				
323-402-0201 (3203-0402-0201)	глубина бурения до 50 м, диаметр скважин 105 мм	524	476		

Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
323-402-0202 (3203-0402-0202)	глубина бурения до 160 м, диаметр скважин 300-400 мм	9 680	8 800		
323-402-0300	Станки буровые пневматические для бурения скважин в подземных условиях				
323-402-0301 (3203-0402-0301)	глубина бурения до 50 м, диаметр скважин 105 мм	2 262	2 056		
323-402-0302 (3203-0402-0302)	глубина бурения до 160 м, диаметр скважин 300-400 мм	23 953	21 775		
323-402-0400	Станки буровые армировочные				
323-402-0401 (3203-0402-0401)	для бурения лунок под расстрелы в бетонной крепи и породной стенке	17 035	15 486		
323-402-0500	Установки буровые для бурения скважин				
323-402-0501 (3203-0402-0501)	глубина бурения до 100 м, диаметр скважин 500-850 мм	3 054	2 776		

Группа 323-403 - Установки роторного бурения

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
323-403-0100	Установки роторного бурения для замораживающих скважин				
323-403-0101 (3203-0403-0101)	глубиной до 100 м	914	831		
323-403-0102 (3203-0403-0102)	глубиной до 350 м	3 115	2 832		
323-403-0103 (3203-0403-0103)	глубиной до 700 м	3 906	3 551		
323-403-0104 (3203-0403-0104)	глубиной до 2000 м	5 866	5 333		

Группа 323-404 - Каретки буровые

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
323-404-0100	Каретки буровые самоходные				
323-404-0101 (3203-0404-0101)	электрические	3 603	3 275		
323-404-0102 (3203-0404-0201)	пневматические на колесно-рельсовом ходу	8 014	7 285		
323-404-0103 (3203-0404-0301)	пневматические на колесном ходу	8 911	8 101		

Группа 323-405 - Оборудование для бурения шпуров и скважин

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
323-405-0100	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин				
323-405-0101 (3203-0405-0101)	глубиной до 25 м	2 787	2 534		
323-405-0102 (3203-0405-0102)	глубиной до 50 м	3 956	3 596		
323-405-0103 (3203-0405-0201)	переносной	1 114	1 013		
323-405-0104 (3203-0405-0301)	телескопный	1 428	1 298		
323-405-0200	Поддержки для переносных пневматических перфораторов				
323-405-0201 (3203-0405-0401)	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	58	53		
323-405-0300	Сверла горные				
323-405-0301 (3203-0405-0501)	пневматические	1 091	992		
323-405-0302 (3203-0405-0601)	электрические	243	221		

**Группа 323-406 - Турбобуры**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
323-406-0100	Турбобуры				
323-406-0101 (3203-0406-0101)	односекционные	79	72		
323-406-0102 (3203-0406-0201)	двухсекционные	103	94		
323-406-0103 (3203-0406-0301)	трехсекционные	138	125		

**Подраздел 323-5 - Дополнительное оборудование****Группа 323-501 - Вентиляторы**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
323-501-0100	Вентилятор местной вентиляции в подземных выработках для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра				

Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
323-501-0101 (3203-0502-0101)	с двигателем мощностью до 1 кВт	15	14		
323-501-0102 (3203-0502-0102)	с двигателем мощностью до 4 кВт	63	57		
323-501-0103 (3203-0502-0103)	с двигателем мощностью до 13 кВт	197	179		
323-501-0104 (3203-0502-0104)	с двигателем мощностью до 24 кВт	362	329		
323-501-0105 (3203-0502-0105)	с двигателем мощностью до 55 кВт	817	743		
323-501-0200	Вентилятор местной вентиляции в подземных выработках для тоннелей малого диаметра				
323-501-0201 (3203-0502-0201)	с двигателем мощностью до 5 кВт	136	124		
323-501-0202 (3203-0502-0202)	с двигателем мощностью до 20 кВт	424	385		
323-501-0300	Вентилятор центральной вентиляции				
323-501-0301 (3203-0502-0301)	с двигателем мощностью до 40 кВт	1 068	971		
323-501-0302 (3203-0502-0302)	с двигателем мощностью до 55 кВт	1 473	1 339		
323-501-0303 (3203-0502-0303)	с двигателем мощностью до 75 кВт	2 233	2 030		
323-501-0304 (3203-0502-0304)	с двигателем мощностью до 110 кВт	3 172	2 884		
323-501-0305 (3203-0502-0305)	с двигателем мощностью до 132 кВт	3 762	3 420		
323-501-0306 (3203-0502-0306)	с двигателем мощностью до 160 кВт	4 803	4 366		
323-501-0307 (3203-0502-0307)	с двигателем мощностью до 200 кВт	5 867	5 334		
323-501-0308 (3203-0502-0308)	с двигателем мощностью до 250 кВт	7 244	6 585		
323-501-0400	Вентиляторы центробежные для проветривания тоннелей СВМ				
323-501-0401 (3203-0502-0401)	Вентиляторы центробежные для проветривания тоннелей СВМ	100	91		10

Группа 323-502 - Блокоукладчики и пневмобетономашинны

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
323-502-0100	Блокоукладчики для бесщитовой проходки тоннелей				

## Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
323-502-0101 (3203-0503-0101)	диаметром от 5,1 до 5,5 м	6 256	3 917	2 459	288
323-502-0200	Блокоукладчики для щитовой проходки тоннелей				
323-502-0201 (3203-0503-0201)	диаметром от 5,1 до 5,5 м	6 135	3 807	2 459	274
323-502-0300	Блокоукладчики для станционных тоннелей				
323-502-0301 (3203-0503-0301)	диаметром 8,5 м со стационарно установленными растворагнетателями	7 365	4 925	2 459	405
323-502-0400	Блокоукладчики для камер съездов				
323-502-0401 (3203-0503-0401)	диаметром от 8,5 до 9,8 м	9 171	6 567	2 459	586
323-502-0500	Пневмобетономашин				
323-502-0501 (3203-0503-0501)	Пневмобетономашин для возведения набрызг-бетонной крепи для укладки бетонной смеси за опалубку и тампонажа закрепленного пространства	899	817		

## Группа 323-503 - Толкатель вагонеток

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
323-503-0100	Толкатель вагонеток				
323-503-0101 (3203-0504-0101)	нижнего действия	164	149		
323-503-0102 (3203-0504-0102)	реечный	79	72		
323-503-0103 (3203-0504-0103)	верхнего действия	139	126		

## Группа 323-504 - Комплексы глинорастворные

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
323-504-0100	Комплексы глинорастворные с одной буровой установкой				
323-504-0101 (3203-0505-0101)	Комплексы глинорастворные при работе одной буровой установки	4 189	3 067	1 029	
323-504-0200	Комплексы глинорастворные с двумя буровыми установками				



Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
323-504-0201 (3203-0505-0201)	Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок	5 793	4 525	1 029	
323-504-0300	Комплексы глинорастворные с тремя буровыми установками				
323-504-0301 (3203-0505-0301)	Комплексы глинорастворные при одновременной работе трех буровых установок	7 509	6 085	1 029	
323-504-0400	Узлы глинорастворные с очистительным комплексом				
323-504-0401 (3203-0505-0401)	Узлы глинорастворные с очистительным комплексом	851	774		103

Группа 323-505 - Узлы тампонажные

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
323-505-0100	Узлы тампонажные на 1 насос с глиномешалкой и конвейером				
323-505-0101 (3203-0506-0101)	Узлы тампонажные на 1 насос с глиномешалкой и конвейером	539	490		
323-505-0200	Узлы тампонажные со смесительной машиной и автоматизированным складом цемента				
323-505-0201 (3203-0506-0201)	Узлы тампонажные на 1 насос со смесительной машиной и с автоматизированным складом цемента	1 660	1 509		
323-505-0300	Узлы тампонажные на 2 насоса со смесительной машиной, глиномешалкой и конвейером				
323-505-0301 (3203-0506-0301)	Узлы тампонажные на 2 насоса со смесительной машиной, глиномешалкой и конвейером	4 956	4 505		

Группа 323-506 - Прочее оборудование

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
323-506-0100	Откатка концевая				

## Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
323-506-0101 (3203-0508-0101)	Откатка концевая	5 874	3 265	2 882	
323-506-0102 (3203-0508-0201)	Откатка концевая на бремсбергах и уклонах	5 614	3 029	2 882	
323-506-0200	Выпрямитель				
323-506-0201 (3203-0508-0301)	для зарядки аккумуляторных батарей	1 166	1 060		
323-506-0202 (3203-0508-0401)	кремниевый силовой шахтный	681	619		
323-506-0300	Сболчиватели пневматические				
323-506-0301 (3203-0508-0501)	Сболчиватели пневматические	54	49		5
323-506-0400	Машины электросварочные автоматические для контактной сварки рельсов подвесные				
323-506-0401 (3203-0508-0601)	подвесные	6 709	4 329	2 459	342
323-506-0402 (3203-0508-0701)	автоматические	6 920	4 521	2 459	371
323-506-0500	Опрокидыватели круговые				
323-506-0501 (3203-0508-0801)	Опрокидыватели круговые	365	332		49
323-506-0600	Лесоспуск в шахтном стволе				
323-506-0601 (3203-0508-0901)	глубокого заложения	2 397	1 311	1 206	
323-506-0602 (3203-0508-1001)	мелкого заложения	2 311	1 233	1 206	
323-506-0700	Машины для прохождения гезенков глухим забоем				
323-506-0701 (3203-0508-1101)	диаметром до 1000 мм и глубиной до 100 м, пневматические	20 771	18 883		
323-506-0702 (3203-0508-1201)	диаметром до 1000 мм и глубиной до 100 м, электрические	6 449	5 863		
323-506-0800	Станции холодильные передвижные				
323-506-0801 (3203-0508-1301)	ПХС100	12 862	9 586	2 927	1 426
323-506-0802 (3203-0508-1302)	ПХУ50	9 428	6 464	2 927	869
323-506-0900	Компенсаторы высоты на эстакаде				
323-506-0901 (3203-0508-1401)	Компенсаторы высоты на эстакаде	611	555		29

**Раздел 324 - Машины и оборудование для прокладки инженерных сетей и коммуникаций****Подраздел 324-1 - Машины и оборудование для прокладки магистральных трубопроводов****Группа 324-101 - Установки горизонтального бурения и прокладки труб**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная	в том числе	из них оплата	из них затраты
-----	--------------	---------	-------------	---------------	----------------

		цена	прямые затраты	труда машинистов	на перебазировку
324-101-0100	Пневмоударные машины				
324-101-0101 (3204-0101-0301)	Пневмоударные машины	2 947	2 679		
324-101-0102 (3204-0101-0302)	Пнеумопробойник для бестраншейной прокладки коммуникаций, диаметр скважины до 200 мм, длина скважины до 40 м	266	242		
324-101-0200	Установки горизонтального бурения				
324-101-0201 (3204-0101-0401)	для труб диаметром от 325 до 630 мм	11 173	8 042	2 938	928
324-101-0202 (3204-0101-0402)	для труб диаметром от 720 до 1020 мм	12 426	9 181	2 938	1 099
324-101-0203 (3204-0101-0403)	для труб диаметром от 1220 до 1420 мм	13 224	9 493	3 512	1 089
324-101-0204 (3204-0101-0404)	для труб диаметром 1700 мм	23 151	18 517	3 512	2 779
324-101-0500	Установки гидравлические для труб длиной продавливания				
324-101-0501 (3204-0101-0501)	до 20 м (УПК2,5)	7 444	4 238	3 512	313
324-101-0502 (3204-0101-0502)	более 20 м (УПК20)	7 854	4 611	3 512	376
324-101-0600	Установки бурошнековые гидравлические для бестраншейной прокладки труб				
324-101-0601 (3204-0101-0601)	диаметром до 800 мм	25 332	19 777	4 516	1 455
324-101-0700	Установки управляемого прокола				
324-101-0701 (3204-0101-0701)	диаметр скважины до 325 мм, мощность гидравлической станции 25 л.с.	8 654	6 097	2 459	
324-101-0800	Установки горизонтального направленного бурения				
324-101-0801 (3204-0101-0801)	с тяговым усилием 12 тс (D24x40)	40 171	32 978	4 918	
324-101-0802 (3204-0101-0802)	с тяговым усилием 25 тс	46 947	37 312	7 454	
324-101-0803 (3204-0101-0803)	с тяговым усилием 30 тс (D60x90)	57 935	49 127	4 918	
324-101-0804 (3204-0101-0804)	с тяговым усилием 60 тс (D130x150)	76 767	65 902	5 397	
324-101-0805 (3204-0101-0805)	с тяговым усилием 75 тс (D160x240)	80 885	69 233	5 971	
324-101-0806 (3204-0101-0806)	с тяговым усилием 100 тс (D220x300)	92 364	79 668	5 971	

## Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
324-101-0900	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора				
324-101-0901 (3204-0101-0901)	(ГНБ 12 тс)	7 755	5 569	2 057	
324-101-0902 (3204-0101-0902)	(ГНБ 30-60-75 тс)	8 040	5 828	2 057	
324-101-0903 (3204-0101-0903)	(ГНБ 100 тс)	8 659	6 391	2 057	
324-101-1000	Установки утилизации бурового раствора				
324-101-1001 (3204-0101-1001)	производительностью от 300 до 500 л/мин	3 283	2 985		
324-101-1002 (3204-0101-1002)	производительностью от 400 до 600 л/мин	4 233	3 848		
324-101-1003 (3204-0101-1003)	производительностью 1000 л/мин	5 856	5 324		
324-101-1004 (3204-0101-1004)	производительностью свыше 1000 до 1500 л/мин	7 377	6 706		
324-101-1100	Гидравлический ключ для раскручивания штанг ГНБ				
324-101-1101 (3204-0101-1101)	30-60-75 тс	557	506		
324-101-1102 (3204-0101-1102)	100 тс	912	829		

## Группа 324-102 - Трубоукладчики

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
324-102-0100	Трубоукладчики для труб				
324-102-0101 (3204-0102-0101)	диаметром до 400 мм, грузоподъемность 6,3 т	11 187	8 400	2 459	342
324-102-0102 (3204-0102-0102)	диаметром до 700 мм, грузоподъемность 12,5 т	12 572	9 659	2 459	420
324-102-0103 (3204-0102-0103)	диаметром от 800 до 1000 мм, грузоподъемность 35 т	15 846	12 635	2 459	484
324-102-0104 (3204-0102-0104)	диаметром 1200 мм, грузоподъемность 50 т	29 194	24 425	2 938	1 172
324-102-0105 (3204-0102-0105)	диаметром 1400 мм, грузоподъемность от 63 до 90 т	41 878	35 956	2 938	567

**Группа 324-103 - Битумозаправщики**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
324-103-0100	Битумозаправщики				
324-103-0101 (3204-0103-0101)	грузоподъёмностью 4 т	13 001	10 049	2 459	186
324-103-0102 (3204-0103-0102)	грузоподъёмностью 6 т	15 935	12 716	2 459	220
324-103-0200	Битумозаправщики на тракторе				
324-103-0201 (3204-0103-0201)	Битумозаправщики, грузоподъёмность 4 т на тракторе	11 254	8 461	2 459	147

**Группа 324-104 - Машины и оборудование для санации трубопровода**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
324-104-0100	Комплекс мобильный для санации трубопроводов с навивной установкой				
324-104-0101 (3204-0104-0301)	Комплекс мобильный для санации трубопроводов с навивной установкой	65 606	56 046	4 995	2 624
324-104-0200	Станок для складывания полимерного рукава				
324-104-0201 (3204-0104-0401)	Станок для складывания полимерного рукава	444	404		
324-104-0300	Телеинспекционный комплекс				
324-104-0301 (3204-0104-0501)	Телеинспекционный комплекс	12 986	8 209	4 995	
324-104-0400	Контейнерблоки с парогенератором, водоочистительной установкой, баком для воды, электрическим генератором				
324-104-0401 (3204-0104-0601)	Контейнерблоки с парогенератором, водоочистительной установкой, баком для воды, электрическим генератором	22 677	19 134	2 057	

**Группа 324-105 - Контрольное оборудование**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
324-105-0100	Агрегаты наполнительно-опрессовочные				

Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
324-105-0101 (3204-0105-0201)	25 м3/ч	7 724	5 541	2 057	149
324-105-0102 (3204-0105-0202)	до 70 м3/ч	11 357	8 554	2 459	156
324-105-0103 (3204-0105-0203)	до 300 м3/ч	17 822	14 087	2 938	249
324-105-0104 (3204-0105-0204)	до 500 м3/ч	24 419	20 084	2 938	396
324-105-0200	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные				
324-105-0201 (3204-0105-0301)	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	11 143	8 360	2 459	254
324-105-0300	Лаборатории для контроля сварных соединений, полустационарные				
324-105-0301 (3204-0105-0401)	Лаборатории для контроля сварных соединений, полустационарные	7 205	4 780	2 459	88
324-105-0400	Установка и агрегаты для испытаний трубопроводов давлением				
324-105-0401 (3204-0105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	106	96		
324-105-0500	Агрегаты электронасосные для испытаний трубопроводов				
324-105-0501 (3204-0105-0601)	с предельным давлением 63 МПа (630 кгс/см2)	216	196		
324-105-0600	Маркероискатель				
324-105-0601 (3204-0105-0801)	дальность считывания данных 1,5 м	112	102		

**Группа 324-106 - Машины и оборудование для антикоррозионного покрытия и теплоизоляции труб**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
324-106-0100	Машины для очистки и грунтовки труб				
324-106-0101 (3204-0106-0101)	диаметром от 150 до 300 мм	10 475	6 561	4 114	147
324-106-0102 (3204-0106-0102)	диаметром от 350 до 500 мм	13 657	9 453	4 114	195

Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
324-106-0103 (3204-0106-0103)	диаметром от 600 до 800 мм	17 164	12 063	4 918	278
324-106-0104 (3204-0106-0104)	диаметром от 1000 до 1400 мм	22 869	17 249	4 918	386
324-106-0200	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб				
324-106-0201 (3204-0106-0201)	диаметром от 200 до 300 мм	13 615	9 415	4 114	249
324-106-0202 (3204-0106-0202)	диаметром от 350 до 500 мм	16 374	11 923	4 114	303
324-106-0203 (3204-0106-0203)	диаметром от 600 до 800 мм	18 679	13 440	4 918	371
324-106-0204 (3204-0106-0204)	диаметром от 1000 до 1200 мм	28 762	20 836	7 377	464
324-106-0205 (3204-0106-0205)	диаметром 1400 мм	31 472	23 300	7 377	581
324-106-0300	Машины изоляционные для труб				
324-106-0301 (3204-0106-0301)	диаметром до 150 мм	8 858	5 091	4 114	78
324-106-0302 (3204-0106-0302)	диаметром от 200 до 300 мм	9 154	5 360	4 114	88
324-106-0303 (3204-0106-0303)	диаметром от 350 до 500 мм	12 494	8 396	4 114	142
324-106-0304 (3204-0106-0304)	диаметром от 600 до 800 мм	13 045	8 897	4 114	181
324-106-0305 (3204-0106-0305)	диаметром от 1000 до 1400 мм	19 667	12 822	7 024	274
324-106-0400	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек				
324-106-0401 (3204-0106-0401)	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	37	34		
324-106-0500	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции				
324-106-0501 (3204-0106-0501)	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	1 120	1 018		
324-106-0600	Установки для заливки пенополиуретана				
324-106-0601 (3204-0106-0601)	Установки для заливки пенополиуретана	612	556		

Группа 324-107 - Машины и оборудование для сварочных работ

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
324-107-0100	Базы трубосварочные полевые для труб				

## Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
324-107-0101 (3204-0107-0101)	диаметром от 350 до 800 мм	24 252	17 604	6 171	1 275
324-107-0102 (3204-0107-0102)	диаметром от 1000 до 1200 мм	49 542	39 114	8 228	3 536
324-107-0103 (3204-0107-0103)	диаметром 1400 мм	51 851	41 213	8 228	4 660
324-107-0200	Базы трубосварочные полустационарные для труб				
324-107-0201 (3204-0107-0201)	диаметром от 1200 до 1400 мм	95 110	80 540	8 228	7 229
324-107-0300	Центраторы внутренние гидравлические для труб				
324-107-0301 (3204-0107-0301)	диаметром до 500 мм	393	357		20
324-107-0302 (3204-0107-0302)	диаметром от 700 до 800 мм	407	370		15
324-107-0303 (3204-0107-0303)	диаметром от 900 до 1000 мм	522	475		15
324-107-0304 (3204-0107-0304)	диаметром 1200 мм	540	491		20
324-107-0305 (3204-0107-0305)	диаметром 1400 мм	654	595		20
324-107-0400	Комплекс машин и механизмов типа "Север-1" для электроконтактной сварки труб				
324-107-0401 (3204-0107-0501)	диаметром 1400 мм	96 671	87 883		1 515

## Группа 324-108 - Прочие машины и оборудование

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
324-108-0100	Машины для завинчивания анкеров (без крана-трубоукладчика)				
324-108-0101 (3204-0108-0101)	Машины для завинчивания анкеров (без крана-трубоукладчика)	192	175		44
324-108-0200	Краны-укосины для строительства труб				
324-108-0201 (3204-0108-0301)	грузоподъёмностью до 0,5 т, высотой 6 м, диаметр трубы до 2,5 м	2 824	1 529	1 441	41
324-108-0300	Станки трубогибочные для труб				
324-108-0301 (3204-0108-0401)	диаметром от 200 до 500 мм	3 944	2 347	1 721	220
324-108-0302 (3204-0108-0402)	диаметром до 1000 мм	4 594	2 937	1 721	352



*Окончание таблицы*

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
324-108-0303 (3204-0108-0403)	диаметром от 1200 до 1400 мм	8 133	5 913	2 057	1 807
324-108-0400	Горелки газопламенные				
324-108-0401 (3204-0108-0501)	Горелки газопламенные	4	4		
324-108-0500	Установка для подогрева стыков				
324-108-0501 (3204-0108-0601)	Установка для подогрева стыков	2 944	1 638	1 441	88
324-108-0502 (3204-0108-0602)	Установка для подогрева стыков труб диаметром 200 мм	17	15		10
324-108-0503 (3204-0108-0603)	Установка для подогрева стыков труб диаметром 300 мм	23	21		15
324-108-0504 (3204-0108-0604)	Установка для подогрева стыков труб диаметром от 350 до 400 мм	29	26		19
324-108-0505 (3204-0108-0605)	Установка для подогрева стыков труб диаметром от 500 до 600 мм	46	42		31
324-108-0506 (3204-0108-0606)	Установка для подогрева стыков труб диаметром от 700 до 800 мм	56	51		39
324-108-0507 (3204-0108-0607)	Установка для подогрева стыков труб диаметром 1000 мм	69	63		47
324-108-0508 (3204-0108-0608)	Установка для подогрева стыков труб диаметром 1200 мм	79	72		54
324-108-0509 (3204-0108-0609)	Установка для подогрева стыков труб диаметром 1400 мм	87	79		61
324-108-0600	Устройство для исправления вмятин на трубах				
324-108-0601 (3204-0108-0701)	диаметром от 600 до 1400 мм	331	301		230
324-108-0700	Установка для сушки труб				
324-108-0701 (3204-0108-0801)	диаметром до 1400 мм	19 239	17 490		1 163
324-108-0800	Базы битумоплавильные				
324-108-0801 (3204-0108-0901)	8000 л	41 876	29 217	12 295	586

**Подраздел 324-2 - Машины и оборудование для прокладки коммуникационных сетей**  
**Группа 324-201 - Кабелеукладчики**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
324-201-0100	Кабелеукладчики колесные прицепные легкие для прокладки малогабаритных кабелей связи				
324-201-0101 (3204-0201-0101)	КУ-120 В	2 398	2 180		274
324-201-0200	Кабелеукладчики колесные прицепные для прокладки коаксиального кабеля				
324-201-0201 (3204-0201-0201)	КУК-5М	4 038	3 671		528
324-201-0300	Кабелеукладчики навесные вибрационные для прокладки симметричного кабеля				
324-201-0301 (3204-0201-0301)	КНВ-2К	26 293	20 941	4 114	2 061
324-201-0400	Кабелеукладчики прицепные легкие для сельской и зонавой связи				
324-201-0401 (3204-0201-0401)	ЛПК-20-2	1 873	1 703		249
324-201-0500	Комплексная машина кабельная				
324-201-0501 (3204-0201-0501)	КМ2А	6 441	4 616	1 721	572

**Группа 324-202 - Машины для земляных работ**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
324-202-0100	Машины для рытья котлованов под опоры контактной сети				
324-202-0101 (3204-0202-0501)	при работе "с поля"	17 260	12 439	4 516	205
324-202-0102 (3204-0202-0502)	при работе "с пути"	23 163	17 805	4 516	518
324-202-0200	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля				
324-202-0201 (3204-0202-0601)	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	10 220	7 521	2 459	659

**Группа 324-203 - Прочие машины и оборудование**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная	в том числе	из них	из них затраты
-----	--------------	---------	-------------	--------	----------------

		цена	прямые затраты	оплата труда машинистов	на перебазировку
324-203-0100	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля				
324-203-0101 (3204-0203-0101)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	4 376	2 739	1 721	313
324-203-0200	Лаборатория передвижная измерительно-настроечная "Пинал"				
324-203-0201 (3204-0203-0201)	Лаборатория передвижная измерительно-настроечная "Пинал"	4 898	3 214	1 721	386
324-203-0300	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи				
324-203-0301 (3204-0203-0301)	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	11 585	9 293	1 721	889
324-203-0400	Кабелепередвижки гусеничные				
324-203-0401 (3204-0203-0401)	Кабелепередвижки гусеничные	15 676	12 770	2 057	
324-203-0500	Волокуши для транспортировки барабанов с кабелем в заболоченных местностях				
324-203-0501 (3204-0203-0501)	Волокуши для транспортировки барабанов с кабелем в заболоченных местностях	617	561		147
324-203-0600	Тележки раскаточные на гусеничном ходу				
324-203-0601 (3204-0203-0601)	Тележки раскаточные на гусеничном ходу	986	648	344	166
324-203-0700	Аппараты смазочные тросовые				
324-203-0701 (3204-0203-0701)	Аппараты смазочные тросовые	42	38		
324-203-0800	Установки "CABLEJET" фирмы PLUMET (для вдувания кабеля)				
324-203-0801 (3204-0203-0801)	Установки "CABLEJET" фирмы PLUMET (для вдувания кабеля)	1 043	948		
324-203-0900	Пропорщик прицепной				
324-203-0901 (3204-0203-0901)	Пропорщик прицепной	191	174		126
324-203-1000	Тележки кабельные "ЛТС-ЕКО"				

## Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
324-203-1001 (3204-0203-1001)	Тележки кабельные "ЛТС-ЕКО"	124	113		32
324-203-1100	Лебедка-прицеп гидравлическая для протяжки кабеля фирмы Jakob Thaler GmbH, тип KE-SP 3049				
324-203-1101 (3204-0203-1101)	Лебедка-прицеп гидравлическая для протяжки кабеля фирмы Jakob Thaler GmbH, тип KE-SP 3050	7 052	5 543	1 206	70
324-203-1200	Устройство подталкивающее фирмы Jakob Thaler GmbH, тип "Cable Dog" NKHE GS				
324-203-1201 (3204-0203-1201)	Устройство подталкивающее фирмы Jakob Thaler GmbH, тип "Cable Dog" NKHE GS	229	208		23
324-203-1300	Транспортеры прицепные колесные для перевозки термокамер и кабельных барабанов				
324-203-1301 (3204-0203-1301)	ТТК1, весом до 4,5 т	510	464		103
324-203-1400	Транспортеры прицепные кабельные				
324-203-1401 (3204-0203-1401)	ККТ7, до 7 т	816	742		161
324-203-1500	Краны автомобильные в составе кабелеукладочной колонны				
324-203-1501 (3204-0203-1501)	10 т	12 713	9 787	2 459	655
324-203-1600	Тросопроводоукладчики самоходные ТПН				
324-203-1601 (3204-0203-1601)	Тросопроводоукладчики самоходные ТПН	13 534	10 534	2 459	1 114
324-203-1700	Система картографирования трубопроводов АВМ-90				
324-203-1701 (3204-0203-1701)	Система картографирования трубопроводов АВМ-90	1 141	1 037		

**Раздел 325 - Насосы и оборудование для водопонижения****Подраздел 325-1 - Насосы, насосные станции и прочее оборудование****Группа 325-101 - Насосы**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
325-101-0100	Насос для водопонижения и водоотлива				
325-101-0101 (3205-0101-0101)	мощностью 2,8 кВт	804	470	362	10

*Продолжение таблицы*

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
325-101-0102 (3205-0101-0102)	мощностью от 5 до 8 кВт	894	552	362	15
325-101-0103 (3205-0101-0103)	мощностью от 15 до 17 кВт	1 221	849	362	29
325-101-0104 (3205-0101-0104)	мощностью 18,5 кВт	1 320	939	362	29
325-101-0105 (3205-0101-0105)	мощностью 22 кВт	1 433	1 042	362	34
325-101-0106 (3205-0101-0106)	мощностью от 30 до 32 кВт	1 673	1 260	362	44
325-101-0107 (3205-0101-0107)	мощностью 37 кВт	1 889	1 456	362	54
325-101-0108 (3205-0101-0108)	мощностью 45 кВт	2 143	1 687	362	64
325-101-0109 (3205-0101-0109)	мощностью 55 кВт	2 430	1 948	362	73
325-101-0110 (3205-0101-0110)	мощностью 65 кВт	2 750	2 239	362	88
325-101-0111 (3205-0101-0111)	мощностью 75 кВт	3 052	2 514	362	98
325-101-0112 (3205-0101-0112)	мощностью 110 кВт	4 183	3 542	362	142
325-101-0113 (3205-0101-0113)	мощностью 132 кВт	4 856	4 154	362	166
325-101-0114 (3205-0101-0114)	мощностью 160 кВт	5 793	5 005	362	200
325-101-0115 (3205-0101-0115)	мощностью 200 кВт	7 118	6 210	362	254
325-101-0116 (3205-0101-0116)	мощностью 250 кВт	8 610	7 566	362	313
325-101-0117 (3205-0101-0117)	мощностью 320 кВт	10 823	9 578	362	396
325-101-0200	Насос для подачи воды				
325-101-0201 (3205-0101-0201)	мощностью 160 м <sup>3</sup> /ч, напором 30 м	912	829		34
325-101-0300	Насос центробежный				
325-101-0301 (3205-0101-0301)	мощностью 25 м <sup>3</sup> /ч, напором 150 м	1 017	751	241	34
325-101-0302 (3205-0101-0302)	погружной, мощность 160 м <sup>3</sup> /ч, напор 100 м	1 831	1 378	398	
325-101-0400	Насосы				
325-101-0401 (3205-0101-0401)	мощностью 3,6 м <sup>3</sup> /ч	27	25		
325-101-0402 (3205-0101-0402)	мощностью 7,2 м <sup>3</sup> /ч	244	222		
325-101-0500	Насосы вакуумные				
325-101-0501 (3205-0101-0501)	мощностью 3,6 м <sup>3</sup> /мин	205	186		24
325-101-0502 (3205-0101-0502)	мощностью 8 м <sup>3</sup> /мин	189	172		
325-101-0600	Насосы ручные				
325-101-0601 (3205-0101-0601)	Насосы ручные	15	14		

## Продолжение таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
325-101-0700	Насос для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций				
325-101-0701 (3205-0101-0701)	мощностью 20 м3/ч, напором 18 м	93	85		
325-101-0702 (3205-0101-0702)	мощностью 160 м3/ч, напором 20 м	529	481		
325-101-0703 (3205-0101-0703)	мощностью 160 м3/ч, напором 30 м	925	841		
325-101-0704 (3205-0101-0704)	мощностью 200 м3/ч, напором 36 м	1 288	1 171		
325-101-0705 (3205-0101-0705)	мощностью 290 м3/ч, напором 30 м	1 718	1 562		
325-101-0706 (3205-0101-0706)	мощностью 320 м3/ч, напором 50 м	2 379	2 163		
325-101-0707 (3205-0101-0707)	мощностью 320 м3/ч, напором 70 м	3 150	2 864		
325-101-0708 (3205-0101-0708)	мощностью 420 м3/ч, напором 24 м	1 797	1 634		
325-101-0709 (3205-0101-0709)	мощностью 460 м3/ч, напором 30 м	2 401	2 183		
325-101-0710 (3205-0101-0710)	мощностью 500 м3/ч, напором 36 м	3 372	3 065		
325-101-0711 (3205-0101-0711)	мощностью 500 м3/ч, напором 65 м	5 108	4 644		
325-101-0712 (3205-0101-0712)	мощностью 630 м3/ч, напором 90 м	7 661	6 965		
325-101-0713 (3205-0101-0713)	мощностью 660 м3/ч, напором 380 м	7 764	7 058		
325-101-0800	Насос фекальный				
325-101-0801 (3205-0101-0801)	напором 24 м (ФГ 216/24)	3 613	2 247	1 441	127
325-101-0900	Насос грязевой				
325-101-0901 (3205-0101-0901)	производительностью 15 м3/час, напор 50 м	621	530	48	20
325-101-1000	Насос для подмыва грунта				
325-101-1001 (3205-0101-1001)	производительностью 60 м3/час, напор 165 м	3 535	2 346	1 206	64
325-101-1100	Насос центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра				
325-101-1101 (3203-0501-0101)	производительностью 100 м3/ч, напором 70 м	4 200	2 780	1 441	
325-101-1102 (3203-0501-0102)	производительностью 100 м3/ч, напором 200 м	5 763	4 201	1 441	
325-101-1103 (3203-0501-0103)	производительностью 200 м3/ч, напором 76 м	4 884	3 402	1 441	
325-101-1104 (3203-0501-0104)	производительностью 200 м3/ч, напором 190 м	7 384	5 675	1 441	
325-101-1200	Насос центрального водоотлива для тоннелей малого диаметра				

Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
325-101-1201 (3203-0501-0201)	производительностью 100 м3/ч, напором 80 м	3 982	2 582	1 441	
325-101-1300	Насос центрального водоотлива				
325-101-1301 (3203-0501-0301)	производительностью 250 м3/ч, напором 75 м	5 435	3 903	1 441	
325-101-1302 (3203-0501-0302)	производительностью 250 м3/ч, напором 190 м	9 274	7 393	1 441	
325-101-1400	Насос местного или промежуточного водоотлива				
325-101-1401 (3203-0501-0401)	производительностью 50 м3/ч	503	353	144	
325-101-1402 (3203-0501-0402)	производительностью 100 м3/ч	869	686	144	
325-101-1403 (3203-0501-0403)	производительностью 200 м3/ч	1 054	854	144	
325-101-1500	Насос грязевой				
325-101-1501 (3203-0501-0501)	производительностью от 23,4 до 65,3 м3/ч, давлением нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см2)	1 770	1 609		
325-101-1600	Насос для тампонажа крепного пространства				
325-101-1601 (3203-0501-0601)	производительностью 32 м3/ч, давлением нагнетания 4 МПа	1 567	1 425		

Группа 325-102 - Насосные станции

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
325-102-0100	Насосные станции дизельные прицепные				
325-102-0101 (3205-0102-0101)	высоконапорные, производительность 20-38 л/с	5 713	3 713	2 057	54
325-102-0102 (3205-0102-0102)	высоконапорные, производительность 30-140 л/с	7 340	5 192	2 057	78
325-102-0103 (3205-0102-0103)	высоконапорные, производительность 50-110 л/с	9 171	6 856	2 057	107
325-102-0104 (3205-0102-0104)	высоконапорные, производительность 60-225 л/с	10 002	7 612	2 057	122
325-102-0105 (3205-0102-0105)	средненапорные, производительность 80-175 л/с	7 354	5 204	2 057	78
325-102-0106 (3205-0102-0106)	средненапорные, производительность 160-340 л/с	8 999	6 700	2 057	107

## Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
325-102-0107 (3205-0102-0107)	низконапорные, производительность 170-260 л/с	5 506	3 524	2 057	54
325-102-0108 (3205-0102-0108)	низконапорные, производительность 545-705 л/с	8 863	6 576	2 057	103
325-102-0200	Насосные станции передвижные электрофицированные				
325-102-0201 (3205-0102-0201)	производительностью 90-160 л/с	5 313	3 349	2 057	73
325-102-0202 (3205-0102-0202)	производительностью 170-360 л/с	6 925	4 814	2 057	132
325-102-0300	Насосные станции стационарные электрические				
325-102-0301 (3205-0102-0301)	подачей 50 м <sup>3</sup> /ч, напором 50 м	5 124	2 921	2 412	20
325-102-0302 (3205-0102-0302)	подачей 100 м <sup>3</sup> /ч, напором 80 м	5 729	3 471	2 412	34
325-102-0303 (3205-0102-0303)	подачей 200 м <sup>3</sup> /ч, напором 95 м	7 215	4 822	2 412	73
325-102-0400	Насосные станции навесные к трактору				
325-102-0401 (3205-0102-0401)	производительностью 18-38 л/с	5 555	3 569	2 057	49
325-102-0402 (3205-0102-0402)	производительностью 40-70 л/с	6 017	3 989	2 057	68
325-102-0403 (3205-0102-0403)	производительностью 40-120 л/с	6 229	4 182	2 057	59
325-102-0500	Насосные станции плавучие дизельные				
325-102-0501 (3205-0102-0404)	производительностью 80-175 л/с	8 412	5 877	2 459	88
325-102-0502 (3205-0102-0405)	производительностью 160-340 л/с	9 568	6 928	2 459	107
325-102-0600	Насосные станции плавучие электрические				
325-102-0601 (3205-0102-0501)	подачей 400 м <sup>3</sup> /ч, напором 105 м	8 690	6 163	2 412	181
325-102-0602 (3205-0102-0502)	подачей 2000 м <sup>3</sup> /ч, напором 34 м	11 524	8 401	2 882	200
325-102-0603 (3205-0102-0503)	подачей 2000 м <sup>3</sup> /ч, напором 100 м	23 676	19 449	2 882	234
325-102-0604 (3205-0102-0504)	подачей 3200 м <sup>3</sup> /ч, напором 75 м	25 625	20 817	3 442	249
325-102-0605 (3205-0102-0505)	подачей 4000 м <sup>3</sup> /ч, напором 95 м	29 873	24 679	3 442	215
325-102-0606 (3205-0102-0506)	подачей 5000 м <sup>3</sup> /ч, напором 32 м	23 004	18 435	3 442	234
325-102-0700	Насосные станции				
325-102-0701 (3205-0102-0601)	500 атм	1 198	1 089		156

