

Сәулет, қала құрылысы және құрылыс
саласындағы мемлекеттік нормативтер
КАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫСТЫҚ НОРМАЛАРЫ

Государственные нормативы в области
архитектуры, градостроительства и строительства
СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН



**ҚҰРЫЛЫС МАШИНАЛАРЫН
ПАЙДАЛАНУҒА АРНАЛҒАН
СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР ЖӘНЕ
БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҒЫ**

**СБОРНИК СМЕТНЫХ НОРМ И
РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН**

**ҚР ҚН 8.02-03-2002
СН РК 8.02-03-2002**

Ресми басылым
Издание официальное

Қазақстан Республикасы Индустрия және сауда
министрлігінің Құрылыс істері жөніндегі комитеті

Комитет по делам строительства Министерства
индустрии и торговли Республики Казахстан

Астана 2003

Сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтер
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫСТЫҚ НОРМАЛАРЫ

Государственные нормативы в области архитектуры, градостроительства и строительства
СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

**Құрылыс машиналарын пайдалануға
арналған сметалық нормалар және
бағалардың жинағы**

**Сборник сметных норм и расценок на
эксплуатацию строительных машин**

ҚР ҚН 8.02-03-2002

СН РК 8.02-03-2002

**Ресми басылым
Издание официальное**

Қазақстан Республикасы Индустрия және сауда министрлігінің Құрылыс істері жөніндегі комитеті
Комитет по делам строительства Министерства индустрии и торговли Республики Казахстан

Астана, 2003

ҚР ҚН 8.02-03-2002
СН РК 8.02-03-2002

**Құрылыс машиналарын пайдалануға арналған сметалық нормалар және
бағалардың жинағы**

Сборник сметных норм и расценок на эксплуатацию строительных машин

КІРІСПЕ

1. Жасаған: «KAZGOR» Жобалау академиясы ЖАҚ-ы
2. Ұсынған: Қазақстан Республикасының Индустрия және сауда министрлігі (ҚР ИСМ)
Құрылыс істері жөніндегі комитетінің Құрылыстағы экономикалық талдау
және жоспарлау басқармасы.
3. Қабылданған және қолда-
нысқа енгізілген мерзімі: ҚР ИСМ Құрылыс істері жөніндегі комитетінің 30.06.2003 ж. № 260
бұйрығымен 01.07.2003 ж. бастап енгізілді.

ПРЕДИСЛОВИЕ

1. Разработаны: ЗАО Проектная академия «KAZGOR»
2. Представлены: Управлением экономического анализа и планирования Комитета по делам
строительства Министерства индустрии и торговли Республики Казахстан
(МИТ РК).
3. Приняты и введены
в действие: Приказом Комитета по делам строительства МИТ РК от 30.06.2003 г. № 260
с 01.07.2003 г.

Осы мемлекеттік нормативті ҚР Сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі уәкілетті
мемлекеттік органының рұқсатынсыз ресми басылым ретінде тиражирленген немесе жасалып қайта басуға,
көбейтуге және таратуға болмайды.

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.

ISBN 9965-682-00-3

Техническая часть

1. Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств настоящего Сборника разработаны для условий производства строительно-монтажных работ, соответствующих базисному территориальному району (г. Алматы) по состоянию на 01.01.2002 г. (далее по тексту все ценовые характеристики приведены по состоянию на указанную дату), и предназначены для разработки расценок на строительно-монтажные, специальные, специальные строительно-ремонтные работы; составления сметной документации и формирования договорных цен на строительную продукцию.
2. Сметные расценки исчислены в расчете на 1 машино-час календарного среднесменного времени эксплуатации машин, которое включает:
 - время выполнения технологических операций (для автотранспортных средств, в т.ч. время их перемещения с базы механизации (строительной площадки) на строительную площадку);
 - 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, отдыха, личные надобности), регламентированных законодательством о труде.
3. Сборник содержит нормативные показатели затрат на эксплуатацию строительных машин, включающие следующие статьи:
 - амортизационные отчисления на полное восстановление;
 - заработную плату рабочих, занятых управлением машин;
 - затраты на ремонт и замену быстроизнашивающихся частей (сменной оснастки);
 - затраты на энергоносители;
 - затраты на смазочные материалы и гидравлическую жидкость;
 - затраты на выполнение всех видов ремонта и технического обслуживания машин, включая заработную плату ремонтных рабочих;
 - затраты на перебазировку строительных машин.

4. Нормативные показатели по отдельным статьям затрат установлены с учетом следующих исходных условий:
 - показатели амортизационных отчислений на полное восстановление исчислены на основе статистических данных о восстановительной стоимости строительных машин и автотранспортных средств по состоянию на 01.01.2002 г., норм амортизационных отчислений 1991 г. и показателей годовых режимов работы машин с учетом дифференциации норм амортизационных отчислений в зависимости от интенсивности использования строительных машин.
 - показатели затрат на ремонт и техническое обслуживание машин включают затраты на приобретение запасных частей и заменяемых агрегатов, оплату труда ремонтных рабочих, затраты на ремонтные материалы.
 - уровень заработной платы машинистов, управляющих строительными машинами, а также ремонтных рабочих принят по состоянию на 01.01.2002 г.
 - показатели затрат на энергоносители исчислены по нормам их расхода и базисных сметных цен на соответствующие ресурсы.
 - показатели затрат на перебазировку строительных машин приведены в графе 13 выходных таблиц Сборника. Для строительных машин, по которым нормативные показатели затрат на перебазировку, охватывающие монтаж, демонтаж и транспортировку машин, в выходной таблице не приведены, эти затраты учитываются в локальных (объектных) сметах дополнительно отдельной строкой в соответствии с конкретными условиями перебазировки машин.

