

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

**ҚҰРЫЛЫС МАШИНАЛАРЫ МЕН
МЕХАНИЗМДЕРІН ПАЙДАЛАНУҒА АРНАЛҒАН
АҒЫМДАҒЫ ДЕҢГЕЙДЕГІ СМЕТАЛЫҚ
БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҒЫ
АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ
2020 жыл**

**СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ
УРОВНЕ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ
АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ
2020 год**

**ҚР МПБЖ 8.04-11-2019
СЦЭМ РК 8.04-11-2019**

**Ресми басылым
Издание официальное**

Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму
министірілігінің 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 МАШИНАЛАРЫ МЕН МЕХАНИЗМДЕРІН
ПАЙДАЛАНУҒА АРНАЛҒАН АҒЫМДАҒЫ ДЕҢГЕЙДЕГІ
СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҒЫ
АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ
2020 жыл**

**СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА
ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И
МЕХАНИЗМОВ
АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ
2020 год**

**ҚР МПБЖ 8.04-11-2019
СЦЭМ РК 8.04-11-2019**

**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 2019

Алғы сөз

1 ӘЗІРЛЕГЕН	«ҚазҚСҒЗИ» АҚ
2 ҰСЫНҒАН	Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министірлігінің (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 11.12.2019 ж. №207-НҚ бұйрығымен 01.01.2020 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 МИР РК от 11.12.2019 года №207-НҚ
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	с 01.01.2020 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- 1 Машины строительные общего назначения.....	3
Раздел- 01 Машины для земляных и горно-вскрышных работ.....	3
Подраздел- 01 Землеройно-транспортные машины.....	3
Подраздел- 02 Экскаваторы.....	7
Подраздел- 03 Машины и оборудование для буровых работ	15
Раздел- 02 Машины и оборудование сваебойное	19
Подраздел- 01 Свайные погружатели ударного действия.....	19
Подраздел- 02 Свайные погружатели вибрационного действия	20
Подраздел- 03 Прочие машины и оборудование.....	20
Раздел- 03 Машины и оборудование для бетонных работ и конструкций	21
Подраздел- 01 Машины и оборудование для приготовления бетона, раствора.....	21
Подраздел- 02 Машины и оборудование для транспортировки бетона, раствора.....	23
Подраздел- 03 Машины и оборудование для производства бетонных работ.....	24
Раздел- 04 Отделочные машины	25
Подраздел- 01 Бетоноотделочные машины	25
Подраздел- 02 Машины для штукатурных и отделочных работ	26
Подраздел- 03 Машины и оборудование для окрасочных работ.....	26
Подраздел- 04 Машины для обработки пола	26
Раздел- 05 Грузоподъемные машины	26
Подраздел- 01 Краны стреловые	26
Подраздел- 02 Краны мостовые	32
Подраздел- 03 Прочие краны	35
Подраздел- 04 Лебедки, домкраты, такелажное оборудование	36
Подраздел- 05 Погрузчики и конвейеры	38
Подраздел- 06 Строительные подъемники	39
Раздел- 06 Электротехническое, сварочное и контрольное оборудование	41
Подраздел- 01 Электротехническое оборудование.....	41
Подраздел- 02 Сварочное и контрольное оборудование	44
Отдел- 2 Машины строительные специальные	46
Раздел- 01 Машины и оборудование для строительства автодорог	46
Подраздел- 01 Катки дорожные	46
Подраздел- 02 Прочие машины и оборудование для строительства автодорог.....	47
Раздел- 02 Машины для строительства и ремонта железных дорог.....	50
Подраздел- 01 Машины для ремонта пути.....	50

Подраздел- 02 Машины транспортные, погрузочно-разгрузочные	51
Подраздел- 03 Машины и оборудование монтажа коммуникаций	52
Раздел- 03 Горные машины и оборудование	52
Подраздел- 01 Горно-проходческое оборудование.....	52
Подраздел- 02 Грузоподъемные и погрузочные машины	53
Подраздел- 03 Транспортные машины и оборудование	57
Подраздел- 04 Буровые машины и оборудование	58
Подраздел- 05 Дополнительное оборудование.....	62
Раздел- 04 Машины и оборудование для прокладки инженерных сетей и коммуникаций.....	66
Подраздел- 01 Машины и оборудование для прокладки магистральных трубопроводов	66
Подраздел- 02 Машины и оборудование для прокладки коммуникационных сетей ...	70
Раздел- 05 Насосы и оборудование для водопонижения.....	71
Подраздел- 01 Насосы, насосные станции и прочее оборудование	71
Раздел- 06 Машины и оборудование для культурно-технических работ	75
Подраздел- 01 Машины для обработки земли и посадки растений	75
Раздел- 07 Водный транспорт	76
Подраздел- 01 Грузовой морской транспорт	76
Подраздел- 02 Грузовой речной транспорт	79
Раздел- 08 Машины и оборудование для гидротехнических работ	79
Подраздел- 01 Землесосные снаряды, станции, установки и прочее оборудование ..	79
Отдел- 3 Машины транспортные общего назначения	82
Раздел- 01 Бортовые и самосвальные автомобили.....	82
Подраздел- 01 Автомобили-самосвалы.....	82
Подраздел- 02 Автомобили бортовые	82
Подраздел- 03 Пассажирский транспорт.....	82
Раздел- 02 Прицепы и полуприцепы	83
Подраздел- 01 Прицепы, тележки тракторные	83
Подраздел- 02 Полуприцепы и цистерны	83
Раздел- 03 Трейлеры.....	83
Раздел- 04 Тягачи и тракторы.....	83
Подраздел- 01 Тракторы	83
Подраздел- 02 Тягачи.....	85
Раздел- 05 Специализированный автотранспорт	86
Подраздел- 01 Специальный грузовой транспорт.....	86
Отдел- 4 Промышленное оборудование и механизированный инструмент.....	86
Раздел- 01 Станочное оборудование	86

Подраздел- 01	Металлорежущие станки	86
Подраздел- 02	Обрабатывающие станки.....	86
Подраздел- 03	Станки для прессования	87
Подраздел- 04	Режущие станки.....	87
Раздел- 02	Промышленное оборудование.....	87
Подраздел- 01	Оборудование для поверхностной обработки.....	87
Подраздел- 02	Промышленные установки.....	87
Раздел- 03	Механизированный и ручной инструменты	89
Подраздел- 01	Режущий инструмент.....	89
Подраздел- 02	Обрабатывающий инструмент	89
Подраздел- 03	Инструмент сверления и крепления.....	89
Подраздел- 04	Пневматический инструмент	90
Подраздел- 05	Ручной инструмент	90

**БЕЛГІ ҮШІН
ДЛЯ ЗАМЕТОК**

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

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

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

Общая часть

1 Сметные цены в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов настоящего Сборника разработаны на 2020 год и предназначены для определения сметной стоимости строительства, для строек, расположенных в регионе 05.00 – Алматинская 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;
- налог на транспортные средства;
- плата за эмиссии в окружающую среду.

Накладные расходы подразделений строймеханизации и сметная прибыль в сметных ценах не учтены. Для строительных машин, по которым показатели затрат на

Издание официальное

перебазировку, охватывающие монтаж, демонтаж и транспортировку машин, в таблицах Сборника не приведены, эти затраты учитываются дополнительно в соответствии с решениями проекта организации строительства и показываются 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.