Группа 325-103 - Прочее оборудование



В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
325-103-0100	Оборудование прицепное для откачки воды				
325-103-0101 (3205-0103-0101)	Оборудование прицепное для откачки воды - блок компрессорно-силовой с двигателем внутреннего сгорания давлением 680 кПа (6,8 атм), производительностью 9,5 м3/мин	7 141	5 624	1 206	83
325-103-0102 (3205-0103-0102)	Дизельный вакуумный агрегат НС 551/09 для перекачки грунтовых воды, 330 м3/ч	7 257	5 116	2 057	
325-103-0200	Комплекты оборудования для откачки воды				
325-103-0201 (3205-0103-0201)	с компрессором и двигателем внутреннего сгорания	6 419	4 596	1 721	68
325-103-0202 (3205-0103-0202)	с компрессором и электродвигателем	5 203	2 960	2 459	15
325-103-0300	Установка для открытого водоотлива				
325-103-0301 (3205-0103-0301)	на базе трактора, 700 м3/ч	17 038	14 621	1 206	166
325-103-0400	Установки насосные водоотливные				
325-103-0401 (3205-0103-0401)	подачей 400 м3/ч	3 721	2 515	1 206	274
325-103-0500	Насосы фекальные на шасси автомобиля				
325-103-0501 (3205-0103-0501)	Насосы фекальные НФ-6 на шасси ЗИЛ-130, производительность 22,5 м3/ч	5 843	4 073	1 721	
325-103-0600	Маслонасосы шестеренные				
325-103-0601 (3205-0103-0601)	производительностью 2,3 м3/ч	65	59		
325-103-0602 (3205-0103-0602)	производительностью до 5,8 м3/ч	122	111		5
325-103-0700	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем				
325-103-0701 (3205-0103-0701)	производительностью 58 м3/час	372	338		
325-103-0800	Насос для гидравлического гайковерта, с электроприводом				
325-103-0801 (3205-0103-0801)	Насос для гидравлического гайковерта, с электроприводом мощностью 1,1 кВт	328	298		

**Раздел 326 - Машины и оборудование для культурно-технических работ**

**Подраздел 326-1 - Машины для обработки земли и посадки растений**

**Группа 326-101 - Машины для обработки земли**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
-----	--------------	--------------	----------------------------	--------------------------------	---------------------------------

326-101-0100	Бороны				
326-101-0101 (3206-0101-0101)	корчевальные (без трактора)	200	182		24
326-101-0102 (3206-0101-0201)	дисковые мелиоративные (без трактора)	526	478		24
326-101-0103 (3206-0101-1701)	зубовые	788	716		5
326-101-0200	Канавокопатели				
326-101-0201 (3206-0101-0301)	плужные навесные (без трактора)	81	74		5
326-101-0202 (3206-0101-0401)	плужные прицепные (без трактора)	247	225		10
326-101-0203 (3206-0101-0501)	фрезерные (на тракторе)	10 096	7 697	2 057	405
326-101-0300	Грабли кустарниковые навесные (без трактора)				
326-101-0301 (3206-0101-0601)	Грабли кустарниковые навесные (без трактора)	142	129		5
326-101-0400	Корчеватели роторные (без трактора)				
326-101-0401 (3206-0101-0701)	Корчеватели роторные (без трактора)	1 561	1 419		54
326-101-0500	Корчеватели-собиратели с трактором				
326-101-0501 (3206-0101-0801)	мощностью 59 кВт (80 л.с.)	6 424	4 601	1 721	88
326-101-0502 (3206-0101-0802)	мощностью 79 кВт (108 л.с.)	7 888	5 690	2 057	117
326-101-0503 (3206-0101-0803)	мощностью 96 кВт (130 л.с.)	9 864	7 486	2 057	171
326-101-0504 (3206-0101-0804)	мощностью 118 кВт (160 л.с.)	11 859	9 300	2 057	205
326-101-0600	Плуги				
326-101-0601 (3206-0101-0901)	выкопочные (без трактора)	55	50		
326-101-0602 (3206-0101-1101)	четырёхкорпусные навесные	238	216		34
326-101-0603 (3206-0101-1201)	трехкорпусные навесные	154	140		34
326-101-0700	Катки прицепные кольчатые				
326-101-0701 (3206-0101-1001)	Катки прицепные кольчатые 1 т	118	107		
326-101-0800	Луцильщики				
326-101-0801 (3206-0101-1301)	Луцильщики	493	448		41
326-101-0900	Рыхлители прицепные (без трактора)				
326-101-0901 (3206-0101-1401)	Рыхлители прицепные (без трактора)	245	223		34
326-101-1000	Ямокопатели				
326-101-1001 (3206-0101-1501)	Ямокопатели	392	356		5

Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
326-101-1002 (3206-0101-1502)	Мотобур ручной	210	191		
326-101-1100	Культиваторы навесные с приспособлениями				
326-101-1101 (3206-0101-1601)	Культиваторы навесные с приспособлениями	99	90		41

Группа 326-102 - Машины для посадки растений и прочие

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
326-102-0100	Сеялки				
326-102-0101 (3206-0102-0101)	прицепные	1 082	984		34
326-102-0102 (3206-0102-0201)	туковые (без трактора)	21	19		5
326-102-0200	Агрегаты посадочные прицепные				
326-102-0201 (3206-0102-0301)	Агрегаты посадочные прицепные	566	515		
326-102-0300	Машины лесопосадочные (без трактора)				
326-102-0301 (3206-0102-0401)	Машины лесопосадочные (без трактора)	179	163		5
326-102-0400	Разбрасыватели тракторные прицепные				
326-102-0401 (3206-0102-0501)	Разбрасыватели тракторные прицепные	510	464		34
326-102-0500	Машины камнеуборочные				
326-102-0501 (3206-0102-0601)	Машины камнеуборочные	209	190		10
326-102-0600	Кусторезы				
326-102-0601 (3206-0102-0701)	Кусторезы навесные на тракторе с гидравлическим управлением, мощность 79 кВт (108 л.с.)	9 589	7 236	2 057	200
326-102-0602 (3206-0102-0702)	Кусторезы навесные на тракторе с гидравлическим управлением, мощность 118 кВт (160 л.с.)	14 469	11 673	2 057	332
326-102-0603 (3206-0102-0801)	Мотокусторезы, мощность 2,6 кВт (3,5 л.с.)	3 380	1 834	1 721	39
326-102-0700	Косилки прицепные				
326-102-0701 (3206-0102-0901)	Косилки прицепные	160	145		5
326-102-0800	Оборудование навесное сельскохозяйственное				
326-102-0801 (3206-0102-1001)	Оборудование навесное сельскохозяйственное	121	110		35
326-102-0900	Машина дождевальная				

## Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
326-102-0901 (3206-0102-1101)	Машина дождевальная фронтальная "Днепр"	3 526	2 716	679	122
326-102-0902 (3206-0102-1201)	Машина дождевальная (колесный трубопровод "Волжанка")	4 546	2 652	2 057	59
326-102-0903 (3206-0102-1301)	Машина дождевальная "Фрегат"	2 605	1 879	679	73
326-102-1000	Опрыскиватели вентиляторные				
326-102-1001 (3206-0102-1401)	Опрыскиватели вентиляторные	102	93		5
326-102-1100	Опыливатель широкозахватный универсальный				
326-102-1101 (3206-0102-1501)	Опыливатель широкозахватный универсальный	54	49		5
326-102-1200	Генератор аэрозольный				
326-102-1201 (3206-0102-1701)	Генератор аэрозольный	651	592		34
326-102-1300	Машина для установки столбиков ограждения				
326-102-1301 (3206-0102-1801)	Машина для установки столбиков ограждения	5 584	3 595	2 057	205
326-102-1400	Газонокосилки моторные				
326-102-1401 (3206-0102-1901)	Газонокосилки моторные	430	391		39
326-102-1500	Валкователи древесных остатков				
326-102-1501 (3206-0102-2001)	Валкователи древесных остатков (без трактора)	556	505		44
326-102-1600	Подборщики мелких древесных остатков				
326-102-1601 (3206-0102-2101)	Подборщики мелких древесных остатков	651	592		20

**Раздел 327 - Водный транспорт****Подраздел 327-1 - Грузовой морской транспорт****Группа 327-101 - Баржи**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
327-101-0100	Баржи несамоходные				
327-101-0101 (3207-0101-0101)	при работе в закрытой акватории, 250 т	6 760	4 664	2 057	78
327-101-0102 (3207-0101-0102)	при работе в закрытой акватории, от 400 до 450 т	10 510	8 074	2 057	132
327-101-0103 (3207-0101-0103)	при работе в закрытой акватории, 1000 т	23 998	18 854	4 114	371

Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
327-101-0104 (3207-0101-0201)	при работе на открытом рейде, 250 т	7 924	5 723	2 057	288
327-101-0105 (3207-0101-0202)	при работе на открытом рейде, от 400 до 450 т	13 079	10 409	2 057	508
327-101-0106 (3207-0101-0203)	при работе на открытом рейде, 1000 т	30 550	24 811	4 114	1 465
327-101-0200	Баржи самоходные				
327-101-0201 (3207-0101-0301)	при работе в закрытой акватории, 250 т	52 250	40 095	10 285	689
327-101-0202 (3207-0101-0401)	при работе на открытом рейде, 1250 т	75 426	58 691	13 720	3 678

Группа 327-102 - Буксиры

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
327-102-0100	Буксиры дизельные				
327-102-0101 (3207-0102-0101)	для работы в закрытой акватории, мощность 221 кВт	26 437	19 591	6 171	308
327-102-0102 (3207-0102-0102)	для работы в закрытой акватории, мощность 294 кВт	43 205	31 383	10 964	498
327-102-0103 (3207-0102-0103)	для работы в закрытой акватории, мощность 552 кВт	63 501	49 331	11 663	782
327-102-0104 (3207-0102-0104)	для работы в закрытой акватории, мощность 883 кВт	104 423	85 052	13 720	1 275
327-102-0105 (3207-0102-0201)	для работы на открытом рейде, мощность 221 кВт	30 385	23 180	6 171	381
327-102-0106 (3207-0102-0202)	для работы на открытом рейде, мощность 294 кВт	49 269	36 896	10 964	615
327-102-0107 (3207-0102-0203)	для работы на открытом рейде, мощность 552 кВт	74 594	59 416	11 663	972
327-102-0108 (3207-0102-0204)	для работы на открытом рейде, мощность 883 кВт	149 389	123 471	17 135	6 399
327-102-0109 (3207-0102-0301)	морские, мощность 691 кВт	71 780	60 764	6 237	

Группа 327-103 - Краны

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
327-103-0100	Краны плавучие самоходные				
327-103-0101 (3207-0103-0101)	при работе в закрытой акватории 16 т	86 138	66 498	16 402	4 557
327-103-0102 (3207-0103-0102)	при работе в закрытой акватории 100 т	112 025	87 677	19 672	6 057
327-103-0103 (3207-0103-0103)	при работе в закрытой акватории 300 т	192 134	155 192	27 049	10 795

## Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
327-103-0104 (3207-0103-0201)	при работе на открытом рейде 16 т	101 394	80 367	16 402	8 988
327-103-0105 (3207-0103-0202)	при работе на открытом рейде 100 т	142 383	113 806	21 713	15 973
327-103-0106 (3207-0103-0203)	при работе на открытом рейде 300 т	229 134	188 829	27 049	21 224
327-103-0200	Краны плавучие несамоходные				
327-103-0201 (3207-0103-0301)	при работе в закрытой акватории 5 т	53 558	40 795	10 964	1 969
327-103-0202 (3207-0103-0401)	при работе на открытом рейде 5 т	62 021	48 489	10 964	3 830

## Группа 327-104 - Понтоны

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
327-104-0100	Понтоны при работе в закрытой акватории				
327-104-0101 (3207-0104-0101)	грузоподъёмностью 40 т	3 293	1 755	1 721	
327-104-0102 (3207-0104-0104)	грузоподъёмностью 100 т	4 100	2 488	1 721	49
327-104-0103 (3207-0104-0102)	грузоподъёмностью 400-450 т	7 405	5 493	1 721	127
327-104-0104 (3207-0104-0103)	грузоподъёмностью 800 т	9 208	7 132	1 721	176
327-104-0200	Понтоны при работе на открытом рейде				
327-104-0201 (3207-0104-0201)	грузоподъёмностью 40 т	3 456	1 903	1 721	138
327-104-0202 (3207-0104-0202)	грузоподъёмностью 100 т	4 508	2 859	1 721	181
327-104-0203 (3207-0104-0203)	грузоподъёмностью 400-450 т	10 173	8 009	1 721	572
327-104-0204 (3207-0104-0204)	грузоподъёмностью 800 т	11 683	9 382	1 721	679
327-104-0300	Понтоны разгружающие				
327-104-0301 (3207-0104-0301)	грузоподъёмностью 1,5 т	49	45		5
327-104-0302 (3207-0104-0302)	грузоподъёмностью 3 т	93	85		5
327-104-0303 (3207-0104-0303)	грузоподъёмностью 5 т	169	154		10
327-104-0304 (3207-0104-0304)	грузоподъёмностью 10 т	283	257		20
327-104-0400	Лебедочные понтоны				
327-104-0401 (3207-0104-0401)	мощностью 70 кВт	20 147	18 315		