5. В сметных расценках настоящего Сборника учтены затраты на пусконаладочные работы, производимые при перебазировке строительных машин.
6. Накладные расходы предприятий механизации в состав расценок Сборника не включены. Эти затраты учитываются при составлении локальной сметы.
6. Сметные расценки 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.
7. В расценках по видам строительства, видам объектов и видам работ учтены специфические условия эксплуатации машин в части величины норм амортизационных отчислений, годовых режимов работ, размера затрат на ремонт и техническое обслуживание и расхода энергоносителей. Для машин, технические характеристики которых отличаются от учтенных в Сборнике, допускается применять методы интерполяции и экстраполяции.
При использовании метода экстраполяции отклонение технической характеристики новой машины от крайнего значения параметрического ряда расценок Сборника не должно превышать 10%.
8. Расценки Сборника разработаны для машин отечественного производства. Для импортных строительных машин, имеющих по своему назначению и техническим параметрам машины-аналоги отечественного производства, должны применяться соответствующие сметные расценки настоящего Сборника. Для импортных машин, не имеющих машин-аналогов отечественного производства, следует разрабатывать индивидуальные сметные расценки.

Код	Наименование	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Амортиза- ционные отчисления на полное восста- новление, тенге	Затраты труда, чел-ч ЗП маш., тенге	Затраты на замену быстро- изнаш. частей, тенге	Бензин, кг тенге	Дизель- ное топливо, кг тенге	Эл. энергия, кВт-ч тенге	Сжатый воздух, м3 тенге	Смазоч- ные мате- риалы, тенге	Гидров- лическая жидкость, кг тенге	Затраты на ремонт и ТО, тенге	Затраты на переба- зировку, тенге	Стоимость, тенге

0-1 Машины для земляных работ

0-1-1	Бульдозеры, 37 кВт (50 л.с.)	25,04	1,00	-	-	4,35	-	-	15,02	0,03	128,16	14,83	574,3
0-1-2	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	62,59	1,00	-	-	128,43	-	-	21,20	1,77	256,33	19,78	803,9
0-1-3	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	41,73	1,00	-	-	179,48	-	-	27,38	3,53	248,48	22,25	882
0-1-4	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	83,45	1,00	-	-	225,58	-	-	37,98	10,60	325,64	29,66	1119
0-1-5	Бульдозеры, 118 кВт (160 л.с.)	86,79	1,00	-	-	324,38	-	-	39,75	12,37	490,43	30,90	1314
0-1-6	Бульдозеры, 121 кВт (165 л.с.)	153,55	1,00	1,31	-	11,70	-	-	40,63	14,13	612,05	42,02	1492
0-1-7	Бульдозеры, 132 кВт (180 л.с.)	108,49	1,00	-	-	345,79	-	-	46,81	7,07	630,36	34,61	1523
0-1-8	Бульдозеры, 243 кВт (330 л.с.)	302,09	1,00	24,85	-	22,00	-	-	76,85	0,18	2249,42	67,98	3715
		328,50			-	652,05	-	-	13,25				
0-1-9	Бульдозеры при работе на водохозяй- ственном строительстве, 37 кВт (50 л.с.)	38,39	1,00	-	-	5,45	-	-	19,43	0,03	153,01	17,30	652,3
		261			-	161,37	-	-	1,77				
0-1-10	Бульдозеры при работе на водохоз- яйственном строительстве, 59 кВт (80 л.с.)	91,80	1,00	-	-	7,13	-	-	25,62	0,05	306,03	22,25	921
		261			-	210,76	-	-	3,53				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	---