Продолжение таблицы

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3101-0101-0306	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 243 кВт (330 л.с.)	12 171	2 499	203
3101-0101-0401	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, до 59 кВт (80 л.с.)	4 789	1 750	76
3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	6 456	2 092	106
3101-0101-0403	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 121 кВт (165 л.с.)	9 046	2 092	114
3101-0101-0404	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 132 кВт (180 л.с.)	8 615	2 092	131
3101-0101-0405	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 228 кВт (310 л.с.)	13 155	2 499	283
3101-0101-0406	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 303 кВт (410 л.с.)	19 001	2 987	533
3101-0101-0407	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 340 кВт (450 л.с.)	23 991	2 987	731
3101-0101-0501	Бульдозеры-рыхлители на тракторе, 79 кВт (108 л.с.)	5 220	2 092	93
3101-0101-0502	Бульдозеры-рыхлители на тракторе, 121 кВт (165 л.с.)	7 777	2 092	169
3101-0101-0503	Бульдозеры-рыхлители на тракторе, 132 кВт (180 л.с.)	8 808	2 092	161
3101-0101-0601	Бульдозеры-рыхлители на тракторе при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	5 741	2 092	110
3101-0101-0602	Бульдозеры-рыхлители на тракторе при работе на водохозяйственном строительстве, 121 кВт (165 л.с.)	9 295	2 092	190
3101-0101-0603	Бульдозеры-рыхлители на тракторе при работе на водохозяйственном строительстве, 132 кВт (180 л.с.)	10 473	2 092	211
3101-0101-0701	Бульдозеры на базе трактора при сооружении линий электропередач, 121 кВт (165 л.с.)	6 660	2 092	127
3101-0102-0101	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 3 м³	4 377	1 750	72
3101-0102-0102	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 4,5 м³	6 047	2 092	97

Продолжение таблицы

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3101-0102-0103	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 7 м ³	8 021	2 092	135
3101-0102-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 8 м ³	8 956	2 092	165
3101-0102-0105	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 10 м ³	10 201	2 499	161
3101-0102-0106	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 15 м ³	13 007	2 499	414
3101-0102-0201	Скреперы прицепные с гусеничным трактором при работе на водохозяйственном строительстве, 3 м ³	4 681	1 750	80
3101-0102-0202	Скреперы прицепные с гусеничным трактором при работе на водохозяйственном строительстве, 4,5 м ³	7 476	2 092	140
3101-0102-0203	Скреперы прицепные с гусеничным трактором при работе на водохозяйственном строительстве, 7 м ³	8 509	2 092	152
3101-0102-0204	Скреперы прицепные с гусеничным трактором при работе на водохозяйственном строительстве, 8 м ³	9 645	2 092	186
3101-0102-0205	Скреперы прицепные с гусеничным трактором при работе на водохозяйственном строительстве, 10 м ³	11 069	2 499	178
3101-0102-0206	Скреперы прицепные с гусеничным трактором при работе на водохозяйственном строительстве, 15 м ³	14 406	2 499	537
3101-0102-0301	Скреперы самоходные на колесных тягачах, 8 м ³	10 554	2 092	178
3101-0102-0302	Скреперы самоходные на колесных тягачах, 10 м ³	15 546	2 499	207
3101-0102-0303	Скреперы самоходные на колесных тягачах, 15 м ³	19 201	2 499	254
3101-0102-0401	Скреперы самоходные на колесных тягачах при работе на водохозяйственном строительстве, 8 м ³	10 087	2 092	165
3101-0102-0402	Скреперы самоходные на колесных тягачах при работе на водохозяйственном строительстве, 10 м ³	15 101	2 499	233
3101-0102-0403	Скреперы самоходные на колесных тягачах при работе на водохозяйственном строительстве, 15 м ³	20 436	2 499	321

Продолжение таблицы

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3101-0102-0501	Скреперы самоходные на колесных тягачах при работе на гидроэнергетическом строительстве, 8 м³	11 312	2 092	178
3101-0102-0502	Скреперы самоходные на колесных тягачах при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10 м³	16 821	2 499	262
3101-0102-0503	Скреперы самоходные на колесных тягачах при работе на гидроэнергетическом строительстве, 15 м³	17 608	2 499	283
3101-0102-0601	Скреперы самоходные на колесных тягачах при сооружении магистральных трубопроводов, 8 м³	10 314	2 092	211
3101-0102-0701	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ, до 0,5 м³	1 214		
3101-0102-0702	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ, до 0,8 м³	2 485		
3101-0102-0801	Скреперы самоходные колесные при производстве горновскрышных работ, 10 м³	8 644	2 499	
3101-0102-0802	Скреперы самоходные колесные при производстве горновскрышных работ, 15 м³	14 199	2 499	
3101-0102-0803	Скреперы самоходные колесные при производстве горновскрышных работ, 25 м³	26 556	2 987	
3101-0103-0101	Автогрейдеры легкого типа, 66,2 кВт (90 л.с.)	7 099	1 750	93
3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	10 528	2 092	123
3101-0103-0301	Грейдеры прицепные среднего типа	2 264	1 750	30
3101-0103-0401	Грейдеры прицепные тяжелого типа	2 252	1 750	25
3101-0104-0101	Машины кротодренажные на тракторе, 59 кВт (80 л.с.)	3 852	1 464	241
3101-0104-0201	Машины глубинной подготовки полей на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	5 233	1 750	114
3101-0104-0202	Машины глубинной подготовки полей на тракторе 103 кВт (140 л.с.)	6 740	1 750	182
3101-0104-0301	Планировщики длиннбазовые (без трактора)	168		4
3101-0104-0401	Установки двухбаровые на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	4 982	1 750	118

Продолжение таблицы

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3101-0104-0501	Установки однобаровые на тракторе 79 кВт (108 л.с.), ширина щели 14 см	5 069	1 750	106
3101-0104-0502	Установки однобаровые на тракторе 79 кВт (108 л.с.), ширина щели 54 см	5 319	1 750	127
3101-0105-0101	Барражная машина	20 953	3 842	2 279
3101-0105-0201	Грейферы широкозахватные на базе экскаватора для проходки траншей противодиффузионных завес	10 891	2 499	896
3101-0105-0301	Установка с плоским грейфером для проходки траншей	9 122	3 842	676
3101-0105-0401	Агрегаты для разработки траншей шириной 0,5 -0,7 м, глубиной до 50 м	31 023	7 171	2 837
3101-0105-0402	Траншеекопатель цепной малогабаритный, на базе одноосного мотоблока	1 463		
3101-0105-0501	Установка с плоским грейфером на напорной штанге для устройства сооружений типа "стена в грунте"	12 082	3 842	554
3101-0105-0601	Трамбовки электрические	243		
Подраздел- 02 Экскаваторы				
3101-0201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м³	5 327	1 750	203
3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м³	7 938	2 092	262
3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м³	7 735	2 092	279
3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м³	8 712	2 092	609
3101-0201-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1,25 м³	11 341	2 092	748
3101-0201-0106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1,6 м³	11 389	2 499	833
3101-0201-0201	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,25 м³	4 455	1 750	199
3101-0201-0202	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,4 м³	5 502	1 750	224

Продолжение таблицы

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3101-0201-0203	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,5 м ³	8 625	2 092	351
3101-0201-0204	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,65 м ³	9 630	2 092	381
3101-0201-0205	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 1 м ³	9 078	2 092	638
3101-0201-0206	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 1,25 м ³	11 701	2 092	744
3101-0201-0301	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 0,4 м ³	5 204	1 750	203
3101-0201-0302	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 0,5 м ³	7 934	2 092	258
3101-0201-0303	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 0,65 м ³	6 967	2 092	275
3101-0201-0304	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 1 м ³	8 725	2 092	617
3101-0201-0305	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 1,25 м ³	11 332	2 092	740
3101-0201-0401	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 1,6 м ³	11 056	2 499	820
3101-0201-0402	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,25 м ³	4 445	1 750	195

Продолжение таблицы

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3101-0201-0909	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "НІТАСНІ", 2,5 м³	23 460	2 499	4 507
3101-0202-0101	Экскаваторы одноковшовые электрические карьерные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 4,6 м³	11 399	5 079	
3101-0202-0102	Экскаваторы одноковшовые электрические карьерные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 5,2 м³	14 231	5 079	
3101-0202-0103	Экскаваторы одноковшовые электрические карьерные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 6,3 м³	18 244	5 079	
3101-0202-0104	Экскаваторы одноковшовые электрические карьерные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 8 м³	20 752	5 079	
3101-0202-0201	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие при работе на гидроэнергетическом строительстве, 5-6 м³	17 047	5 079	
3101-0202-0202	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие при работе на гидроэнергетическом строительстве, 6,3 м³	20 488	5 079	
3101-0202-0203	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10 м³	35 726	5 486	
3101-0202-0204	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие при работе на гидроэнергетическом строительстве, 15 м³	58 302	9 670	
3101-0202-0205	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие при работе на гидроэнергетическом строительстве, 20 м³	66 657	9 670	
3101-0202-0301	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн", вскрышные, 4 м³	11 965	5 079	
3101-0202-0302	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн", вскрышные, 6,5 м³	20 197	5 079	
3101-0202-0303	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн", вскрышные, 10 м³	25 794	5 486	