## Группа 327-105 - Шаланды

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
327-105-0100	Шаланды несамоходные				
327-105-0101 (3207-0105-0101)	при работе в закрытой акватории 250 т	8 397	4 672	4 114	103
327-105-0102 (3207-0105-0201)	при работе на открытом рейде 250 т	8 873	5 104	4 114	386

**Группа 327-106 - Площадки плавучие сборно-разборные**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
327-106-0100	Площадки плавучие сборно-разборные				
327-106-0101 (3207-0106-0101)	3,5 т	750	682		49
327-106-0102 (3207-0106-0102)	до 13 т	2 506	2 278		137
327-106-0103 (3207-0106-0103)	до 37 т	6 037	5 488		327

**Группа 327-107 - Станции водолазные**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
327-107-0100	Станции водолазные				
327-107-0101 (3207-0107-0101)	на самоходном боте с компрессором, мощность 110 кВт (150 л.с.)	29 475	17 909	12 342	225
327-107-0102 (3207-0107-0201)	на самоходном боте с компрессором, мощность 110 кВт (150 л.с.) при работе в закрытой акватории	35 873	23 726	12 342	1 207
327-107-0103 (3207-0107-0301)	на самоходном боте с компрессором, мощность 110 кВт (150 л.с.) при работе на открытом рейде	44 983	32 008	12 342	3 072

**Группа 327-108 - Кондукторы плавучие**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
327-108-0100	Кондукторы плавучие				

## Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
327-108-0101 (3207-0108-0101)	для погружения свай-оболочек при работе в закрытой акватории	8 481	5 181	3 512	
327-108-0102 (3207-0108-0201)	для погружения свай-оболочек при работе на открытом рейде	10 241	6 781	3 512	992

## Группа 327-109 - Копры

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
327-109-0100	Копры плавучие				
327-109-0101 (3207-0109-0101)	6 т при работе в закрытой акватории	47 085	32 766	13 943	2 115
327-109-0102 (3207-0109-0201)	6 т при работе на открытом рейде	59 378	43 941	13 943	4 689

## Группа 327-110 - Прочие машины и оборудование

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
327-110-0100	Шлюпки				
327-110-0101 (3207-0110-0101)	Шлюпки	10	9		
327-110-0200	Тележки				
327-110-0201 (3207-0110-0201)	слиповые косяковые 150 т	1 537	1 054	476	176
327-110-0202 (3207-0110-0301)	стапельные несамоходные 75 т	1 067	627	476	54
327-110-0203 (3207-0110-0401)	стапельные самоходные 75 т	1 227	772	476	83
327-110-0300	Завозни моторизованные				
327-110-0301 (3207-0204-0301)	66 кВт (90 л.с.)	9 318	6 116	3 271	93
327-110-0302 (3207-0110-0501)	дизельные, 346 кВт	75 802	64 420	6 237	
327-110-0303 (3207-0110-0502)	дизельные, 600 кВт	151 071	132 846	6 237	



**Подраздел 327-2 - Грузовой речной транспорт**  
**Группа 327-201 - Баржи**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
327-201-0100	Баржи				
327-201-0101 (3207-0201-0101)	100 т	3 180	2 003	1 234	24
327-201-0102 (3207-0201-0102)	200 т	3 601	2 386	1 234	29
327-201-0103 (3207-0201-0103)	300 т	3 677	2 455	1 234	34
327-201-0104 (3207-0201-0104)	400 т	4 210	2 939	1 234	122
327-201-0105 (3207-0201-0105)	до 600 т	5 056	3 708	1 234	166

**Группа 327-202 - Буксиры, катера буксирные**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
327-202-0100	Буксиры				
327-202-0101 (3207-0202-0101)	мощностью 110 кВт (150 л.с.)	21 719	14 917	6 706	220
327-202-0102 (3207-0202-0102)	мощностью 221 кВт (300 л.с.)	29 410	21 908	6 706	313
327-202-0103 (3207-0202-0103)	мощностью 331 кВт (450 л.с.)	37 992	28 688	8 125	415
327-202-0200	Катера буксирные				
327-202-0201 (3207-0202-0201)	мощностью 66 кВт (90 л.с.)	15 776	9 514	6 706	103
327-202-0202 (3207-0202-0202)	мощностью 96 кВт (130 л.с.)	16 283	9 975	6 706	112

**Группа 327-203 - Краны**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
327-203-0100	Краны плавучие несамоходные				
327-203-0101 (3207-0203-0101)	5 т	36 773	26 088	10 197	386
327-203-0102 (3207-0203-0102)	16 т	47 655	34 547	12 189	474
327-203-0103 (3207-0203-0103)	25 т	50 648	37 268	12 189	581
327-203-0200	Краны плавучие самоходные речные				
327-203-0201 (3207-0203-0201)	15 т	32 010	27 330	2 459	274

**Группа 327-204 - Прочие машины и оборудование**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
327-204-0100	Кондукторы плавучие				
327-204-0101 (3207-0204-0101)	для погружения железобетонного шпунта и свай	14 781	8 624	6 685	298
327-204-0102 (3207-0204-0102)	для погружения железобетонных свай-оболочек	16 465	12 080	4 011	576
327-204-0200	Копры плавучие с дизель-молотом				
327-204-0201 (3207-0204-0201)	1,8 т	19 325	13 072	6 245	190
327-204-0202 (3207-0204-0202)	6 т	58 816	37 201	22 595	459

**Раздел 328 - Машины и оборудование для гидротехнических работ**

**Подраздел 328-1 - Землесосные снаряды, станции, установки и прочее оборудование**

**Группа 328-101 - Землесосные плавучие снаряды**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
328-101-0100	Землесосные плавучие снаряды				
328-101-0101 (3208-0101-0101)	дизельные, подача 80 м <sup>3</sup> /ч, напор 30 м	29 992	21 900	7 452	664
328-101-0102 (3208-0101-0102)	дизельные, подача 140 м <sup>3</sup> /ч, напор 37-52 м	56 257	44 538	9 173	1 548
328-101-0103 (3208-0101-0201)	электрические, подача 80 м <sup>3</sup> /ч, напор 40 м	18 165	12 388	5 731	567
328-101-0104 (3208-0101-0202)	электрические, подача 140 м <sup>3</sup> /ч, напор 37-52 м	28 465	20 512	7 452	1 099
328-101-0105 (3208-0101-0203)	электрические, подача 200 м <sup>3</sup> /ч, напор 50-63 м	45 299	33 746	10 326	1 793
328-101-0106 (3208-0101-0204)	электрические, подача 400 м <sup>3</sup> /ч, напор 71 м	73 649	58 280	12 047	3 092
328-101-0107 (3208-0101-0205)	электрические, подача 600 м <sup>3</sup> /ч, напор 80 м	107 171	88 010	13 080	4 142
328-101-0108 (3208-0101-0301)	электрические с ЭГЗУ, подача 200 м <sup>3</sup> /ч, напор 50-63 м	48 139	36 328	10 326	1 680
328-101-0109 (3208-0101-0302)	электрические с ЭГЗУ, подача 400 м <sup>3</sup> /ч, напор 71 м	84 257	67 923	12 047	2 858
328-101-0200	Плавучий несамоходный свайно-папильонажный земснаряд с фрезерным разрыхлителем				
328-101-0201 (3208-0101-0401)	мощностью 736 кВт	828 240	737 534	21 404	
328-101-0202 (3208-0101-0402)	мощностью 1325 кВт	1 523 452	1 362 624	31 017	

**Группа 328-102 - Землесосные станции перекачки электрические**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
328-102-0100	Землесосные станции перекачки электрические плавучие				
328-102-0101 (3208-0102-0101)	подачей 200 м3/ч, напором 63 м	25 120	18 809	5 593	689
328-102-0102 (3208-0102-0102)	подачей 400 м3/ч, напором 71 м	44 073	36 039	5 593	210
328-102-0103 (3208-0102-0103)	подачей 600 м3/ч, напором 80 м	64 386	54 506	5 593	347
328-102-0200	Землесосные станции перекачки электрические стационарные				
328-102-0201 (3208-0102-0201)	подачей 80 м3/ч, напором 40 м	10 045	6 654	3 442	142
328-102-0202 (3208-0102-0202)	подачей 140 м3/ч, напором 37-52 м	13 597	9 883	3 442	332
328-102-0203 (3208-0102-0203)	подачей 200 м3/ч, напором 50-63 м	23 358	17 208	5 593	537
328-102-0204 (3208-0102-0204)	подачей 400 м3/ч, напором 71 м	41 329	34 784	3 872	151
328-102-0205 (3208-0102-0205)	подачей 600 м3/ч, напором 80 м	59 716	51 499	3 872	244

**Группа 328-103 - Землесосные установки**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
328-103-0100	Землесосные установки электрические стационарные				
328-103-0101 (3208-0103-0101)	подачей 80 м3/ч, напор насосной станции 57 м, напор землесосной установки 40 м	27 103	18 443	8 605	469
328-103-0102 (3208-0103-0102)	подачей 140 м3/ч, напор насосной станции 90 м, напор землесосной установки 37-52 м	39 580	29 786	8 605	977
328-103-0103 (3208-0103-0103)	подачей 200 м3/ч, напор насосной станции 100 м, напор землесосной установки 63 м	53 053	42 034	8 605	1 544
328-103-0104 (3208-0103-0104)	подачей 400 м3/ч, напор насосной станции 95 м, напор землесосной установки 71 м	73 866	60 955	8 605	488
328-103-0200	Землесосные установки электрические плавучие				
328-103-0201 (3208-0103-0201)	подачей 400 м3/ч, напор насосной станции 95 м, напор землесосной установки 71 м	73 744	60 844	8 605	303

Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
328-103-0300	Землесосные установки плавучие				
328-103-0301 (3208-0103-0301)	25 м3/ч	9 928	6 547	3 442	34

Группа 328-104 - Оборудование для разработки подводных траншей

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
328-104-0100	Гидромониторно-эжекторные и землесосные снаряды				
328-104-0101 (3208-0104-0101)	для разработки подводных траншей, 30 м3/ч	33 811	23 332	10 285	2 574
328-104-0102 (3208-0104-0102)	для разработки подводных траншей, 90 м3/ч	43 095	30 291	12 342	4 914
328-104-0103 (3208-0104-0103)	Гидромониторно-эжекторные снаряды для разработки подводных траншей, 26,5 м3/ч (при работе на размыв), 37 м3/ч (при работе на отсос)	27 490	18 235	9 384	391
328-104-0104 (3208-0104-0104)	Гидромониторно-эжекторные снаряды для разработки подводных траншей, 150 м3/ч (при работе на отсос)	48 073	36 947	9 384	1 114
328-104-0200	Установки скреперные для устройства подводных траншей				
328-104-0201 (3208-0104-0201)	с ковшом 1-1,5 м3	13 378	10 681	2 057	308

Группа 328-105 - Насосные станции и гидромониторно-насосные установки

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
328-105-0100	Насосные станции дизельные стационарные				
328-105-0101 (3208-0105-0101)	подачей 80 м3/ч, напор насосной станции 57 м, напор землесосной станции 40 м	37 738	28 111	8 605	425
328-105-0200	Насосные станции плавучие				
328-105-0201 (3208-0105-0201)	подачей 80 м3/ч, напор насосной станции 57 м, напор землесосной станции 40 м	37 940	28 295	8 605	454
328-105-0202 (3208-0105-0202)	перекачки, дизельные мощностью 1971 кВт	229 530	200 390	11 491	
328-105-0300	Гидромониторно-насосные установки				

Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
328-105-0301 (3208-0105-0301)	дизельные стационарные, 400 мЗ/ч, напор 40 м	6 762	5 259	1 234	20
328-105-0302 (3208-0105-0302)	дизельные стационарные, 700 мЗ/ч, напор 80 м	17 590	14 221	2 459	15

**Группа 328-106 - Виброуплотнители и гидравлические установки**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
328-106-0100	Виброуплотнители для подводных постелей				
328-106-0101 (3208-0106-0101)	при работе в закрытой акватории	647	543	62	
328-106-0102 (3208-0106-0201)	при работе на открытом рейде	781	665	62	
328-106-0200	Установки виброуплотнительные плавучие				
328-106-0201 (3208-0106-0301)	в закрытой акватории	4 863	3 533	1 234	830
328-106-0202 (3208-0106-0401)	для работы на открытом рейде	8 461	6 211	2 057	2 350
328-106-0300	Установки гидравлические для размыва и отсоса грунта				
328-106-0301 (3208-0106-0501)	Установки гидравлические для размыва и отсоса грунта	6 320	4 506	1 721	440

**Отдел 33 - Машины транспортные**

**Раздел 331 - Машины транспортные общего назначения**

**Подраздел 331-1 - Автомобили бортовые**

**Группа 331-101 - Автомобили бортовые**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
331-101-0100	Автомобили бортовые				
331-101-0101 (3301-0201-0101)	грузоподъемностью до 5 т	5 621	3 871	1 721	195
331-101-0102 (3301-0201-0102)	грузоподъемностью до 8 т	6 437	4 613	1 721	244
331-101-0103 (3301-0201-0103)	грузоподъемностью до 10 т	6 574	4 737	1 721	215
331-101-0104 (3301-0201-0104)	грузоподъемностью до 15 т	8 529	6 273	2 057	269
331-101-0200	Автомобили бортовые, грузопассажирские				
331-101-0201 (3301-0201-0201)	грузоподъемностью до 1,5 т	5 057	3 358	1 721	