0-1-11	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	63,42	1,00	-	-	9,05	-	-	31,80	0,14	299,49	25,96	1006
			306			268,40				10,60			
0-1-12	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 96 кВт (130 л.с.)	116,83	1,00	-	-	13,90	-	-	48,58	0,17	445,96	34,61	1376
			306			411,65				12,37			
0-1-13	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 118 кВт (160 л.с.)	145,20	1,00	-	-	15,90	-	-	54,76	0,19	587,20	45,73	1624
			306			470,93				14,13			
0-1-14	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 132 кВт (180 л.с.)	161,06	1,00	-	-	17,90	-	-	61,83	0,19	731,06	42,02	1846
			306			530,21				14,13			
0-1-15	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, до 59 кВт (80 л.с.)	75,11	1,00	1,31	-	6,21	-	-	21,20	0,02	240,64	19,78	790,8
			247,50			184,42				0,88			
0-1-16	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 79 кВт (108 л.с.)	61,75	1,00	5,23	-	7,85	-	-	27,38	0,01	247,17	23,48	886,1
			288			232,17				0,88			
0-1-17	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 96 кВт (130 л.с.)	89,29	1,00	1,31	-	9,81	-	-	34,45	0,02	316,49	27,19	1050
			288			291,45				1,77			
0-1-18	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 121 кВт (165 л.с.)	116,83	1,00	1,31	-	11,70	-	-	40,63	0,10	468,19	33,37	1303
			288			347,43				7,07			
0-1-19	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 132 кВт (180 л.с.)	171,91	1,00	1,31	-	11,40	-	-	39,75	0,09	687,90	37,08	1572
			288			339,20				7,07			
0-1-20	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 243 кВт (330 л.с.)	231,16	1,00	27,46	-	22,00	-	-	76,85	0,18	1713,22	59,33	3102
			328,50			652,05				13,25			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-1-21	Бульдозеры при сооружении магист- ральных трубопроводов, до 59 кВт (80 л.с.)	75,11	2,00 263,30	1,31	-	6,04	-	-	21,20	0,03	312,56	22,25	907,4
0-1-22	Бульдозеры при сооружении магист- ральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	100,14	1,00 306	1,31	-	9,50	-	-	33,57	0,05	410,65	30,90	1216
0-1-23	Бульдозеры при сооружении магист- ральных трубопроводов, 121 кВт (165 л.с.)	152,71	1,00 306	2,62	-	10,90	-	-	38,87	0,05	632,98	33,37	1548
0-1-24	Бульдозеры при сооружении магист- ральных трубопроводов, 132 кВт (180 л.с.)	157,72	1,00 306	2,62	-	10,90	-	-	38,87	0,05	816,07	38,32	1741
0-1-25	Бульдозеры при сооружении магист- ральных трубопроводов, 228 кВт (310 л.с.)	415,58	2,00 306	30,08	-	21,40	-	-	75,96	0,10	2223,26	82,81	3881
0-1-26	Бульдозеры при сооружении магист- ральных трубопроводов, 303 кВт (410 л.с.)	959,68	1,00 369	39,23	-	45,60	-	-	160,76	0,22	4956,56	155,74	8236
0-1-27	Бульдозеры при сооружении магист- ральных трубопроводов, 340 кВт (450 л.с.)	1593,90	1,00 369	43,16	-	52,00	-	-	183,73	0,26	8278,37	213,83	12500
0-1-28	Бульдозеры-рыхлители на тракторе, 79 кВт (108 л.с.)	58,42	1,00 306	-	-	9,96	-	-	34,45	-	328,26	27,19	1049
0-1-29	Бульдозеры-рыхлители на тракторе, 121 кВт (165 л.с.)	166,90	1,00 306	-	-	15,20	-	-	53	-	810,84	49,44	1837
0-1-30	Бульдозеры-рыхлители на тракторе, 132 кВт (180 л.с.)	183,59	1,00 306	-	-	17,40	-	-	60,95	-	1129,94	46,97	2243
0-1-31	Бульдозеры-рыхлители на тракторе при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	86,79	1,00 306	-	-	11,80	-	-	41,52	-	392,34	32,14	1208

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-1-32	Бульдозеры-рыхлители на тракторе при работе на водохозяйственном строительстве, 121 кВт (165 л.с.)	244,51	1,00	—	—	20,70	—	—	72,43	—	982,16	55,62	2275
			306			614,18							
0-1-33	Бульдозеры-рыхлители на тракторе при работе на водохозяйственном строительстве, 132 кВт (180 л.с.)	277,89	1,00	—	—	23,20	—	—	80,38	—	1349,65	61,80	2764
			306			688,28							
0-1-34	Бульдозеры на базе трактора при сооружении линий электропередач, 121 кВт (165 л.с.)	125,18	1,00	69,31	—	11,70	—	—	40,63	0,18	750,68	37,08	1679
			297			345,79				13,25			
0-1-35	Копатели шахтных колодцев	59,25	1,00	36,62	—	4,04	—	—	14,13	—	272,02	17,30	746,8
			227,30			120,20							
0-1-36	Машины кротодренажные на тракторе, 59 кВт (80 л.с.)	97,64	1,00	—	—	6,66	—	—	22,97	0,04	176,55	70,45	828,9
			261			197,59				2,65			
0-1-37	Машины глубинной подготовки полей на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	181,92	1,00	—	—	8,37	—	—	30,03	0,12	482,58	33,37	1291
			306			248,64				8,83			
0-1-38	Машины глубинной подготовки полей на тракторе 103 кВт (140 л.с.)	335,47	1,00	—	—	14,40	—	—	50,35	0,12	893,23	53,15	2073
			306			426,47				8,83			
0-1-39	Машины для рытья котлованов под опоры контактной сети при работе "с поля"	339,64	2,00	27,46	—	7,50	—	—	26,50	—	1008,31	51,91	2315
			639			222,29							
0-1-40	Машины для рытья котлованов под опоры контактной сети при работе "с пути"	673,44	2,00	14,39	—	13,20	—	—	45,93	0,47	1464,74	131,02	4797
			2041			391,89				34,45			
0-1-41	Планировщики длиннобазовые (без трактора)	15,86	—	13,08	—	—	—	—	—	—	37,93	1,24	68,1
			—			—							
0-1-42	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 3 м3	41,73	1,00	13,08	—	6,89	—	—	22,97	0,12	253,71	21,01	826,5
			261			204,18				8,83			
0-1-43	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 4,5 м3	110,99	1,00	14,39	—	8,06	—	—	28,27	0,05	527,04	28,43	1257
			306			238,76				3,53			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-1-44	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 7 м3	100,14	1,00 306	27,46	-	16,10	-	-	56,53	0,14 10,60	555,82	39,55	1574
0-1-45	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 8 м3	172,74	1,00 306	98,09	-	16,10	-	-	55,65	0,14 10,60	860,53	48,20	2029
0-1-46	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 10 м3	136,02	1,00 306	65,39	-	18,10	-	-	63,60	0,14 14,13	733,68	46,97	1903
0-1-47	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 15 м3	968,02	1,00 326,30	90,24	-	25,10	-	-	87,45	0,19 33,57	971,70	121,13	3343
0-1-48	Скреперы прицепные с гусеничным трактором при работе на водохозяйст- венном строителстве, 3 м3	63,42	1,00 261	13,08	-	7,22	-	-	24,73	0,12 8,83	303,41	23,48	912
0-1-49	Скреперы прицепные с гусеничным трактором при работе на водохозяйст- венном строителстве, 4,5 м3	132,69	1,00 306	14,39	-	12,50	-	-	43,28	0,05 3,53	631,67	40,79	1543
0-1-50	Скреперы прицепные с гусеничным трактором при работе на водохозяйст- венном строителстве, 7 м3	146,04	1,00 306	27,46	-	16,10	-	-	56,53	0,14 10,60	661,75	44,50	1730
0-1-51	Скреперы прицепные с гусеничным трактором при работе на водохозяйственном строителстве, 8 м3	265,37	1,00 306	98,09	-	16,10	-	-	55,65	0,14 10,60	1035,78	54,38	2303
0-1-52	Скреперы прицепные с гусеничным трактором при работе на водохозяйст- венном строителстве, 10 м3	203,62	1,00 306	65,39	-	18,10	-	-	63,60	0,19 14,13	881,46	51,91	2123
0-1-53	Скреперы прицепные с гусеничным трактором при работе на водохозяй- ственном строителстве, 15 м3	1452,03	1,00 326,30	90,24	-	25,10	-	-	87,45	0,46 33,57	1163,94	156,97	4055
0-1-54	Скреперы самоходные на колесных тягачах, 8 м3	116,83	1,00 348,80	99,39	-	17,10	-	-	59,18	0,31 22,97	700,98	51,91	1907