Продолжение таблицы

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3101-0202-0304	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн", вскрышные, 13 м ³	29 220	5 486	
3101-0202-0305	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн", вскрышные, 15 м ³	49 454	7 578	
3101-0202-0306	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн", вскрышные, 20 м ³	63 091	7 578	
3101-0202-0307	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн", вскрышные, 25 м ³	80 110	7 578	
3101-0202-0308	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн", вскрышные, 40 м ³	94 647	7 578	
3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м ³	4 290	1 750	59
3101-0203-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,4 м ³	5 007	1 750	72
3101-0203-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,5 м ³	6 432	2 092	89
3101-0203-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,65 м ³	7 459	2 092	114
3101-0203-0201	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,15 м ³	4 053	1 464	68
3101-0203-0202	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,25 м ³	4 844	1 750	72
3101-0203-0203	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,4 м ³	5 435	1 750	101
3101-0203-0204	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,5 м ³	7 649	2 092	135

Продолжение таблицы

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3101-0203-0205	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,65 м ³	8 014	2 092	152
3101-0203-0301	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 0,25 м ³	4 432	1 750	59
3101-0203-0302	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 0,4 м ³	4 877	1 750	68
3101-0203-0303	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 0,5 м ³	6 296	2 092	89
3101-0203-0304	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 0,65 м ³	7 459	2 092	114
3101-0203-0401	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м ³	7 420	2 092	118
3101-0203-0402	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,8 м ³	7 600	2 092	135
3101-0204-0101	Экскаваторы-дреноукладчики при работе на водохозяйственном строительстве, 40 кВт (55 л.с.)	6 824	3 842	617
3101-0204-0102	Экскаваторы-дреноукладчики при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	11 478	3 842	1 268
3101-0204-0103	Экскаваторы-дреноукладчики при работе на водохозяйственном строительстве, 118 кВт (160 л.с.)	15 704	3 842	1 163
3101-0204-0201	Дреноукладчики (бестраншейные) с тягачом, 118 кВт (160 л.с.)	20 970	3 842	1 564
3101-0205-0101	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные, 12 л	4 683	3 214	241
3101-0205-0102	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные, 15 л	5 561	3 214	321
3101-0205-0103	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные, 23 л	7 080	3 842	342

Продолжение таблицы

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3101-0205-0104	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные, 35 л	7 715	3 842	554
3101-0205-0105	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные, 45 л	8 160	3 842	321
3101-0205-0201	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на водохозяйственном строительстве, 12 л	4 784	3 214	262
3101-0205-0202	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на водохозяйственном строительстве, 15 л	5 658	3 214	372
3101-0205-0203	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на водохозяйственном строительстве, 23 л	7 154	3 842	389
3101-0205-0204	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на водохозяйственном строительстве, 35 л	7 826	3 842	681
3101-0205-0205	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на водохозяйственном строительстве, 45 л	8 148	3 842	347
3101-0206-0101	Экскаваторы роторные для траншей шириной и глубиной 280-1300 мм	10 222	3 842	622
3101-0206-0102	Экскаваторы роторные для траншей шириной и глубиной 800-2200 мм	14 409	3 842	803
3101-0206-0103	Экскаваторы роторные для траншей шириной и глубиной 1200-2200 мм	14 487	3 842	816
3101-0206-0104	Экскаваторы роторные для траншей шириной и глубиной 1500-2200 мм	14 034	4 184	719
3101-0206-0105	Экскаваторы роторные для траншей шириной и глубиной 2100-2500 мм	22 650	4 184	419
3101-0206-0201	Экскаваторы двухроторные при работе на водохозяйственном строительстве	12 213	3 842	651
3101-0206-0301	Экскаваторы шнекороторные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.)	9 491	3 500	537
3101-0206-0302	Экскаваторы шнекороторные на тракторе, 118 кВт (160 л.с.)	12 833	3 500	622
3101-0206-0303	Экскаваторы шнекороторные на тракторе, 132 кВт (180 л.с.)	19 180	3 500	917
3101-0206-0304	Экскаваторы шнекороторные на тракторе, 220 кВт (300 л.с.)	20 903	3 500	977
3101-0207-0101	Экскаваторы для подземных работ, 1,2 м ³	9 464	4 184	216

Продолжение таблицы

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3101-0208-0101	Экскаваторы-планировщики на пневмоколесном ходу	7 875	4 591	123
3101-0208-0201	Экскаваторы цепные безковшовые при работе на водохозяйственном строительстве, 118 кВт (160 л.с.)	7 758	2 092	706
Подраздел- 03 Машины и оборудование для буровых работ				
3101-0301-0101	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 100-200 м, начальный диаметр скважин до 190 мм, конечный диаметр до 93-118 мм, грузоподъемность 4 т	5 174	2 092	478
3101-0301-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	7 652	2 092	706
3101-0301-0103	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 600 м, начальный диаметр скважин до 490 мм, конечный диаметр до 214 мм, грузоподъемность 32 т	13 499	3 842	1 353
3101-0301-0104	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 700 м, начальный диаметр скважин до 249 мм, конечный диаметр до 93 мм, грузоподъемность 13 т	6 406	2 092	541
3101-0301-0201	Установки и станки ударно-канатного бурения на базе автомобиля, глубина бурения до 50 м, диаметр скважин до 200 мм	4 965	2 092	440
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	4 448	2 092	372
3101-0302-0101	Установки ковшового бурения скважин под сваи, глубина бурения до 20 м, диаметр до 800, 1000, 1300 мм	13 964	4 249	1 184
3101-0302-0102	Установки ковшового бурения скважин под сваи, глубина бурения до 24 м, диаметр до 1200 мм	5 202	2 499	152
3101-0302-0201	Установки шнекового бурения скважин под сваи, глубина бурения до 20 м, диаметр до 800, 1000, 1300 мм	12 417	4 249	972

Продолжение таблицы

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3101-0302-0202	Установки шнекового бурения скважин под сваи, глубина бурения до 30 м, диаметр до 600 мм	5 702	2 499	152
3101-0302-0203	Установки шнекового бурения скважин под сваи, глубина бурения до 30 м, диаметр до 1000-1100 мм	19 810	4 249	1 746
3101-0302-0301	Установки ударно-канатного бурения скважин под сваи, глубина бурения до 20 м, диаметр до 1200 мм	14 498	4 249	1 268
3101-0302-0302	Установки ударно-канатного бурения скважин под сваи, глубина бурения до 30 м, диаметр до 1000-1100 мм	23 657	4 249	2 368
3101-0302-0401	Установки шнекового бурения скважин под буронабивные сваи длиной до 20 м, диаметром до 1200 мм	12 774	4 249	972
3101-0302-0402	Установки шнекового бурения скважин под буронабивные сваи длиной до 30 м, диаметром до 600 мм	6 705	2 499	195
3101-0302-0501	Комплекты оборудования роторного бурения скважин под буронабивные сваи, глубина бурения до 50 м	5 490	2 499	182
3101-0303-0101	Машины шарошечного бурения на базе трактора 118 кВт (160 л.с.), глубина бурения 15 м, диаметр скважин 76-132 мм	9 633		905
3101-0303-0102	Машины шарошечного бурения на базе трактора 118 кВт (160 л.с.), глубина бурения 32 м, диаметр скважин 160 мм	9 003		905
3101-0303-0103	Машины шарошечного бурения на базе трактора 118 кВт (160 л.с.), глубина бурения 32 м, диаметр скважин 200 мм	6 706		410
3101-0303-0201	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	3 950	1 750	237
3101-0303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	6 365	2 092	376
3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	3 995	2 092	271

Продолжение таблицы

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
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	80 260	2 499	972
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	64 975	4 591	972
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	84 656	4 591	972
3101-0304-0901	Установки на гусеничном ходу, с комплектом оборудования для глубинного усиления грунта по технологии виброобмена	72 286	2 499	972
3101-0305-0101	Станки ударно-вращательного бурения несамходные, глубина бурения до 24 м, диаметр 105 мм	3 478		144
3101-0305-0102	Станки вращательного бурения несамходные, глубина бурения до 500 м, диаметр скважин 151-42 мм	2 987	1 464	63
3101-0305-0201	Установки и станки ударно-канатного бурения прицепные, глубина бурения до 100 м, диаметр скважин до 600 мм	4 151	1 464	347
3101-0305-0202	Установки и станки ударно-канатного бурения прицепные, глубина бурения до 200 м, диаметр скважин до 900 мм	5 736	1 464	503
3101-0305-0301	Станки ударно-канатного бурения скважин малогабаритные	622	48	152
3101-0305-0401	Комплекты оборудования роторного бурения скважин глубиной до 100 м с дизельным двигателем	9 099	3 214	17
3101-0305-0501	Установки буровые перфораторного бурения, глубина бурения до 25 м, диаметр 48-60 мм	4 326		195