**Группа 331-102 - Автомобили бортовые с кран-манипуляторной установкой**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
331-102-0100	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой				
331-102-0101 (3301-0202-0103)	грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	7 191	5 298	1 721	

**Группа 331-103 - Автопоезда бортовые**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
331-103-0100	Автопоезд в составе седельного тягача и полуприцепа бортового				
331-103-0101	Автопоезд в составе седельного тягача и полуприцепа бортового грузоподъёмностью 30 т	11 248	8 744	2 057	88

**Подраздел 331-2 - Фургоны**

**Группа 331-201 - Фургоны общего назначения**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
331-201-0100	Фургон промтоварный				
331-201-0101 (3301-0401-0101)	грузоподъёмностью 5 т	5 827	4 058	1 721	195
331-201-0102 (3301-0401-0102)	грузоподъёмностью 10 т	6 322	4 508	1 721	215

**Раздел 332 - Машины транспортные специализированные**

**Подраздел 332-1 - Автомобили-самосвалы**

**Группа 332-101 - Автомобили-самосвалы**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
332-101-0100	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные)				

Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
332-101-0101 (3301-0101-0101)	грузоподъемностью 7 т	5 840	4 070	1 721	195
332-101-0102 (3301-0101-0102)	грузоподъемностью 10 т	6 072	4 281	1 721	200
332-101-0103 (3301-0101-0103)	грузоподъемностью 15 т	7 608	5 435	2 057	264
332-101-0104 (3301-0101-0108)	грузоподъемностью 20 т	8 723	6 449	2 057	264
332-101-0105 (3301-0101-0109)	грузоподъемностью 25,5 т	9 614	7 259	2 057	264
332-101-0106 (3301-0101-0104)	грузоподъемностью 30 т	10 890	8 419	2 057	264
332-101-0200	Автомобили-самосвалы карьерные (внедорожные)				
332-101-0201 (3301-0101-0105)	грузоподъемностью 40-42 т	13 553	10 551	2 459	318
332-101-0202 (3301-0101-0106)	грузоподъемностью 75 т	36 099	31 047	2 459	523
332-101-0203 (3301-0101-0107)	грузоподъемностью 110 т	55 010	48 239	2 459	855

Группа 332-102 - Автопоезда самосвальные

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
332-102-0100	Автопоезд в составе самосвала и прицепа самосвального				
332-102-0101	Автопоезд в составе самосвала грузоподъемностью 20 т и прицепа самосвального грузоподъемностью 20 т	10 432	8 003	2 057	264
332-102-0200	Автопоезд в составе седельного тягача и полуприцепа самосвального				
332-102-0201	Автопоезд в составе седельного тягача и полуприцепа самосвального грузоподъемностью 38 т	13 475	10 769	2 057	88

Подраздел 332-2 - Автоцистерны

Группа 332-201 - Автоцистерны

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
332-201-0100	Автоцистерна				

## Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
332-201-0101 (3305-0101-0101)	Автоцистерна	8 956	6 903	1 721	

## Группа 332-202 - Автоцементовозы

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
332-202-0100	Автоцементовозы				
332-202-0101 (3305-0101-0201)	грузоподъемностью 13 т	8 866	6 579	2 057	112
332-202-0102 (3305-0101-0202)	грузоподъемностью 20 т	9 501	7 156	2 057	112

## Группа 332-203 - Автобитумовозы

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
332-203-0100	Автобитумовозы				
332-203-0101 (3201-0202-0201)	15 т	11 565	9 033	2 057	88
332-203-0102 (3201-0202-0202)	20 т	12 195	9 605	2 057	89

## Группа 332-204 - Илососные машины

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
332-204-0100	Илососные машины				
332-204-0101 (3305-0101-0301)	Илососные машины, ёмкость 7 м3	8 324	6 086	2 057	

## Подраздел 332-3 - Автобетоносмесители

## Группа 332-301 - Автобетоносмесители

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
332-301-0100	Автобетоносмесители				
332-301-0101 (3103-0201-0101)	объемом барабана 6 м3	9 934	7 550	2 057	
332-301-0102 (3103-0201-0102)	объемом барабана 8 м3	10 850	8 383	2 057	



Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
332-301-0103 (3103-0201-0103)	объемом барабана 10 м <sup>3</sup>	11 169	8 673	2 057	
332-301-0200	Автобетоносмесители на базе автомобиля				
332-301-0201 (3103-0201-0201)	Автобетоносмесители на базе автомобиля, объем барабана 2,7 м <sup>3</sup>	6 480	4 410	2 057	78
332-301-0202 (3103-0201-0202)	Автобетоносмеситель на базе автомобиля, объем барабана 4 м <sup>3</sup>	8 852	6 566	2 057	

Подраздел 332-4 - Плетьевозы

Группа 332-401 - Плетьевозы

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
332-401-0100	Плетьевозы на автомобильном ходу				
332-401-0101 (3305-0104-0101)	грузоподъемностью до 12 т	7 330	5 183	2 057	181
332-401-0102 (3305-0104-0102)	грузоподъемностью до 19 т	11 150	8 655	2 057	161
332-401-0103 (3305-0104-0103)	грузоподъемностью до 30 т	20 472	17 130	2 057	322
332-401-0104 (3305-0104-0104)	грузоподъемностью до 50 т	23 298	19 410	2 459	361
332-401-0200	Плетьевозы тракторные				
332-401-0201 (3305-0104-0201)	Плетьевозы тракторные грузоподъемностью 30 т	11 331	10 301		220

Подраздел 332-5 - Специализированный автотранспорт

Группа 332-501 - Специальный грузовой транспорт

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
332-501-0100	Спецавтомашины				
332-501-0101 (3305-0102-0101)	на шасси типа ГАЗ	6 565	4 729	1 721	
332-501-0200	Спецавтомашины-вездеходы				
332-501-0201 (3305-0102-0201)	грузоподъемностью до 8 т	6 395	4 575	1 721	
332-501-0300	Болотоходы				
332-501-0301 (3305-0103-0101)	грузоподъемностью 36 т	14 336	11 552	2 057	
332-501-0400	Шасси самоходные				
332-501-0401 (3305-0105-0101)	(Т16 МТ), 0,9 т	3 652	2 452	1 206	29

## Продолжение таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
332-501-0500	Лыжи-самосвал прицепные				
332-501-0501 (3305-0106-0101)	Лыжи-самосвал прицепные	40	36		2
332-501-0600	Лыжи прицепные для перевозки грузов				
332-501-0601 (3305-0107-0101)	Лыжи прицепные для перевозки грузов в заболоченных местностях	158	144		24
332-501-0700	Машины для свозки леса				
332-501-0701 (3305-0108-0101)	мощностью 96 кВт (130 л.с.)	10 461	8 029	2 057	493
332-501-0800	Транспортеры				
332-501-0801 (3305-0109-0101)	для перевозки опор	4 654	2 750	2 057	54
332-501-0900	Транспортеры самоходные				
332-501-0901 (3305-0109-0201)	Самоходные модульные транспортеры СПМТ (1 платформа 6 осевых линий)	62 734	54 069	4 114	
332-501-0902 (3305-0109-0202)	Самоходные модульные транспортеры СПМТ (2 платформы по 6 осевых линий)	117 685	104 024	4 114	
332-501-0903 (3305-0109-0203)	Самоходные модульные транспортеры СПМТ (1 платформа 4 осевых линий; 1 платформа 6 осевых линий)	108 526	95 698	4 114	
332-501-0904 (3305-0109-0204)	Самоходные модульные транспортеры СПМТ (2 платформы по 4 осевых линий; 2 платформы по 6 осевых линии)	209 268	187 282	4 114	
332-501-0905 (3305-0109-0205)	Самоходные модульные транспортеры СПМТ (1 силовой блок; 2 платформы по 4 осевых линий)	124 717	108 646	6 573	
332-501-0906 (3305-0109-0206)	Самоходные модульные транспортеры СПМТ (1 силовой блок; 2 платформы по 5 осевых линий)	133 908	117 002	6 573	
332-501-0907 (3305-0109-0207)	Самоходные модульные транспортеры СПМТ (1 силовой блок; 2 платформы по 6 осевых линий)	143 066	125 327	6 573	
332-501-0908 (3305-0109-0208)	Самоходные модульные транспортеры СПМТ (2 силовых блока; 4 платформы по 4 осевых линий)	237 073	210 788	6 573	
332-501-0909 (3305-0109-0209)	Самоходные модульные транспортеры СПМТ (2 силовых блока; 2 платформы по 4 осевых линий; 2 платформы по 5 осевых линий)	246 232	219 114	6 573	

Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
332-501-0910 (3305-0109-0210)	Самоходные модульные транспортеры СПМТ (2 силовых блока; 2 платформы по 5 осевых линий; 2 платформы по 6 осевых линий)	264 549	235 766	6 573	

**Подраздел 332-6 - Пассажирский транспорт**  
**Группа 332-601 - Автобусы малые**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
332-601-0100	Автобусы малые				
332-601-0101 (3301-0302-0101)	количеством мест для сидения от 16 до 25, длиной от 7 до 7,5 м	4 784	3 110	1 721	

**Раздел 333 - Тягачи, полуприцепы и цистерны**  
**Подраздел 333-1 - Тягачи**  
**Группа 333-101 - Тягачи**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
333-101-0100	Тягачи седельные				
333-101-0101 (3304-0201-0101)	грузоподъемностью 12 т	7 382	5 230	2 057	88
333-101-0102 (3304-0201-0102)	грузоподъемностью 15 т	8 595	6 333	2 057	88
333-101-0103 (3304-0201-0103)	грузоподъемностью 22 т	9 095	6 787	2 057	88
333-101-0104 (3304-0201-0104)	грузоподъемностью 30 т	9 745	7 378	2 057	88
333-101-0105 (3304-0201-0105)	грузоподъемностью 40 т	10 494	8 059	2 057	88
333-101-0106 (3304-0201-0106)	грузоподъемностью 60 т	10 977	8 498	2 057	88
333-101-0107 (3304-0201-0107)	грузоподъемностью 150 т	21 229	17 818	2 057	
333-101-0108 (3304-0201-0108)	грузоподъемностью 200 т	28 241	24 193	2 057	

**Подраздел 333-2 - Полуприцепы и прицепы**  
**Группа 333-201 - Полуприцепы**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
333-201-0100	Полуприцепы общего назначения				
333-201-0101 (3302-0201-0101)	грузоподъёмностью 12 т	877	797		
333-201-0102 (3302-0201-0102)	грузоподъёмностью 15 т	1 363	1 239		
333-201-0103 (3302-0201-0103)	грузоподъёмностью 20 т	920	836		
333-201-0200	Полуприцепы-тяжеловозы				
333-201-0201 (3302-0201-0203)	грузоподъёмностью 20 т	1 642	1 493		
333-201-0202 (3302-0201-0204)	грузоподъёмностью 30 т	1 959	1 781		
333-201-0203 (3302-0201-0201)	грузоподъёмностью 40 т	2 046	1 860		
333-201-0204 (3302-0201-0202)	грузоподъёмностью 60 т	2 578	2 344		
333-201-0300	Полуприцепы-панелевозы				
333-201-0301 (3302-0201-0301)	грузоподъёмностью 20 т	1 294	1 176		

**Группа 333-202 - Прицепы**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
333-202-0100	Прицеп-цистерна				
333-202-0101 (3302-0202-0101)	объемом 5 м <sup>3</sup>	679	617		

**Группа 333-203 - Прицепы автомобильные**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
333-203-0100	Прицепы автомобильные				
333-203-0101 (3302-0103-0101)	грузоподъёмностью до 5 т	521	474		