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-1-55	Скреперы самоходные на колесных тягачах, 10 м3	260,36	1,00 348,80	128,16	-	17,90	-	-	62,71	0,34 24,73	1399,35	60,56	2815
0-1-56	Скреперы самоходные на колесных тягачах, 15 м3	308,77	1,00 348,80	273,33	-	21,70	-	-	75,08	0,48 35,33	1830,92	74,16	3590
0-1-57	Скреперы самоходные на колесных тягачах при работе на водохозяйственном строительстве, 8 м3	176,91	1,00 348,80	99,39	-	15,10	-	-	52,11	0,31 22,97	838,30	48,20	2035
0-1-58	Скреперы самоходные на колесных тягачах при работе на водохозяйственном строительстве, 10 м3	389,71	1,00 348,80	128,16	-	15,80	-	-	55,65	0,34 24,73	1687,06	67,98	3170
0-1-59	Скреперы самоходные на колесных тягачах при работе на водохозяйственном строительстве, 15 м3	460,64	1,00 348,80	273,33	-	27,30	-	-	94,51	0,48 35,33	2184,03	93,94	4299
0-1-60	Скреперы самоходные на колесных тягачах при работе на гидроэнергетическом строительстве, 8 м3	136,86	1,00 328,50	151,70	-	17,60	-	-	60,95	0,24 17,67	414,57	51,91	1682
0-1-61	Скреперы самоходные на колесных тягачах при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10 м3	353,83	1,00 328,50	201,40	-	22,40	-	-	77,73	0,24 17,67	663,05	76,63	2381
0-1-62	Скреперы самоходные на колесных тягачах при работе на гидроэнергетическом строительстве, 15 м3	358	1,00 328,50	221,02	-	22,40	-	-	77,73	0,44 32,68	734,98	82,81	2498
0-1-63	Скреперы самоходные на колесных тягачах при сооружении магистральных трубопроводов, 8 м3	175,25	1,00 346,50	336,10	-	17,10	-	-	60,06	-	800,37	61,80	2371
0-1-64	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ, до 0,5 м3	80,11	-	27,46	-	-	17,00	-	25,62	-	171,32	-	384
							79,51						