Продолжение таблицы

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3101-0305-0502	Установки буровые перфораторного бурения, глубина бурения до 30 м, диаметр 65-76 мм	4 731		211
3101-0305-0601	Установки и станки ударно-канатного бурения, глубина бурения до 25 м, диаметр скважин до 1000 мм	9 779	1 464	664
3101-0306-0101	Молотки бурильные легкие при работе от стационарных компрессорных станций	702		
3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	99		
3101-0306-0301	Молотки бурильные средние при работе от стационарных компрессорных станций	793		
3101-0306-0401	Молотки бурильные средние при работе от передвижных компрессорных станций	70		
3101-0306-0501	Молотки бурильные тяжелые при работе от стационарных компрессорных станций	942		
3101-0306-0601	Молотки бурильные тяжелые при работе от передвижных компрессорных станций	100		
3101-0307-0101	Насос буровой для нагнетания промывочной жидкости, подача 0,9-7,2 м³/ч, напор 400-200 м	298		13
3101-0307-0102	Насос буровой для нагнетания промывочной жидкости, подача 32 м³/ч, напор 400 м	755		38
3101-0307-0103	Насос буровой для нагнетания промывочной жидкости, подача 40 м³/ч, напор 630 м	1 200		59
3101-0307-0201	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м³/ч, напор 55 м	289		13
3101-0308-0601	Копатели шахтных колодцев	3 049	1 464	59
3101-0308-0701	Агрегаты для обработки и ремонта скважин глубиной до 150 м	6 052	2 928	516
3101-0308-0801	Аппарат скважинный пневматический для обработки скважин глубиной до 150 м	3 403	2 690	76
3101-0308-0901	Станки бурозаправочные	322		13
3101-0308-1001	Установки промышленные передвижные (парообразователи)	24 640	1 750	2 414
Раздел- 02 Машины и оборудование свабойное				
Подраздел- 01 Свайные погружатели ударного действия				

Продолжение таблицы

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3103-0101-0703	Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов, до 2000 л	305		42
3103-0101-0801	Смеситель-пневмонагнетатель для приготовления и подачи строительных составов, смесей, растворов и бетона к месту укладки. Мобильный, на шасси. С электродвигателем, без встроенного компрессора. Подача по вертикали до 100 м, подача по горизонтали до 180 м. Производительность до 5 м³/ч. Емкость резервуара 0,3 м³	347		25
3103-0102-0101	Заводы бетонные инвентарные автоматизированные, 30 м³/ч	21 766	10 500	355
3103-0102-0102	Заводы бетонные инвентарные автоматизированные, 60 м³/ч	24 225	12 250	516
3103-0102-0103	Заводы бетонные инвентарные автоматизированные, 120 м³/ч	39 014	19 250	1 137
3103-0102-0104	Заводы бетонные инвентарные автоматизированные, 240 м³/ч	47 421	24 500	1 404
3103-0102-0201	Заводы бетонные инвентарные для строительства мостов и труб, 7,5 м³/ч	24 264	12 250	795
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.	39 977	3 500	355
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.	47 085	3 500	355

Продолжение таблицы

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м³/ч	1 409	1 226	25
3103-0205-0202	Растворонасосы, 3 м³/ч	1 401	1 226	
3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м³/ч, напор 150 м	175		8
3103-0206-0102	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 4 м³/ч, напор 150 м	213		8
3103-0206-0103	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 6 м³/ч, напор 150 м	312		13
3103-0206-0104	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для нейтральных жидкостей и суспензий, подача 1000 м³/ч, напор 100 м	182		8
3103-0206-0201	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для гидросмесей с мелкой фракцией, подача 12 м³/ч, напор 120 м	505		21
3103-0206-0202	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для гидросмесей с мелкой твердой фракцией, подача 32 м³/ч, напор 80 м	564		30
3103-0206-0203	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для гидросмесей с мелкой твердой фракцией, подача 40 м³/ч, напор 80 м	779		34
3103-0206-0204	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для гидросмесей с мелкой твердой фракцией, подача 150 м³/ч, напор 30 м	646		30
3103-0206-0205	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для гидросмесей с мелкой твердой фракцией, подача 250 м³/ч, напор 54 м	2 061		97
3103-0207-0101	Машины для внутриблочной перевозки бетона	6 122	1 464	131
3103-0208-0101	Глиномешалки, 4 м³	1 847	1 464	93
3103-0208-0201	Растворонагнетатели	113		13
Подраздел- 03 Машины и оборудование для производства бетонных работ				
3103-0301-0101	Пневмобетоноукладчики, 1,5 м³	1 354		199
3103-0301-0102	Пневмобетоноукладчики, 3,3 м³	1 701		55

Продолжение таблицы

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3103-0302-0101	Комплекты машин для бетонирования каналов глубиной до 3 м	25 112	12 552	854
3103-0302-0102	Комплекты машин для бетонирования каналов глубиной до 5 м	47 085	16 736	1 687
3103-0302-0201	Агрегаты для бетонирования стен самоходные	1 738	837	38
3103-0303-0101	Бетоноукладчик "Putzmaister"	29 183	4 184	4 190
3103-0304-0101	Бетон-шприц-машины (установки для набрызгивания бетона)	3 236		127
3103-0304-0102	Цемент-пушки	2 393	1 464	42
3103-0305-0101	Виброформы для каналов глубиной до 1 м	3 855	2 092	516
3103-0305-0102	Виброформы для каналов глубиной 1,5 м	9 560	2 092	1 137
3103-0305-0201	Цементоукладчики для заделки швов	57		
3103-0305-0301	Установки цементационные, 7,2 м³/ч	598		85
3103-0305-0302	Установки цементационные автоматизированные, 15 м³/ч	3 203	1 750	271
3103-0305-0401	Опалубка скользящая для возведения железобетонных оболочек градилен	65 870	10 500	
3103-0305-0501	Бункеры-смесители при кладке дымовых кирпичных труб с эстакадой	1 514	1 464	35
3103-0305-0601	Установки для приема и подачи жестких растворов, производительность до 22,5 м³/ч, емкость 2,5 м³	1 514	1 464	28
3103-0305-0701	Установки по приготовлению и подаче растворов из сухих смесей, производительность до 3 м³/мин	162		42
3103-0305-0801	Виброжелоба	31		25
3103-0305-0901	Термос 100 л	26		
Раздел- 04 Отделочные машины				
Подраздел- 01 Бетоноотделочные машины				
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	43		4
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	16		
3104-0101-0301	Вибратор глубинный пневматический	22		
3104-0101-0401	Вибратор крановой	134		
3104-0101-0501	Вибратор внутренний	122		
3104-0101-0601	Виброрейка	14		
3104-0102-0101	Машина бетоноотделочная однороторная, 600 мм	2 233		
3104-0102-0201	Машина бетоноотделочная однороторная, 900 мм	2 774		
3104-0102-0301	Машина бетоноотделочная двухроторная, 900 мм	5 752		

Продолжение таблицы

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3105-0102-0103	Краны на автомобильном ходу, 12,5 т	5 605	2 092	448
3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	7 245	2 092	300
3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	9 296	2 499	1 083
3105-0102-0106	Краны на автомобильном ходу, 40 т	15 206	5 079	1 451
3105-0102-0107	Краны на автомобильном ходу, 63 т	21 679	5 079	1 602
3105-0102-0201	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 6,3 т	3 567	1 750	224
3105-0102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10 т	5 165	2 092	296
3105-0102-0203	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 12,5 т	5 656	2 092	283
3105-0102-0204	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	7 475	2 092	351
3105-0102-0301	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 6,3 т	4 052	1 750	402
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	5 538	2 092	457
3105-0102-0303	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 12,5 т	6 195	2 092	500
3105-0102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	7 541	2 092	554
3105-0102-0305	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	9 389	2 499	1 082
3105-0102-0306	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 40 т	13 709	4 033	1 459