**Раздел 334 - Тракторы, прицепы и тележки тракторные**  
**Подраздел 334-1 - Тракторы**  
**Группа 334-101 - Тракторы на гусеничном ходу**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
334-101-0100	Тракторы на гусеничном ходу				
334-101-0101 (3304-0101-0101)	мощностью 59 кВт (80 л.с.)	6 875	5 011	1 721	83
334-101-0102 (3304-0101-0102)	мощностью 79 кВт (108 л.с.)	7 907	5 707	2 057	88
334-101-0103 (3304-0101-0103)	мощностью 96 кВт (130 л.с.)	9 283	6 958	2 057	112
334-101-0104 (3304-0101-0104)	мощностью 103 кВт (140 л.с.)	10 012	7 621	2 057	117
334-101-0105 (3304-0101-0105)	мощностью 121 кВт (165 л.с.)	10 065	7 669	2 057	117
334-101-0106 (3304-0101-0106)	мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	10 438	8 008	2 057	117
334-101-0107 (3304-0101-0107)	мощностью 132 кВт (180 л.с.)	11 605	8 780	2 459	127
334-101-0108 (3304-0101-0108)	мощностью 228 кВт (310 л.с.)	22 892	19 330	2 057	293
334-101-0200	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве				
334-101-0201 (3304-0101-0201)	мощностью до 59 кВт (80 л.с.)	7 124	5 237	1 721	83
334-101-0202 (3304-0101-0202)	мощностью 79 кВт (108 л.с.)	8 186	5 961	2 057	93
334-101-0203 (3304-0101-0203)	мощностью 96 кВт (130 л.с.)	9 805	7 433	2 057	117
334-101-0204 (3304-0101-0204)	мощностью 103 кВт (140 л.с.)	10 471	8 038	2 057	122
334-101-0205 (3304-0101-0205)	мощностью 121 кВт (165 л.с.)	10 526	8 088	2 057	122
334-101-0206 (3304-0101-0206)	мощностью 132 кВт (180 л.с.)	11 140	8 646	2 057	132
334-101-0207 (3304-0101-0207)	мощностью 228 кВт (310 л.с.)	25 118	21 354	2 057	318
334-101-0300	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов				
334-101-0301 (3304-0101-0301)	мощностью до 59 кВт (80 л.с.)	7 700	5 761	1 721	93
334-101-0302 (3304-0101-0302)	мощностью 96 кВт (130 л.с.)	9 437	7 098	2 057	117
334-101-0303 (3304-0101-0303)	мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	12 064	9 486	2 057	156
334-101-0304 (3304-0101-0304)	мощностью 228 кВт (310 л.с.)	26 781	22 865	2 057	366
334-101-0305 (3304-0101-0305)	мощностью 244 кВт (330 л.с.)	36 497	31 698	2 057	518

## Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
334-101-0400	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой				
334-101-0401 (3304-0101-0401)	мощностью 96 кВт (130 л.с.)	11 490	8 964	2 057	239
334-101-0402 (3304-0101-0402)	мощностью 132 кВт (180 л.с.)	12 905	10 251	2 057	425
334-101-0500	Тракторы на гусеничном ходу лесохозяйственные				
334-101-0501 (3304-0101-0501)	мощностью 58,8 кВт (80 л.с.)	8 136	6 157	1 721	103
334-101-0600	Тракторы на гусеничном ходу специальные виноградниковые				
334-101-0601 (3304-0101-0601)	мощностью 47,4 кВт (64,4 л.с.)	7 830	5 879	1 721	98
334-101-0700	Тракторы на гусеничном ходу сельскохозяйственные общего назначения				
334-101-0701 (3304-0101-0701)	мощностью 55 кВт (74,8 л.с.)	7 657	5 722	1 721	93
334-101-0702 (3304-0101-0702)	мощностью 76 кВт (103 л.с.)	9 111	6 802	2 057	107
334-101-0703 (3304-0101-0703)	мощностью 90,7 кВт (123 л.с.)	11 733	9 185	2 057	142
334-101-0800	Тракторы на гусеничном ходу, Т170 в составе кабелеукладочной колонны				
334-101-0801 (3204-0202-0301)	мощностью 125 кВт (170 л.с.)	14 712	11 894	2 057	557

## Группа 334-102 - Тракторы на пневмоколесном ходу

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
334-102-0100	Тракторы на пневмоколесном ходу				
334-102-0101 (3304-0102-0101)	мощностью 18 кВт (25 л.с.)	3 415	2 237	1 206	44
334-102-0102 (3304-0102-0102)	мощностью 29 кВт (40 л.с.)	4 464	3 020	1 441	54
334-102-0103 (3304-0102-0103)	мощностью 40 кВт (55 л.с.)	5 180	3 671	1 441	64
334-102-0104 (3304-0102-0104)	мощностью 59 кВт (80 л.с.)	6 194	4 392	1 721	73
334-102-0105 (3304-0102-0105)	мощностью 158 кВт (215 л.с.)	11 900	9 337	2 057	156
334-102-0200	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве				

Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
334-102-0201 (3304-0102-0201)	мощностью 18 кВт (25 л.с.)	3 455	2 273	1 206	44
334-102-0202 (3304-0102-0202)	мощностью 29 кВт (40 л.с.)	4 516	3 068	1 441	54
334-102-0203 (3304-0102-0203)	мощностью 40 кВт (55 л.с.)	5 254	3 738	1 441	64
334-102-0204 (3304-0102-0204)	мощностью 59 кВт (80 л.с.)	6 162	4 363	1 721	73
334-102-0205 (3304-0102-0205)	мощностью 158 кВт (215 л.с.)	12 137	9 553	2 057	166
334-102-0300	Тракторы на пневмоколесном ходу при сооружении магистральных трубопроводов				
334-102-0301 (3304-0102-0301)	мощностью 29 кВт (40 л.с.)	4 524	3 075	1 441	59
334-102-0302 (3304-0102-0302)	мощностью 40 кВт (55 л.с.)	5 465	3 930	1 441	68
334-102-0303 (3304-0102-0303)	мощностью 59 кВт (80 л.с.)	6 157	4 358	1 721	73
334-102-0304 (3304-0102-0304)	мощностью 108 кВт (145 л.с.)	10 299	7 882	2 057	142
334-102-0305 (3304-0102-0305)	мощностью 158 кВт (215 л.с.)	13 475	10 769	2 057	200

Группа 334-103 - Тракторы колесные

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
334-103-0100	Тракторы пропашные колесные универсальные				
334-103-0101 (3304-0103-0101)	мощностью 31,6 кВт (43 л.с.)	4 085	2 846	1 206	59
334-103-0200	Тракторы сельскохозяйственные универсальные				
334-103-0201 (3304-0103-0201)	мощностью 15,5 кВт (21,1 л.с.)	3 615	2 418	1 206	54
334-103-0202 (3304-0103-0202)	мощностью 39 кВт (53 л.с.)	5 408	3 878	1 441	68
334-103-0203 (3304-0103-0203)	мощностью 45 кВт (61 л.с.)	6 130	4 334	1 721	73

**Подраздел 334-2 - Прицепы, тележки тракторные**  
**Группа 334-201 - Прицепы тракторные**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
334-201-0100	Прицепы тракторные				
334-201-0101 (3302-0101-0101)	грузоподъёмностью 2 т	109	99		

**Группа 334-202 - Тележки тракторные**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
334-202-0100	Тележки тракторные				
334-202-0101 (3302-0102-0101)	грузоподъёмностью 20 т	877	797		15
334-202-0200	Тележки тракторные саморазгружающиеся				
334-202-0201 (3302-0102-0201)	грузоподъёмностью 9 т	1 350	1 227		20

**Отдел 34 - Промышленное оборудование и механизированный инструмент**  
**Раздел 341 - Станочное оборудование**  
**Подраздел 341-1 - Металлорежущие станки**  
**Группа 341-101 - Станки строгальные**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
341-101-0100	Станки строгальные по металлу				
341-101-0101 (3401-0101-0101)	Станки строгальные по металлу	55	50		5

**Группа 341-102 - Станки сверлильные**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
341-102-0100	Станки сверлильные				
341-102-0101 (3401-0102-0101)	Станки сверлильные	56	51		5



**Группа 341-103 - Станки фрезерные**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
341-103-0100	Станки фрезерные				
341-103-0101 (3401-0103-0101)	Станки фрезерные	3 435	1 884	1 721	93

**Группа 341-104 - Станки трубоотрезные**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
341-104-0100	Станки трубоотрезные				
341-104-0101 (3401-0104-0101)	Станки трубоотрезные	3 584	2 019	1 721	127

**Группа 341-105 - Станки для резки металлопроката**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
341-105-0100	Станки для резки металлопроката				
341-105-0101 (3401-0105-0101)	Станки для резки арматуры	235	214		10
341-105-0102 (3401-0105-0102)	Пила маятниковая для резки металлопроката	77	70		

**Группа 341-106 - Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
341-106-0100	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)				
341-106-0101 (3401-0106-0101)	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	317	288		29

**Группа 341-107 - Оборудование для райберовки отверстий**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
341-107-0100	Машины для райберовки отверстий				
341-107-0101 (3401-0107-0101)	PM70TG	174	158		

**Подраздел 341-2 - Обрабатывающие станки**  
**Группа 341-201 - Станки токарно-винторезные**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
341-201-0100	Станки токарно-винторезные				
341-201-0101 (3401-0201-0101)	Станки токарно-винторезные	3 601	2 035	1 721	88

**Группа 341-202 - Станки трубонарезные**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
341-202-0100	Станки трубонарезные				
341-202-0101 (3401-0202-0101)	Станки трубонарезные	3 853	2 264	1 721	117

**Группа 341-203 - Станки точильные**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
341-203-0100	Станки точильные двухсторонние				
341-203-0101 (3401-0203-0101)	Станки точильные двухсторонние	3 379	1 833	1 721	83
341-203-0200	Станки для заточки бурового инструмента				
341-203-0201 (3401-0203-0201)	Станки для заточки бурового инструмента	316	287		
341-203-0300	Станки с абразивным кругом				
341-203-0301 (3401-0203-0301)	Станки с абразивным кругом	34	31		

**Группа 341-204 - Станки для гибки**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
341-204-0100	Станки для гибки арматуры				
341-204-0101 (3401-0204-0101)	Станки для гибки арматуры	299	272		10
341-204-0200	Станки для гнутья ручные				
341-204-0201 (3401-0204-0201)	Станки для гнутья ручные	93	85		

**Группа 341-205 - Прочие станки**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
341-205-0100	Станки с электромеханическим приводом для размотки рулонного материала				
341-205-0101 (3401-0205-0101)	Станки с электромеханическим приводом для размотки рулонного материала	3 424	1 874	1 721	44

**Подраздел 341-3 - Станки для прессования**  
**Группа 341-301 - Пресс гидравлический**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
341-301-0100	Пресс гидравлический с электроприводом				
341-301-0101 (3401-0301-0101)	Пресс гидравлический с электроприводом	129	117		5

**Группа 341-302 - Пресс кривошипный**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
341-302-0100	Пресс кривошипный простого действия				
341-302-0101 (3401-0302-0101)	25 кН (2,5 тс)	3 457	1 904	1 721	44

**Группа 341-303 - Пресс листогибочный кривошипный**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
341-303-0100	Пресс листогибочный кривошипный				
341-303-0101 (3401-0303-0101)	1000 кН (100 тс)	4 710	3 043	1 721	83

**Группа 341-304 - Пресс-ножницы**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
341-304-0100	Пресс-ножницы комбинированные				
341-304-0101 (3401-0304-0101)	Пресс-ножницы комбинированные	3 428	1 877	1 721	54

**Подраздел 341-4 - Режущие станки**

**Группа 341-401 - Станки для резки камня и керамики**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
341-401-0100	Станки камнерезные универсальные				
341-401-0101 (3401-0401-0101)	Станки камнерезные универсальные	3 585	2 020	1 721	166
341-401-0200	Станок для резки керамики				
341-401-0201 (3401-0401-0201)	Станок для резки керамики	3 280	1 743	1 721	

**Раздел 342 - Промышленное оборудование**

**Подраздел 342-1 - Оборудование для поверхностной обработки**

**Группа 342-101 - Аппараты дробеструйные**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
342-101-0100	Аппараты дробеструйные				
342-101-0101 (3402-0101-0101)	Аппараты дробеструйные	1 293	1 175		

**Группа 342-102 - Аппарат пескоструйный**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
342-102-0100	Аппарат пескоструйный				
342-102-0101 (3402-0102-0101)	Аппарат пескоструйный	315	262	34	5

**Группа 342-103 - Установка аэродинамическая для напыления тепловой изоляции**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
342-103-0100	Установка аэродинамическая для напыления тепловой изоляции				
342-103-0101 (3402-0103-0101)	Установка аэродинамическая для напыления тепловой изоляции	6 840	3 740	3 442	59

**Группа 342-104 - Установки для напыления эластомеров**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
342-104-0100	Дозирующие установки для напыления двухкомпонентных эластомеров				
342-104-0101 (3402-0104-0101)	Дозирующие установки для напыления двухкомпонентных эластомеров, общей мощностью 18 кВт типа Evolution G-30H	1 222	1 111		

**Подраздел 342-2 - Промышленные установки**

**Группа 342-201 - Вентиляторы**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
342-201-0100	Вентиляторы во взрывобезопасном исполнении				
342-201-0101 (3402-0201-0101)	Вентиляторы во взрывобезопасном исполнении	3 949	2 137	2 018	73
342-201-0200	Вентиляторы радиальные общего назначения				
342-201-0201 (3402-0201-0201)	15000 м3/ч	121	110		5

**Группа 342-202 - Градирни**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
342-202-0100	Градирни малогабаритные передвижные				
342-202-0101 (3402-0202-0101)	Градирни малогабаритные передвижные	154	140		
342-202-0200	Градирни сборно-разборные капельные вентиляционные				
342-202-0201 (3402-0202-0201)	Градирни сборно-разборные капельные вентиляционные	917	834		

**Группа 342-203 - Очистные установки**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
342-203-0100	Установки для очистки канализации				
342-203-0101 (3402-0203-0101)	Установки для очистки канализации	3 974	2 374	1 721	
342-203-0200	Установки для разрядно-импульсной очистки				
342-203-0201 (3402-0203-0201)	Установка электроразрядная многофункциональная типа "Пульс-1М", мощностью до 3 кВт	1 252	1 138		