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-1-65 Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ, 0,8 м3	174,41	-	41,85	-	-	33,00	-	48,58	-	367,49	-	787,7
0-1-66 Скреперы самоходные колесные при производстве горновскрышных работ, 10 м3	142,70	1,00	-	-	21,20	-	-	74,20	0,19	282,48	-	1482
0-1-67 Скреперы самоходные колесные при производстве горновскрышных работ, 15 м3	388,04	1,00	-	-	33,90	-	-	118,36	0,46	877,53	-	2763
0-1-68 Скреперы самоходные колесные при производстве горновскрышных работ, 25 м3	1018,09	1,00	-	-	1006,07	-	-	-	33,57	-	-	-
0-1-69 Установки двухбаровые на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	196,94	1,00	-	-	75,30	-	-	262,34	0,70	1297,34	-	5258
0-1-70 Установки однобаровые на тракторе 79 кВт (108 л.с.), ширина щели 14 см	149,38	1,00	-	-	2239,38	-	-	-	51,23	-	-	-
0-1-71 Установки однобаровые на тракторе 79 кВт (108 л.с.), ширина щели 54 см	238,67	1,00	-	-	8,24	-	-	28,27	0,09	324,33	34,61	1140
0-1-72 Агрегаты для разработки траншей шириной 5-7 м, глубиной до 50 м	1226,72	3,00	9,15	-	243,70	-	-	28,27	0,09	247,17	30,90	1012
0-1-73 Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные, 12 л	56,75	2,00	1,31	-	8,24	-	-	27,38	0,09	432,88	37,08	1292
0-1-74 Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные, 15 л	131,85	2,00	2,62	-	243,70	-	-	242,91	0,09	2118,64	829,36	7731
0-1-75 Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные, 23 л	91,80	2,00	3,92	-	8,24	-	-	15,90	0,39	381,88	93,94	1273
		567		-	125,14	-	-	16,78	28,27	240,64	100,12	1223
				-	4,88	-	-	58,30				
				-	144,90	-	-					

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-1-76	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные, 35 л	337,14	2,00 567	11,77	-	9,12	-	31,80	0,12 8,83	776,83	161,92	2165
0-1-77	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные, 45 л	95,13	2,00 567	14,39	-	5,72	-	20,32	0,02 1,77	249,79	93,94	1212
0-1-78	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на водохозяйственном строительстве, 12 л	84,28	2,00 490,50	1,31	-	4,24	-	15,90	-	177,86	76,63	971,6
0-1-79	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на водохозяйственном строительстве, 15 л	196,94	2,00 490,50	2,62	-	4,39	-	15,90	0,39 28,27	453,81	108,77	1427
0-1-80	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на водохозяйственном строительстве, 23 л	136,86	2,00 582,80	3,92	-	5,41	-	19,43	0,80 58,30	289,02	113,71	1364
0-1-81	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на водохозяйственном строительстве, 35 л	503,20	2,00 567	11,77	-	9,18	-	31,80	0,12 8,83	933,77	199	2527
0-1-82	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на водохозяйственном строительстве, 45 л	141,87	2,00 567	14,39	-	4,98	-	17,67	0,02 1,77	299,49	101,35	1292
0-1-83	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	82,62	1,00 267,80	10,46	-	4,36	-	15,02	-	320,41	59,33	884
0-1-84	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	90,13	1,00 288	2,62	-	6,54	-	22,97	0,35 25,62	346,57	76,63	1047
0-1-85	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	110,99	1,00 288	15,69	-	7,30	-	25,62	0,08 6,18	401,49	81,58	1144

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-1-86	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	97,64	2,00 535,50	13,08	-	9,86	-	-	34,45	0,10 7,07	453,81	177,98	1611
0-1-87	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1,25 м3	108,49	2,00 555,80	27,46	-	13,60	-	-	47,70	0,14 10,60	581,97	218,77	1953
0-1-88	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1,6 м3	124,34	2,00 555,80	22,23	-	16,00	-	-	55,65	0,28 21,20	660,44	243,49	2157
0-1-89	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,25 м3	50,90	1,00 261	9,15	-	5,26	-	-	18,55	0,16 11,48	143,86	58,09	709,5
0-1-90	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,4 м3	85,12	1,00 261	15,69	-	4,99	-	-	17,67	0,16 11,48	296,87	65,51	901,5
0-1-91	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,5 м3	172,74	1,00 306	18,31	-	6,67	-	-	22,08	0,59 43,28	596,36	102,59	1459
0-1-92	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,65 м3	188,60	1,00 306	24,85	-	8,47	-	-	28,27	0,44 31,80	639,51	111,24	1581
0-1-93	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 1 м3	172,74	2,00 567	26,16	-	8,82	-	-	30,92	0,55 40,63	714,06	186,64	2000
0-1-94	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 1,25 м3	178,58	2,00 567	34	-	11,70	-	-	40,63	0,83 60,95	761,14	217,54	2207

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-1-95	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидро-энергетическом строительстве, 0,4 м3	79,28	1,00 267,80	10,46	-	4,36	-	-	15,02	-	300,79	59,33	861,1
0-1-96	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидро-энергетическом строительстве, 0,5 м3	84,28	1,00 288	2,62	-	6,54	-	-	22,97	0,35 25,62	326,95	75,40	1020
0-1-97	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидро-энергетическом строительстве, 0,65 м3	105,15	1,00 288	15,69	-	7,30	-	-	25,62	0,08 6,18	377,95	80,34	1113
0-1-98	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидро-энергетическом строительстве, 1 м3	91,80	2,00 535,50	14,39	-	9,86	-	-	34,45	0,10 7,07	432,88	180,46	1588
0-1-99	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидро-энергетическом строительстве, 1,25 м3	102,64	2,00 555,80	27,46	-	13,60	-	-	47,70	0,14 10,60	541,43	216,30	1904
0-1-100	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидро-энергетическом строительстве, 1,6 м3	113,49	2,00 555,80	22,23	-	16,00	-	-	55,65	0,28 21,20	615,97	239,78	2098
0-1-101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,25 м3	49,24	1,00 263,30	10,46	-	4,70	-	-	16,78	0,02 1,77	189,63	56,86	751
0-1-102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,5 м3	111,82	1,00 306	22,23	-	6,36	-	-	22,08	0,03 2,65	486,50	82,81	1255
0-1-103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	200,28	1,00 306	22,23	-	10,50	-	-	37,10	0,05 4,42	693,13	122,36	1749