Продолжение таблицы

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, зарботная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3105-0102-0307	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 63 т	20 880	4 033	1 598
3105-0102-0401	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 6,3 т	4 181	1 750	292
3105-0102-0402	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 10 т	5 862	2 092	326
3105-0102-0403	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 12,5 т	6 191	2 092	342
3105-0102-0501	Краны на автомобильном ходу типа XCMG QY 130, 130 т	30 965	5 079	
3105-0103-0101	Краны на пневмоколесном ходу, 16 т	7 790	2 092	
3105-0103-0102	Краны на пневмоколесном ходу, 25 т	8 105	2 092	
3105-0103-0103	Краны на пневмоколесном ходу, 40 т	11 630	2 092	626
3105-0103-0104	Краны на пневмоколесном ходу, 63 т	12 186	2 092	
3105-0103-0105	Краны на пневмоколесном ходу, 100 т	25 037	3 842	
3105-0103-0201	Краны на пневмоколесном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	6 950	2 092	461
3105-0103-0202	Краны на пневмоколесном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 25 т	8 105	2 092	
3105-0103-0203	Краны на пневмоколесном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 40 т	9 126	2 092	550
3105-0103-0204	Краны на пневмоколесном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 63 т	10 041	2 967	
3105-0103-0205	Краны на пневмоколесном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 100 т	19 133	3 842	
3105-0103-0301	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	8 257	2 092	

Продолжение таблицы

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3105-0103-0302	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	8 105	2 092	
3105-0103-0303	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 40 т	12 472	2 092	651
3105-0103-0304	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 63 т	13 953	2 967	
3105-0103-0305	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 100 т	26 879	3 842	
3105-0103-0401	Краны на пневмоколесном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 16 т	9 267	2 092	338
3105-0103-0402	Краны на пневмоколесном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 25 т	9 505	2 967	419
3105-0103-0403	Краны на пневмоколесном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 40 т	11 951	2 967	431
3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	4 601	1 750	
3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	6 250	1 750	
3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	6 965	2 092	
3105-0104-0104	Краны на гусеничном ходу, 50-63 т	11 429	3 842	
3105-0104-0105	Краны на гусеничном ходу, 100 т	18 860	3 842	
3105-0104-0106	Краны на гусеничном ходу, 125 т	27 883	3 842	
3105-0104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	3 985	1 750	
3105-0104-0202	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 25 т	6 250	1 750	
3105-0104-0203	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 40 т	6 764	2 092	
3105-0104-0204	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 50-63 т	10 787	3 842	
3105-0104-0205	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 100 т	15 599	3 842	
3105-0104-0206	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 125 т	21 136	3 842	

Продолжение таблицы

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3105-0104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, до 16 т	5 200	1 750	
3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	6 250	1 750	
3105-0104-0303	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 40 т	9 252	2 092	
3105-0104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 50-63 т	15 082	3 842	
3105-0104-0305	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 100 т	23 565	3 842	
3105-0104-0306	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 125 т	34 521	3 842	
3105-0104-0401	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, до 16 т	8 112	1 750	389
3105-0104-0402	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 25 т	7 662	2 625	469
3105-0104-0403	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 63 т	14 047	3 842	524
3105-0104-0501	Краны на гусеничном ходу типа XCMG QUY 100, 100 т	26 961	5 079	
3105-0104-0601	Краны на гусеничном ходу типа Liebherr LR 1350, 350 т	115 953	5 079	
3105-0104-0602	Краны на гусеничном ходу типа Liebherr LR 1750, 750 т	217 145	5 079	
3105-0105-0102	Краны на специальном шасси автомобильного типа до 200т	34 370	5 079	5 451
3105-0105-0103	Краны на специальном шасси автомобильного типа до 250т	35 825	5 079	3 510
3105-0105-0104	Краны на специальном шасси автомобильного типа более 250т	41 322	5 079	2 163
3105-0105-0303	Краны на специальном шасси автомобильного типа Liebherr LTM 1350, грузоподъемностью до 350 т	74 329	5 079	
3105-0106-0101	Краны на железнодорожном ходу, 10 т	5 554	2 976	224

Продолжение таблицы

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, зароботная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3105-0201-0110	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 160 т	9 945	2 092	
3105-0201-0111	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 200 т	10 610	2 092	
3105-0201-0112	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 250 т	10 948	2 092	
3105-0201-0113	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 320 т	11 375	2 092	
3105-0201-0201	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, специальные, до 5 т	3 040	2 077	
3105-0201-0202	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, специальные, 10 т	3 101	2 077	
3105-0201-0203	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, специальные, 16 т	3 942	2 482	
3105-0201-0204	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, специальные, 20 т	4 486	2 482	
3105-0201-0205	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, специальные, 100 т	18 964	4 184	
3105-0201-0206	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, специальные, 140 т	20 406	4 184	
3105-0201-0207	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, специальные, 180 т	22 820	4 184	
3105-0201-0208	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, специальные, 225 т	24 833	4 184	
3105-0201-0209	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, специальные, 280 т	22 489	4 184	

Продолжение таблицы

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, зарботная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3105-0201-0210	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, специальные, 320 т	22 859	4 184	
3105-0201-0211	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, специальные, 400 т	25 141	4 184	
3105-0201-0212	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, специальные, 450 т	25 807	4 184	
3105-0201-0213	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, специальные, 500 т	26 790	4 184	
3105-0201-0301	Краны мостовые электрические при работе на гидроэнергетическом строительстве, 30/5 т	2 999	1 750	
3105-0201-0302	Краны мостовые электрические при работе на гидроэнергетическом строительстве, 50/10 т	3 419	1 750	
3105-0201-0401	Краны мостовые электрические пролетом 34,5 м при работе на строительстве тепловых и атомных электростанциях, 100x2	8 972	3 138	672
3105-0201-0501	Краны мостовые кругового действия, 320-160 т, пролет 43 м	23 445	8 368	1 522
3105-0202-0101	Краны козловые, 50 т	4 602	2 625	279
3105-0202-0102	Краны козловые, 16/12,5 т, пролет 25 м, высота подъема крюка 7 м, глубина опускания крюка 9 м	3 468	1 464	165
3105-0202-0103	Краны козловые, 20 т, пролет 40 м, высота подъема крюка 9 м, глубина опускания крюка 16 м	6 227	1 464	233
3105-0202-0201	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве, 12,5 т	3 192	1 464	254
3105-0202-0202	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве, 20 т	3 954	1 464	342
3105-0202-0203	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве, 32 т	4 640	1 750	397
3105-0202-0204	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве, 50 т	4 916	2 625	228

Продолжение таблицы

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3105-0602-0602	Подъемники шахтные для промышленных труб высотой 180 м	18 318	7 761	
3105-0602-0603	Подъемники шахтные для промышленных труб высотой 250 м	21 130	7 761	
3105-0602-0604	Подъемники шахтные для промышленных труб высотой 330 м	28 148	7 761	
3105-0602-0701	Подъемники шахтные для футеровки промышленных труб высотой 120 м	10 557	6 339	
3105-0602-0702	Подъемники шахтные для футеровки промышленных труб высотой 180 м	15 781	7 761	
3105-0602-0703	Подъемники шахтные для футеровки промышленных труб высотой 250 м	17 841	7 761	
3105-0602-0704	Подъемники шахтные для футеровки промышленных труб высотой 330 м	22 054	7 761	
3105-0602-0801	Подъемники скиповые	1 958	1 226	8
3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	2 912	1 464	508
3105-0602-0902	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	2 662		
3105-0602-1001	Подъемники двухстоечные грузовые, до 2т , высота подъема до 60 м	3 099	1 226	169
3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	4 665	1 750	182
3105-0602-1201	Люлька одноместная самоподъемная, 120 кг	392		161
3105-0602-1202	Фасадный подъемник модульного исполнения (люлька строительная), самоподъемная с электродвигателем. Грузоподъемность 630 кг, длина рабочей платформы до 6 м, высота подъема 150 м	318		161
3105-0602-1301	Подмости самоходные, высота подъема 12 м	1 829	1 226	42
3105-0602-1302	Подмости самоходные, высота подъема 15 м	2 111	1 226	51
3105-0602-1401	Подмости самоподъемные для возведения железобетонных оболочек градирен	30 299	5 856	
3105-0602-1501	Порталы для монтажа радиомачт, 100 т	17 529	6 130	1 615
3105-0603-0101	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	33		