**Группа 342-204 - Установки для регенерации**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
342-204-0100	Установка "Суховой"				
342-204-0101 (3402-0204-0101)	Установка "Суховой"	414	376		20
342-204-0200	Установка "Иней"				
342-204-0201 (3402-0204-0201)	Установка "Иней"	440	400		20
342-204-0300	Установка вакуумной обработки трансформаторного масла				
342-204-0301 (3402-0204-0301)	Установка вакуумной обработки трансформаторного масла	2 614	2 376		117
342-204-0400	Установка передвижная маслоочистительная (центрифуга)				
342-204-0401 (3402-0204-0401)	Установка передвижная маслоочистительная (центрифуга)	750	682		34

Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
342-204-0500	Электрокалорифер				
342-204-0501 (3402-0204-0501)	Электрокалорифер	848	771		
342-204-0600	Шкаф сушильный				
342-204-0601 (3402-0204-0601)	Шкаф сушильный	89	81		44
342-204-0700	Установка дегазационная для кабельного масла				
342-204-0701 (3402-0204-0701)	Установка дегазационная для кабельного масла	2 374	2 158		93
342-204-0800	Установка для восстановления цеолитов				
342-204-0801 (3402-0204-0801)	Установка для восстановления цеолитов	337	306		54
342-204-0900	Установка передвижная цеолитовая				
342-204-0901 (3402-0204-0901)	Установка передвижная цеолитовая	1 337	1 215		59
342-204-1000	Установки для химической очистки маслопроводов				
342-204-1001 (3402-0204-1001)	Установки для химической очистки маслопроводов	2 020	1 421	576	59
342-204-1100	Маслоподогреватели				
342-204-1101 (3402-0204-1101)	Маслоподогреватели	1 859	1 690		98
342-204-1200	Оборудование для ремонта и восстановления кровельного покрытия				
342-204-1201 (3402-0204-1201)	Установка для приготовления горячей рубероидной массы ВИР 1.01	5 210	3 255	2 057	111
342-204-1202 (3402-0204-1202)	Установка для переработки битумосодержащих материалов ВИР 1.02	432	393		111
342-204-1203 (3402-0204-1203)	Установка для снятия и измельчения старых дефектных рубероидных ковров ВИР 1.03	492	447		111
342-204-1204 (3402-0204-1204)	Резчик мягкой кровли с бензиновым двигателем	255	232		111

Группа 342-205 - Оборудование для сортировки материалов и изделий

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
342-205-0100	Грохоты инерционные среднего типа				
342-205-0101 (3402-0205-0101)	Грохоты инерционные среднего типа	405	368		15
342-205-0200	Вибробункеры				

## Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
342-205-0201 (3402-0205-0201)	Вибробункеры	49	45		29
342-205-0300	Вибросито				
342-205-0301 (3402-0205-0301)	Вибросито	45	41		29

## Группа 342-206 - Оборудование для транспортировки

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
342-206-0100	Рольганг приводной стоечный				
342-206-0101 (3402-0206-0101)	Рольганг приводной стоечный	3 315	1 976	1 441	29
342-206-0200	Транспортные устройства с кантователями				
342-206-0201 (3402-0206-0201)	Транспортные устройства с кантователями	6 935	4 824	2 057	122
342-206-0300	Постаменты с кантователями				
342-206-0301 (3402-0206-0301)	Постаменты с кантователями	10 570	6 953	3 689	166

## Группа 342-207 - Прочее оборудование

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
342-207-0100	Прочее оборудование				
342-207-0101 (3402-0207-0101)	Машины арматурно-навивочные для резервуаров, до 10000 м3	6 540	4 175	2 459	376
342-207-0102 (3402-0207-0102)	Фильтр-пресс	79	72		5
342-207-0103 (3402-0207-0103)	Машина испытательная универсальная	2 846	1 549	1 441	
342-207-0104 (3402-0207-0104)	Горн	24	22		
342-207-0105 (3402-0207-0105)	Кантователь шин	107	97		
342-207-0106 (3402-0207-0106)	Автоклав для вулканизации резинового покрытия	2 925	1 791	1 206	
342-207-0107 (3402-0207-0107)	Установка электронагревательная для утюжки пола	363	330		
342-207-0108 (3402-0207-0108)	Дробилки молотковые	3 668	2 096	1 721	122
342-207-0109 (3402-0207-0109)	Установки электрометаллизационные	7 237	4 101	3 442	68



Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
342-207-0110 (3402-0207-0110)	Печи нагревательные	462	420		
342-207-0111 (3402-0207-0111)	Шинотрубогибы	3 382	1 836	1 721	54
342-207-0112 (3402-0207-0112)	Радиостанции "Motorola"	3	3		
342-207-0113 (3402-0207-0113)	Машина свинцесварочная однофазная	59	54		5
342-207-0114 (3402-0207-0114)	Механизм монтажный для гибки листового металла	3 102	1 782	1 441	107
342-207-0115 (3402-0207-0115)	Машины листогибочные специальные (вальцы)	308	280		15
342-207-0116 (3402-0207-0116)	Машины для выдачи пучка арматуры в каналы защитной оболочки, 16 т	1 435	1 305		83
342-207-0117 (3402-0207-0117)	Установки для приготовления клея	52	47		

**Раздел 343 - Механизированный и ручной инструменты**

**Подраздел 343-1 - Режущий инструмент**

**Группа 343-101 - Металлорежущий инструмент**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
343-101-0100	Ножницы электрические				
343-101-0101 (3403-0101-0101)	Ножницы электрические	87	79		
343-101-0200	Переносные машины газокислородной резки металлических труб				
343-101-0201 (3403-0101-0201)	Магнитная переносная машина газокислородной резки металлических труб диаметром от 150 до 600 мм, толщина резки от 6 до 50 мм	107	97		

**Группа 343-102 - Режущий инструмент**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
343-102-0100	Пила дисковая электрическая				
343-102-0101 (3403-0102-0101)	Пила дисковая электрическая	17	15		
343-102-0102 (3403-0102-0102)	Пила дисковая погружная электрическая, 1,4 кВт	43	39		

## Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
343-102-0103 (3403-0102-0103)	Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм	12	11		
343-102-0200	Пилы электрические цепные				
343-102-0201 (3403-0102-0201)	Пилы электрические цепные	98	89		
343-102-0300	Электроплиткорез				
343-102-0301 (3403-0102-0301)	Электроплиткорез	96	87		
343-102-0400	Пила с карбюраторным двигателем				
343-102-0401 (3403-0102-0401)	Пила с карбюраторным двигателем	183	166		
343-102-0500	Бороздоделы ручные электрические				
343-102-0501 (3403-0102-0501)	Бороздоделы ручные электрические	136	124		29

## Подраздел 343-2 - Обрабатывающий инструмент

## Группа 343-201 - Рубанки

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
343-201-0100	Рубанки электрические				
343-201-0101 (3403-0201-0101)	Рубанки электрические	167	152		

## Группа 343-202 - Машины шлифовальные

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
343-202-0100	Машины шлифовальные электрические				
343-202-0101 (3403-0202-0101)	Машины шлифовальные электрические	48	44		
343-202-0200	Машины шлифовальные угловые				
343-202-0201 (3403-0202-0201)	Машины шлифовальные угловые	36	33		
343-202-0300	Машины шлифовальные пневматические при работе от передвижных компрессоров				
343-202-0301 (3403-0202-0301)	Машины шлифовальные пневматические при работе от передвижных компрессоров	218	198		
343-202-0400	Машины электрозачистные				

Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
343-202-0401 (3403-0202-0401)	Машины электрозащитные	342	311		39

Группа 343-203 - Шприцы

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
343-203-0100	Шприцы				
343-203-0101 (3403-0203-0101)	Шприцы электрические для заделки стыков	36	33		

Группа 343-204 - Фрезы

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
343-204-0100	Фреза столярная				
343-204-0101 (3403-0204-0101)	Фреза столярная	108	98		

Подраздел 343-3 - Инструмент сверления и крепления

Группа 343-301 - Машины сверлильные

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
343-301-0100	Машины сверлильные электрические				
343-301-0101 (3403-0301-0101)	Машины сверлильные электрические	101	92		
343-301-0102 (3403-0301-0102)	Сверлильная машина на электромагнитном основании МС-36	88	80		
343-301-0200	Машины сверлильные пневматические при работе от передвижных компрессоров				
343-301-0201 (3403-0301-0201)	Машины сверлильные пневматические при работе от передвижных компрессоров	31	28		
343-301-0300	Установка для сверления отверстий				
343-301-0301 (3403-0301-0301)	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	3 854	2 265	1 721	54

## Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
343-301-0302 (3403-0301-0302)	Установка алмазного бурения (дрель алмазного сверления) в кирпиче (блоке), бетоне, железобетоне, диаметр отверстий до 300 мм, ручного использования или с креплением на станине (стойке)	172	156		

**Группа 343-302 - Перфораторы, дрели, шуруповерты, гайковерты, строительно-монтажные пистолеты**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
343-302-0100	Перфоратор				
343-302-0101 (3403-0302-0101)	электрический	19	17		5
343-302-0102 (3403-0302-0201)	пневматический при работе от передвижных компрессоров	128	116		20
343-302-0200	Дрели				
343-302-0201 (3403-0302-0301)	электрические	16	15		
343-302-0202 (3403-0302-0401)	пневматические при работе от передвижных компрессоров	10	9		
343-302-0300	Шуруповерты строительно-монтажные				
343-302-0301 (3403-0302-0501)	Шуруповерты строительно-монтажные	20	18		
343-302-0400	Гайковерт				
343-302-0401 (3403-0302-0601)	Гайковерт пневматический	365	332		
343-302-0402 (3403-0302-0701)	Гайковерт электрический	78	71		
343-302-0403 (3403-0302-1001)	Гайковерт гидравлический (моментный ключ)	74	67		
343-302-0500	Пистолеты строительно-монтажные				
343-302-0501 (3403-0302-0801)	Пистолеты строительно-монтажные	50	45		
343-302-0502 (3403-0302-0802)	Газовый монтажный пистолет, мощностью до 100 Дж, диапазон крепежного элемента 14-39 мм	81	74		

**Подраздел 343-4 - Пневматический инструмент**  
**Группа 343-401 - Молотки**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
343-401-0100	Молотки клепальные				
343-401-0101 (3403-0401-0101)	Молотки клепальные	23	21		
343-401-0102 (3403-0401-0201)	Молотки клепальные пневматические	185	168		
343-401-0200	Молотки отбойные пневматические				
343-401-0201 (3403-0401-0301)	при работе от передвижных компрессорных станций	74	67		34
343-401-0202 (3403-0401-0401)	при работе от стационарных компрессорных станций	454	413		20
343-401-0300	Молотки чеканочные (для гидроизоляционных работ)				
343-401-0301 (3403-0401-0501)	при работе от стационарных компрессорных станций	197	179		10
343-401-0302 (3403-0401-0601)	при работе от передвижных компрессорных станций	33	30		5

**Группа 343-402 - Трамбовки**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
343-402-0100	Трамбовки пневматические				
343-402-0101 (3403-0402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	14	13		10

**Группа 343-403 - Машины пневматические**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
343-403-0100	Машины пневматические ПУМ-3				
343-403-0101 (3403-0403-0101)	Машины пневматические ПУМ-3	2 056	1 869		

**Подраздел 343-5 - Прочие инструменты и оборудование**  
**Группа 343-501 - Прочие инструменты**

В тенге/маш.-ч

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
343-501-0100	Пылесосы промышленные				

## Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная цена	в том числе прямые затраты	из них оплата труда машинистов	из них затраты на перебазировку
343-501-0101 (3403-0501-0101)	Пылесосы промышленные	132	120		
343-501-0200	Моечный аппарат высокого давления				
343-501-0201 (3403-0503-0101)	мощностью 1,6 кВт	16	15		
343-501-0300	Опрыскиватели бензиновые				
343-501-0301 (3403-0503-0201)	объемом бака 20 л	289	263		
343-501-0400	Обогреватель воздуха прямого нагрева				
343-501-0401 (3403-0504-0101)	производительность 1000 м3/час (тепловая пушка)	746	678		
343-501-0500	Металло-кабельный искатель				
343-501-0501 (3403-0302-0901)	Металло-кабельный искатель	2	2		
343-501-0600	Термосы				
343-501-0601 (3103-0305-0901)	Термос 100 л	29	26		

*Ресми басылым*

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

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

**ҚР МПБЖ 8.04-11-2021**

**ҚҰРЫЛЫС МАШИНАЛАРЫН ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕРІН  
ПАЙДАЛАНУҒА АРНАЛҒАН АҒЫМДАҒЫ ДЕҢГЕЙДЕГІ  
СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҒЫ  
АҚТӨБЕ ОБЛЫСЫ  
2022 жыл**

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 индустрии и инфраструктурного развития  
Республики Казахстан**

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

**СЦЭМ РК 8.04-11-2021**

**СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА  
ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ  
АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ  
2022 год**

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