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-1-104 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магист- ральных трубопроводов, 1 м3	190,27	2,00 567	22,23	-	10,50 - 363,90	-	-	37,10	0,04 3,53	817,38	236,08	2237
0-1-105 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магист- ральных трубопроводов, 1,25 м3	326,29	2,00 666	23,54	-	17,50 - 605,95	-	-	37,10	0,08 7,07	1569,36	342,37	3578
0-1-106 Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	41,73	1,00 247,50	17	-	4,80 - 141,61	-	-	16,78	0,02 1,77	160,86	17,30	644,6
0-1-107 Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,4 м3	78,44	1,00 247,50	40,54	-	4,47 - 131,73	-	-	15,90	0,02 1,77	302,10	21,01	839
0-1-108 Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,5 м3	101,81	1,00 288	26,16	-	6,43 - 191,01	-	-	22,08	0,20 15,02	392,34	25,96	1062
0-1-109 Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,65 м3	196,94	1,00 288	28,77	-	6,48 - 192,65	-	-	22,97	0,23 16,78	608,13	33,37	1388
0-1-110 Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на водоохозяйственном строительстве, 0,15 м3	47,57	1,00 261	27,46	-	4,90 - 144,90	-	-	17,67	0,16 11,48	134,70	19,78	664,6
0-1-111 Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на водоохозяйственном строительстве, 0,25 м3	55,91	1,00 261	40,54	-	5,26 - 156,43	-	-	18,55	0,16 11,48	173,94	21,01	738,9
0-1-112 Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на водоохозяйственном строительстве, 0,4 м3	96,80	1,00 261	40,54	-	5,12 - 151,49	-	-	98,93	0,16 11,48	300,79	29,66	990,7
0-1-113 Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на водоохозяйственном строительстве, 0,5 м3	147,71	1,00 306	30,08	-	6,67 - 197,59	-	-	128,96	0,48 35,33	517,89	39,55	1403

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-1-114	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,65 м3	210,29	1,00 306	31,39	-	6,67 197,59	-	-	128,96	0,44 31,80	732,37	44,50	1683
0-1-115	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 0,25 м3	39,22	1,00 247,50	18,31	-	4,80 141,61	-	-	16,78	0,02 1,77	151,70	17,30	634,2
0-1-116	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 0,4 м3	73,44	1,00 247,50	40,54	-	4,47 131,73	-	-	15,90	0,02 1,77	283,79	19,78	814,4
0-1-117	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 0,5 м3	95,97	1,00 288	28,77	-	6,43 191,01	-	-	22,08	0,20 15,02	371,42	25,96	1038
0-1-118	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 0,65 м3	186,09	1,00 288	28,77	-	6,48 192,65	-	-	22,97	0,23 16,78	572,82	33,37	1341
0-1-119	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	188,60	1,00 306	53,62	-	6,25 215,70	-	-	22,08	0,03 2,65	653,90	34,61	1477
0-1-120	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,8 м3	244,51	1,00 306	53,62	-	6,36 220,64	-	-	22,08	0,03 2,65	844,84	39,55	1734
0-1-121	Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу, 1,25 м3	73,44	2,00 555,80	74,54	-	-	22,80 87,64	-	14,13	-	389,72	30,90	1226
0-1-122	Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу, 2,5 м3	140,20	2,00 555,80	221,02	-	-	40,50 155,40	-	24,73	-	885,38	48,20	2031

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-1-123	Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 1,25 м3	69,26	2,00 555,80	74,54	-	-	22,80 87,64	-	14,13	-	367,49	30,90	1200
0-1-124	Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 2,5 м3	131,85	2,00 555,80	221,02	-	-	40,50 155,40	-	24,73	-	833,07	48,20	1970
0-1-125	Экскаваторы одноковшовые электрические карьерные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 4,6 м3	195,27	2,00 598,50	520,50	-	-	63,20 243,04	-	38,87	-	859,22	-	2455
0-1-126	Экскаваторы одноковшовые электрические карьерные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 5,2 м3	391,38	2,00 598,50	593,74	-	-	62,20 243,04	-	38,87	-	1501,35	-	3367
0-1-127	Экскаваторы одноковшовые электрические карьерные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 6,3 м3	746,88	2,00 598,50	708,83	-	-	131,60 505,06	-	81,26	-	1864,92	-	4505
0-1-128	Экскаваторы одноковшовые электрические карьерные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 8 м3	1068,16	2,00 598,50	652,59	-	-	1,32 505,06	-	81,26	-	2411,58	-	5317
0-1-129	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие при работе на гидроэнергетическом строительстве, 5-6 м3	372,19	2,00 598,50	642,13	-	-	177,00 680,34	-	109,53	-	1634,75	-	4037
0-1-130	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие при работе на гидроэнергетическом строительстве, 6,3 м3	781,93	2,00 598,50	706,21	-	-	167,00 641,49	-	103,35	-	2327,88	-	5159
0-1-131	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10 м3	1727,42	2,00 630	1262,03	-	-	374,00 1436,57	-	231,42	-	4215,04	-	9502