Продолжение таблицы

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м³/мин	2 953	1 464	51
3106-0102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м³/мин	5 458	1 750	127
3106-0102-0104	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 50 м³/мин	14 988	1 750	562
3106-0102-0105	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), 10 м³/мин	4 361	1 750	76
3106-0102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м³/мин	107		4
3106-0102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), 6,3 м³/мин	2 937	1 464	51
3106-0102-0401	Станции компрессорные давлением 245 кПа (2,5 атм), 40 м³/мин	6 327	2 976	190
3106-0102-0402	Станции компрессорные давлением 245 кПа (2,5 атм), 60-70 м³/мин	8 504	5 020	237
3106-0102-0403	Станции компрессорные давлением 245 кПа (2,5 атм), 80-100 м³/мин	12 832	5 999	381
3106-0102-0404	Станции компрессорные давлением 981 кПа (10 атм), 20-30 м³/мин	6 223	2 976	161
3106-0102-0405	Станции компрессорные давлением 981 кПа (10 атм), 100 м³/мин	16 698	5 999	541
3106-0102-0501	Станции компрессорные передвижные давлением 680 кПа (6,8 атм), 5,25 м³/мин	2 137	1 464	51
3106-0102-0502	Установки компрессорные передвижные давлением 7845 кПа (80 атм), 8 м³/мин	5 046	1 464	106
3106-0102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м³/мин	18 203	1 750	435
3106-0102-0601	Компрессор стационарный, 15 м³/мин	3 717	1 750	
3106-0102-0701	Компрессоры "XANS-175Dd"	3 536	2 092	

Продолжение таблицы

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3106-0202-1801	Сварочные аппараты автоматические универсальные для полимеров и геомембран, с комбинированным клином (горячий воздух; горячий клин)	683		
3106-0203-0101	Аппараты рентгеновские для просвечивания металла	131		
3106-0203-0102	Аппараты рентгено-дефектоскопические с толщиной просвечиваемой стали до 25 мм	95		
3106-0203-0103	Аппараты рентгено-дефектоскопические с толщиной просвечиваемой стали до 60 мм	140		8
3106-0203-0201	Гамма-дефектоскопы с толщиной просвечиваемой стали до 80 мм	1 499		182
3106-0203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	103		
3106-0203-0401	Дефектоскопы ультразвуковые импульсные с толщиной просвечиваемого изделия до 5000 мм	73		4
3106-0203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	61		
3106-0203-0601	Узлы вакуумные испытательные для контроля герметичности шва	768	490	21
3106-0203-0701	Вакуумагрегаты для контроля сварных соединений с предельным давлением 6х10 МПа	171		
3106-0203-0801	Стилоскопы универсальные	294		
3106-0203-0901	Облучатели ультрафиолетовые	70		
3106-0203-1001	Толщиномеры "Кварц 15"	56		
3106-0203-1101	Перископы	111		
3106-0203-1201	Копры маятниковые для испытания сварных соединений	293		8
3106-0203-1301	Прибор для измерения твердости металлов	1 546	1 226	135
Отдел- 2 Машины строительные специальные				
Раздел- 01 Машины и оборудование для строительства автодорог				
Подраздел- 01 Катки дорожные				
3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	4 154	1 464	68
3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	5 205	1 750	59
3201-0101-0103	Катки дорожные самоходные гладкие, 10 т	6 192	1 750	72
3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	6 903	2 092	85
3201-0101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	7 218	2 092	118
3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	8 168	2 092	148
3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	9 321	2 092	203

Продолжение таблицы

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	1 193		4
3201-0201-0104	Котлы битумные электрические, 1000 л	786		114
3201-0201-0201	Котлы битумные стационарные, 15000 л	8 622	2 092	80
3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	6 492	3 500	
3201-0202-0102	Автогудронаторы, до 7000 л	7 443	3 500	114
3201-0202-0201	Автобитумовозы, 15 т	7 411	1 750	76
3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	120		
3201-0203-0101	Снегоочистители плужные на автомобиле	5 839	1 750	258
3201-0203-0201	Снегоочистители шнекороторные на автомобиле	14 248	1 750	651
3201-0204-0101	Нарезчики швов в свежешеломном цементебетоне на рельс-формах в бетоноукладочном комплекте	8 165	1 750	283
3201-0204-0201	Нарезчики поперечных швов в затвердевшем бетоне из высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта	14 300	3 214	482
3201-0204-0301	Нарезчики продольных швов в затвердевшем бетоне из высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта	17 638	3 214	655
3201-0204-0401	Нарезчики продольных и поперечных швов в затвердевшем бетоне из высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта	12 880	3 214	461
3201-0204-0501	Нарезчики поперечных швов в затвердевшем бетоне с бензиновым двигателем мощностью до 10 кВт	1 804		
3201-0204-0602	Нарезчики продольных швов в затвердевшем бетоне с дизельным двигателем мощностью до 50 кВт	8 291	1 750	
3201-0204-0701	Нарезчики швов в затвердевшем бетоне с бензиновым двигателем мощностью до 5 кВт	395		
3201-0205-0101	Фрезы дорожные навесные на тракторе 121,5 кВт (165 л.с.)	8 227	2 499	245
3201-0205-0201	Фрезы навесные без трактора (болотные)	288		
3201-0205-0301	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 350-1000 мм	30 294	2 499	2 716
3201-0205-0302	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 1900-2010 мм	64 566	4 591	2 716

Продолжение таблицы

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3203-0102-0201	Комбайны проходческие для выработок сечением 4-12 м ²	4 262		
3203-0102-0202	Комбайны проходческие для выработок сечением 9-25 м ²	19 483		
3203-0102-0203	Комбайны проходческие для выработок сечением 14-35 м ²	21 508		
3203-0102-0301	Комбайны проходческие сечением в проходке 4,7-15 м ² (ГПКС, КМШ)	5 742	1 750	182
3203-0102-0302	Комбайны проходческие сечением в проходке 9-25 м ² (4ПП2М)	11 239	1 750	368
3203-0102-0303	Комбайны проходческие сечением в проходке 9-25 м ² (4ПП5)	15 559	1 750	444
3203-0102-0401	Комбайны проходческие для выработок круглого сечения диаметром 3,5 м	4 197		
3203-0102-0501	Комбайны проходческие для горизонтальных и наклонных выработок сечением 4,7-15 м ²	4 624		
3203-0103-0101	Комплексы проходческие диаметром 5,5 м (АБТ 5,5)	14 486	3 138	495
3203-0103-0102	Комплексы проходческие диаметром 5,5 м (КТ5,6 Д2)	72 495	8 368	3 323
3203-0103-0103	Комплексы проходческие диаметром 5,5 м (КМ-24-0)	32 395	4 184	1 150
3203-0103-0201	Комплексы проходческие щитовые (ЩПК 3,5)	5 416		
3203-0104-0101	Щиты проходческие не механизированные (ПЩ 2,0) диаметром 2 м	2 230	1 464	165
3203-0104-0102	Щиты проходческие не механизированные (ПЩ 2,56) диаметром 2,56 м	4 401	1 464	288
3203-0104-0103	Щиты проходческие не механизированные (ПЩ 3,6) диаметром 3,6 м	6 366	1 750	427
3203-0104-0104	Щиты проходческие не механизированные (ПЩ 4,0) диаметром 4 м	10 648	1 750	693
3203-0104-0105	Щиты проходческие не механизированные (ЩН1С) диаметром 5,5 м	10 310	3 500	288
3203-0104-0106	Щиты проходческие механизированные (КЩ2,1Б) диаметром 2,16 м	5 143	2 092	397
3203-0105-0201	Тоннелепроходческий механизированный комплекс "Herrenknecht" наружным диаметром 5,86 м	363 067	5 486	
Подраздел- 02 Грузоподъемные и погрузочные машины				

Продолжение таблицы

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3203-0201-0101	Подъем шахтный клетевой механизированный на 1 клеть с противовесом для одной вагонетки вместимостью 1,5 м³ для тоннелей глубокого заложения (грузо-людской), глубина ствола до 100 м	9 457	8 368	
3203-0201-0102	Подъем шахтный клетевой механизированный на 1 клеть с противовесом для одной вагонетки вместимостью 1,5 м³ для тоннелей глубокого заложения (грузо-людской), глубина ствола более 100 м	10 056	8 368	
3203-0201-0201	Подъем шахтный клетевой механизированный на две клетки для одной вагонетки вместимостью 1,5 м³ для тоннелей глубокого заложения (грузо-людской), глубина ствола до 100 м	9 550	8 368	
3203-0201-0202	Подъем шахтный клетевой механизированный на две клетки для одной вагонетки вместимостью 1,5 м³ для тоннелей глубокого заложения (грузо-людской), глубина ствола более 100 м	10 149	8 368	
3203-0201-0301	Подъем шахтный клетевой механизированный на 1 клеть для одной вагонетки вместимостью 1,5 м³ для тоннелей малого диаметра (грузовой)	7 439	6 276	
3203-0201-0302	Подъем шахтный клетевой механизированный на две клетки для одной вагонетки вместимостью 1,5 м³ для тоннелей мелкого заложения (грузовой)	8 770	8 368	
3203-0201-0401	Подъем шахтный краном СПК-1000 при проходке тоннелей	1 871	1 750	
3203-0201-0402	Подъем шахтный краном СПК-2000 при проходке тоннелей	2 120	1 750	
3203-0201-0501	Подъем шахтный козловым краном при проходке шахтных стволов	4 226	2 030	
3203-0201-0601	Подъем при проходке ствола	5 262	4 392	
3203-0201-0701	Подъем междуэтажный между нулевой и приемной площадками шахтного копра	1 696	1 464	
3203-0201-0801	Подъем междуэтажный в тоннельных выработках при производстве работ на двух горизонтах	4 381	4 184	

Продолжение таблицы

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3203-0201-0901	Подъем при сооружении наклонного хода	3 744	2 928	
3203-0202-0101	Лебедка электроприводная 5 т для подвешивания полков в стволах, глубина ствола до 100 м	282	146	
3203-0202-0102	Лебедка электроприводная 5 т для подвешивания полков в стволах, глубина ствола более 100 м	296	146	
3203-0202-0103	Лебедка электроприводная 10 т для подвешивания полков в стволах, глубина ствола до 100 м	465	146	
3203-0202-0104	Лебедка электроприводная 10 т для подвешивания полков в стволах, глубина ствола более 100 м	506	146	
3203-0202-0105	Лебедка электроприводная 25 т для подвешивания полков в стволах, глубина ствола до 100 м	952	146	
3203-0202-0106	Лебедка электроприводная 25 т для подвешивания полков в стволах, глубина ствола более 100 м	1 003	146	
3203-0203-0101	Краны шахтные (тюбингоукладчики) электрические	3 779		
3203-0203-0201	Краны шахтные (тюбингоукладчики) для наклонных тоннелей диаметром 7,5-9,9 м	4 510	2 092	317
3203-0203-0301	Краны шахтные (тюбингоукладчики) для станционных тоннелей диаметром 9,5 м	4 986	2 092	364
3203-0203-0401	Краны шахтные (тюбингоукладчики) для коротких участков тоннелей диаметром 4-6 м	3 746	2 092	262
3203-0203-0501	Краны шахтные (тюбингоукладчики) пневматические	7 489		
3203-0204-0101	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м ²	3 669		
3203-0204-0102	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ²	7 732		

Продолжение таблицы

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3203-0204-0201	Машины погрузочные электрические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ²	2 513		
3203-0204-0301	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "ковш"	6 547		
3203-0204-0401	Машины погрузочные пневматические, 1 м ³ /мин	1 764		173
3203-0204-0501	Машины погрузочные электрические ковшовые, 1,25 м ³ /мин	1 864		55
3203-0204-0601	Машины погрузочные электрические с нагребающими лапами, 4 м ³ /мин	8 615		228
3203-0204-0701	Машины погрузочно-доставочные на пневмоколесном ходу	12 085	2 092	410
3203-0204-0801	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы", 2,5 м ³ /мин	3 821		
3203-0204-0802	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы", 3 м ³ /мин	12 699		
3203-0204-0803	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы", 5 м ³ /мин	11 705		
3203-0204-0804	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы", 6,3 м ³ /мин	15 937		
3203-0204-0901	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "ковш"	3 399		
3203-0204-1001	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У)	5 677		
3203-0204-1101	Машины погрузочные стволовые однорейферные при конечной глубине ствола до 100 м	24 303		

Продолжение таблицы

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3203-0303-0102	Вагонетки опрокидные, 1,1 м³ (с приводом)	18		4
3203-0303-0201	Вагонетки неопрокидные, до 1,5 м³	7		
3203-0303-0202	Вагонетки неопрокидные, 2,5 м³	16		4
3203-0303-0301	Вагонетки шахтные, до 3,3 м³	61		
3203-0303-0401	Вагоны проходческие, до 10 м³	683		93
3203-0303-0501	Платформы подвижные для перегонных тоннелей	67		8
3203-0303-0601	Платформы подвижные для станционных тоннелей	81		13
3203-0304-0101	Тележки вспомогательные перегонные	81		13
3203-0304-0201	Тележки вспомогательные станционные	144		21
3203-0304-0301	Тележки монтажные перегонные открытого способа работ	52		21
3203-0304-0401	Тележки с двумя растворонагнетателями для перегонного туннеля	404		55
3203-0304-0501	Тележки с опалубкой для сооружения монолитного свода станции метро, открытого способа работ	1 441		72
3203-0304-0601	Тележки ЦНИИ широкой колеи, 6 т	87		
Подраздел- 04 Буровые машины и оборудование				
3203-0401-0101	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу несамоходные с 1-й бурильной машиной при работе в горизонтальных и наклонных выработках	4 272		
3203-0401-0201	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с 2-мя бурильными машинами при работе в горизонтальных и наклонных выработках	9 253		
3203-0401-0301	Установки бурильные электрические на гусеничном ходу с 2-мя бурильными машинами вращательного действия при работе в горизонтальных и наклонных выработках	7 946		
3203-0401-0401	Установки бурильные стволовые пневматические (для бурения шпуров) с 5-ю бурильными машинами (БУКС1У5) при конечной длине ствола до 100 м	35 492		

Продолжение таблицы

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3203-0401-0801	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в выработках околоствольного двора сечением 8-25 м ²	9 940		
3203-0401-0802	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в выработках околоствольного двора сечением 10-34 м ²	12 859		
3203-0401-0901	Установки бурильные электрические самоходные на колесно-рельсовом ходу вращательного действия при работе в горизонтальных и наклонных выработках	4 383		
3203-0401-1001	Установки бурильные электрические самоходные на колесно-рельсовом ходу вращательного действия при работе в выработках околоствольного двора	2 558		
3203-0401-1101	Установки бурильные электрические самоходные на колесно-рельсовом ходу вращательно-ударного действия при работе в горизонтальных и наклонных выработках	5 592		
3203-0401-1201	Установки бурильные электрические самоходные на колесно-рельсовом ходу вращательно-ударного действия при работе в выработках околоствольного двора	3 227		
3203-0401-1301	Установки бурильные электрические на гусеничном ходу с 1-й бурильной машиной при работе в горизонтальных и наклонных выработках	3 011		
3203-0401-1401	Установки бурильные электрические на гусеничном ходу с 1-й бурильной машиной при работе в выработках околоствольного двора	1 876		
3203-0401-1501	Установки бурильные электрические на гусеничном ходу с 2-мя бурильными машинами вращательного действия при работе в выработках околоствольного двора	4 742		

Продолжение таблицы

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3203-0401-1601	Установки бурильные электрические на гусеничном ходу вращательного и ударно-вращательного действия при работе в горизонтальных и наклонных выработках	9 931		
3203-0401-1701	Установки бурильные электрические на гусеничном ходу вращательного и ударно-вращательного действия при работе в выработках околоствольного двора	5 830		
3203-0401-1801	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с 1-й бурильной машиной при работе в выработках околоствольного двора	3 918		
3203-0401-1901	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с 2-мя бурильными машинами при работе в выработках околоствольного двора	8 195		
3203-0401-2001	Установки бурильные пневматические самоходные на пневмоколесном ходу с 3-мя бурильными машинами УБШ532Д	21 847		1 015
3203-0402-0101	Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях с грязевыми насосами, глубина бурения до 300 м, диаметр скважин 100-150 мм	1 897		
3203-0402-0201	Станки буровые электрические для бурения скважин в подземных условиях, глубина бурения до 50 м, диаметр скважин 105 мм	411		
3203-0402-0202	Станки буровые электрические для бурения скважин в подземных условиях, глубина бурения до 160 м, диаметр скважин 300-400 мм	7 562		
3203-0402-0301	Станки буровые пневматические для бурения скважин в подземных условиях, глубина бурения до 50 м, диаметр скважин 105 мм	1 999		
3203-0402-0302	Станки буровые пневматические для бурения скважин в подземных условиях, глубина бурения до 160 м, диаметр скважин 300-400 мм	20 740		
3203-0402-0401	Станки буровые армировочные для бурения лунок под расстрелы в бетонной крепи и породной стенке	14 539		