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-1-132	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие при работе на гидроэнергетическом строительстве, 15 м3	1760,80	4,00 1091	4368,05	-	-	506,00 1942,53	-	312,69	-	5834,10	-	15310
0-1-133	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие при работе на гидроэнергетическом строительстве, 20 м3	3045,93	4,00 1091	3426,44	-	-	632,00 2430,42	-	393,07	-	7467,54	-	17850
0-1-134	Экскаваторы-дреноукладчики при работе на водохозяйственном строительстве, 40 кВт (55 п.с.)	183,59	2,00 567	7,85	-	4,25	-	-	14,13	0,12 8,83	211,86	180,46	1299
0-1-135	Экскаваторы-дреноукладчики при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 п.с.)	595	2,00 567	62,77	-	7,64	-	-	27,38	0,22 15,90	693,13	370,80	2559
0-1-136	Экскаваторы-дреноукладчики при работе на водохозяйственном строительстве, 118 кВт (160 п.с.)	942,99	2,00 567	160,86	-	14,40	-	-	50,35	0,12 8,83	1090,71	339,90	3587
0-1-137	Дреноукладчики (бестраншейные) с тягачом, 118 кВт (160 п.с.)	1243,41	3,00 870,80	-	-	28,80	-	-	93,63	0,12 8,83	1438,58	457,32	4906
0-1-138	Экскаваторы цепные безковшовые при работе на водохозяйственном строительстве, 118 кВт (160 п.с.)	524,07	1,00 306	-	-	14,40	-	-	50,35	0,12 8,83	383,19	206,41	1905
0-1-139	Экскаваторы для подземных работ, 1,2 м3	444,79	2,00 895,50	94,16	-	-	13,90 53,31	-	8,83	-	859,22	63,04	2419
0-1-140	Экскаваторы двухроторные при работе на водохозяйственном строительстве	428,93	2,00 567	-	-	11,80	-	-	41,52	0,07 5,30	1116,86	190,34	2699
0-1-141	Экскаваторы-планировщики на пневмоколесном ходу	116,83	2,00 549	23,54	-	6,90	-	-	23,85	0,39 28,27	504,81	35,84	1486
0-1-142	Экскаваторы роторные для траншей шириной и глубиной 280-1300 мм	428,93	2,00 567	-	-	9,18	-	-	31,80	0,12 8,83	426,34	181,69	1916

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-1-143	Экскаваторы роторные для траншей шириной и глубиной 800-2200 мм	575,81	2,00 567	94,16	-	9,30	-	-	32,68	0,04 3,53	1778,61	234,84	3608
0-1-144	Экскаваторы роторные для траншей шириной и глубиной 1200-2200 мм	579,14	2,00 567	98,09	-	9,30	-	-	32,68	0,05 3,53	1791,69	238,55	3632
0-1-145	Экскаваторы роторные для траншей шириной и глубиной 1500-2200 мм	462,31	2,00 632,30	116,39	-	9,30	-	-	32,68	0,05 3,53	1791,69	210,12	3570
0-1-146	Экскаваторы роторные для траншей шириной и глубиной 2100-2500 мм	729,35	2,00 666	129,47	-	25,40	-	-	90,10	0,13 8,83	3517,98	122,36	6137
0-1-147	Экскаваторы шнекороторные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.)	221,14	2,00 567	201,40	-	7,64	-	-	26,50	0,10 7,07	778,14	156,97	2185
0-1-148	Экскаваторы шнекороторные на тракторе, 118 кВт (160 л.с.)	351,32	2,00 567	71,93	-	11,80	-	-	41,52	0,19 14,13	1713,22	181,69	3290
0-1-149	Экскаваторы шнекороторные на тракторе, 132 кВт (180 л.с.)	636,72	2,00 567	240,64	-	15,10	-	-	52,11	0,11 7,95	3897,24	285,52	6135
0-1-150	Экскаваторы шнекороторные на тракторе, 220 кВт (300 л.с.)	643,40	2,00 567	-	-	19,00	-	-	66,25	0,28 20,32	3151,80	268,21	5280
0-1-151	Экскаваторы одноковшовые электрические вскрывные, 6,3 мЗ	1820,88	4,00 1328	-	-	-	350,00	-	443,42	-	1309,11	-	6245
0-1-152	Экскаваторы одноковшовые электрические вскрывные, 15 мЗ	2571,93	5,00 1791	-	-	-	470,00	-	992,83	-	2067,63	-	9229
0-1-153	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с удлиненным рабочим оборудованием "прямая лопата", вскрывные, 4 мЗ	1001,40	2,00 803,30	-	-	-	170,00	-	75,08	-	2452,13	-	4985