Продолжение таблицы

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3203-0501-0103	Насос центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, 200 м³/ч, напор 76 м	2 457	1 226	
3203-0501-0104	Насос центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, 200 м³/ч, напор 190 м	3 971	1 226	
3203-0501-0201	Насос центрального водоотлива для тоннелей малого диаметра, 100 м³/ч, напор 80 м	1 959	1 226	
3203-0501-0301	Насос центрального водоотлива, 250 м³/ч, напор 75 м	2 853	1 226	
3203-0501-0302	Насос центрального водоотлива, 250 м³/ч, напор 190 м	5 226	1 226	
3203-0501-0401	Насос местного или промежуточного водоотлива, 50 м³/ч	299	123	
3203-0501-0402	Насос местного или промежуточного водоотлива, 100 м³/ч	576	123	
3203-0501-0403	Насос местного или промежуточного водоотлива, 200 м³/ч	716	123	
3203-0501-0501	Насос грязевой, 23,4-65,3 м³/ч, давление нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см²)	1 351		
3203-0501-0601	Насос для тампонажа крепящего пространства, 32 м³/ч, давление нагнетания 4 МПа	1 210		
3203-0502-0101	Вентилятор местной вентиляции в подземных выработках для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, с двигателем до 1 кВт	11		
3203-0502-0102	Вентилятор местной вентиляции в подземных выработках для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, с двигателем до 4 кВт	48		
3203-0502-0103	Вентилятор местной вентиляции в подземных выработках для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, с двигателем до 13 кВт	149		
3203-0502-0104	Вентилятор местной вентиляции в подземных выработках для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, с двигателем до 24 кВт	274		
3203-0502-0105	Вентилятор местной вентиляции в подземных выработках для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, с двигателем до 55 кВт	621		

Продолжение таблицы

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3204-0203-0401	Кабелепередвижки гусеничные	10 281	1 750	
3204-0203-0501	Волокуши для транспортировки барабанов с кабелем в заболоченных местностях	508		127
3204-0203-0601	Тележки раскаточные на гусеничном ходу	568	293	144
3204-0203-0701	Аппараты смазочные тросовые	38		
3204-0203-0801	Установки "CABLEJET" фирмы PLUMET (для вдувания кабеля)	948		
3204-0203-0901	Пропорщик прицепной	153		109
3204-0203-1001	Тележки кабельные "ЛТС-ЕКО"	103		28
3204-0203-1101	Лебедка-прицеп гидравлическая для протяжки кабеля фирмы Jakob Thaler GmbH, тип KE-SP 3050	4 325	1 026	61
3204-0203-1201	Устройство подталкивающее фирмы Jakob Thaler GmbH, тип "Cable Dog" NKHE GS	423		20
3204-0203-1301	Транспортеры прицепные колесные для перевозки термокамер и кабельных барабанов ТТК1, весом до 4,5 т	423		89
3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	675		140
3204-0203-1501	Краны автомобильные в составе кабелеукладочной колонны, 10 т	8 336	2 092	567
3204-0203-1601	Тросопроводоукладчики самоходные ТПН	8 864	2 092	964
Раздел- 05 Насосы и оборудование для водопонижения				
Подраздел- 01 Насосы, насосные станции и прочее оборудование				
3205-0101-0101	Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт	399	308	8
3205-0101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	468	308	13
3205-0101-0103	Насос для водопонижения и водоотлива, 15-17 кВт	716	308	25
3205-0101-0104	Насос для водопонижения и водоотлива, 18,5 кВт	791	308	25
3205-0101-0105	Насос для водопонижения и водоотлива, 22 кВт	877	308	30
3205-0101-0106	Насос для водопонижения и водоотлива, 30-32 кВт	1 059	308	38
3205-0101-0107	Насос для водопонижения и водоотлива, 37 кВт	1 223	308	47
3205-0101-0108	Насос для водопонижения и водоотлива, 45 кВт	1 415	308	55
3205-0101-0109	Насос для водопонижения и водоотлива, 55 кВт	1 635	308	63
3205-0101-0110	Насос для водопонижения и водоотлива, 65 кВт	1 876	308	76

Продолжение таблицы

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3205-0101-0707	Насос для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций, 320 м³/ч, напор 70 м	2 193		
3205-0101-0708	Насос для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций, 420 м³/ч, напор 24 м	1 210		
3205-0101-0709	Насос для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций, 460 м³/ч, напор 30 м	1 630		
3205-0101-0710	Насос для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций, 500 м³/ч, напор 36 м	2 383		
3205-0101-0711	Насос для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций, 500 м³/ч, напор 65 м	3 420		
3205-0101-0712	Насос для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций, 630 м³/ч, напор 90 м	5 323		
3205-0101-0713	Насос для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций, 660 м³/ч, напор 380 м	5 329		
3205-0101-0801	Насос фекальный, напором 24 м (ФГ 216/24)	1 652	1 226	110
3205-0101-0901	Насос грязевый, 15 м³/час, напор 50 м	451	41	17
3205-0101-1001	Насос для подмыва грунта, 60 м³/час, напор 165 м	2 029	1 026	55
3205-0102-0101	Насосные станции дизельные прицепные высоконапорные, 20-38 л/с	2 986	1 750	47
3205-0102-0102	Насосные станции дизельные прицепные высоконапорные, 30-140 л/с	4 090	1 750	68
3205-0102-0103	Насосные станции дизельные прицепные высоконапорные, 50-110 л/с	5 313	1 750	93
3205-0102-0104	Насосные станции дизельные прицепные высоконапорные, 60-225 л/с	5 886	1 750	106
3205-0102-0105	Насосные станции дизельные прицепные средненапорные, 80-175 л/с	4 100	1 750	68
3205-0102-0106	Насосные станции дизельные прицепные средненапорные, 160-340 л/с	5 216	1 750	93

Продолжение таблицы

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
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)	171		
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	18		4
3403-0302-0201	Перфоратор пневматический при работе от передвижных компрессоров	114		17
3403-0302-0301	Дрели электрические	14		
3403-0302-0401	Дрели пневматические при работе от передвижных компрессоров	18		
3403-0302-0501	Шуруповёрты строительно-монтажные	16		
3403-0302-0601	Гайковерт пневматический	336		
3403-0302-0701	Гайковерт электрический	37		
3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	132		
3403-0302-0802	Газовый монтажный пистолет, мощностью до 100 Дж, диапазон крепежного элемента 14-39 мм	82		
3403-0302-0901	Металло-кабельный искатель	2		
Подраздел- 04 Пневматический инструмент				
3403-0401-0101	Молотки клепальные	60		
3403-0401-0201	Молотки клепальные пневматические	159		
3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	55		30
3403-0401-0401	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	402		17
3403-0401-0501	Молотки чеканочные (для гидроизоляционных работ) при работе от стационарных компрессорных станций	172		8
3403-0401-0601	Молотки чеканочные (для гидроизоляционных работ) при работе от передвижных компрессорных станций	25		4
3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	16		8
3403-0403-0101	Машины пневматические ПУМ-3	1 618		
Подраздел- 05 Ручной инструмент				
3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	122		
3403-0503-0101	Моечный аппарат высокого давления, мощностью 1,6 кВт	15		

Окончание таблицы

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, зарботная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3403-0503-0201	Опрыскиватели, бензиновые, объем бака 20 л	204		
3403-0504-0101	Обогреватель воздуха прямого нагрева, производительность 1000 м³/час (тепловая пушка)	563		

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 8.04-11-2019

**ҚҰРЫЛЫС МАШИНАЛАРЫ МЕН МЕХАНИЗМДЕРІН
ПАЙДАЛАНУҒА АРНАЛҒАН АҒЫМДАҒЫ ДЕҢГЕЙДЕГІ
СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҒЫ
АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ
2020 жыл**

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

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 8.04-11-2019

**СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА
ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ
АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ
2020 год**

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

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