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата", вскрывные, 4,6 м3		322,12	2,00 803,30	-	-	-	110,00	-	75,08	-	1343,11	-	2966
Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата", вскрывные, 5,2 м3		500,70	2,00 803,30	-	-	-	130,00	-	75,08	-	1432,04	-	3311
Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата", вскрывные, 6,3 м3		1118,23	2,00 803,30	-	-	-	160,00	-	75,08	-	1932,93	-	4544
Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата", вскрывные, 8 м3		1335,20	2,00 803,30	-	-	-	170,00	-	75,08	-	2373,66	-	5240
Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата", вскрывные, 10 м3		1235,06	2,00 855	-	-	-	210,00	-	75,08	-	2395,89	-	5368
Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата", вскрывные, 12,5 м3		2511,85	3,00 1269	-	-	-	340,00	-	82,15	-	4947,41	-	10120
Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата", вскрывные, 15 м3		2253,15	3,00 1269	-	-	-	400,00	-	82,15	-	6085,19	-	11230
Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата", вскрывные, 20 м3		4539,68	3,00 1269	-	-	-	530,00	-	82,15	-	9354,69	-	17280
Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн", вскрывные, 4 м3		287,90	2,00 803,30	-	-	-	140,00	-	147,51	-	1027,93	-	2804

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-1-163	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн", вскрывные, 6,5 м3	968,02	2,00 803,30	-	-	-	190,00 730,03	-	147,51	-	2678,37	-	5327
0-1-164	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн", вскрывные, 10 м3	1685,69	2,00 855	-	-	-	260,00 1002,89	-	147,51	-	3181,88	-	6873
0-1-165	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн", вскрывные, 13 м3	1944,39	2,00 855	-	-	-	310,00 1192,62	-	147,51	-	3705	-	7845
0-1-166	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн", вскрывные, 15 м3	1869,28	3,00 1269	-	-	-	600,00 2303,93	-	82,15	15,00 1104,12	5889,02	-	12520
0-1-167	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн", вскрывные, 20 м3	2929,10	3,00 1269	-	-	-	790,00 3035,76	-	82,15	14,30 1051,12	8086,13	-	16450
0-1-168	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн", вскрывные, 25 м3	3880,43	3,00 1269	-	-	-	1170,00 4490,40	-	82,15	17,70 1298,45	9747,03	-	20770
0-1-169	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн", вскрывные, 40 м3	5582,81	3,00 1269	-	-	-	1210,00 4643,99	-	82,15	17,00 1245,45	12558,80	-	25380

Код	Наименование	Амортиза- ционные отчисления на полное восста- новление, тенге	Затраты труда, чел-ч ЗП маш., тенге	Затраты на замену быстро- изнаш. частей, тенге	Бензин, кг тенге	Дизельное топливо, кг тенге	Эл. энергия, кВт-ч тенге	Сжатый воздух, м3 тенге	Смазоч- ные мате- риалы, тенге	Гидрав- лическая жидкость, кг тенге	Затраты на ремонт и ТО, тенге	Затраты на переба- зировку, тенге	Стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

0-2 Тракторы

0-2-1	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	56,75	1,00 261	-	-	6,68 197,59	-	-	22,97	0,03 1,77	130,78	21,01	691,9
0-2-2	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	47,57	1,00 306	-	-	7,63 225,58	-	-	27,38	0,09 6,18	163,48	22,25	798,4
0-2-3	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	112,66	1,00 306	-	-	8,06 238,76	-	-	27,38	0,05 3,53	262,87	28,43	979,6
0-2-4	Тракторы на гусеничном ходу, 103 кВт (140 л.с.)	80,11	1,00 306	-	-	11,10 329,32	-	-	37,98	0,12 8,83	274,64	29,66	1067
0-2-5	Тракторы на гусеничном ходу, 121 кВт (165 л.с.)	82,62	1,00 306	-	-	11,10 329,32	-	-	37,98	0,09 6,18	283,79	29,66	1076
0-2-6	Тракторы на гусеничном ходу, 132 кВт (180 л.с.)	110,15	1,00 306	-	-	11,10 329,32	-	-	37,98	0,14 10,60	375,34	32,14	1202
0-2-7	Тракторы на гусеничном ходу, 228 кВт (310 л.с.)	468,99	1,00 326,30	-	-	22,00 652,05	-	-	77,73	0,16 11,48	1237,18	74,16	2848
0-2-8	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, до 59 кВт (80 л.с.)	67,59	1,00 261	-	-	6,68 197,59	-	-	22,97	0,03 1,77	156,94	21,01	728,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-2-9	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	57,58	1,00 306	-	-	7,63 225,58	-	-	27,38	0,09 6,18	197,48	23,48	843,7
0-2-10	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 96 кВт (130 л.с.)	136,02	1,00 306	-	-	8,06 238,76	-	-	27,38	0,05 3,53	315,18	29,66	1057
0-2-11	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 103 кВт (140 л.с.)	96,80	1,00 306	-	-	11,10 329,32	-	-	37,98	0,12 8,83	330,87	30,90	1141
0-2-12	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 121 кВт (165 л.с.)	99,31	1,00 306	-	-	11,10 329,32	-	-	37,98	0,09 6,18	340,03	30,90	1150
0-2-13	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 132 кВт (180 л.с.)	131,85	1,00 306	-	-	11,10 329,32	-	-	37,98	0,14 10,60	449,88	33,37	1299
0-2-14	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 228 кВт (310 л.с.)	561,62	1,00 326,30	-	-	22,00 652,05	-	-	77,73	0,16 11,48	1477,81	80,34	3187
0-2-15	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, до 59 кВт (80 л.с.)	92,63	1,00 227,30	-	-	6,68 230,52	-	-	23,85	0,03 2,65	215,79	23,48	816,2
0-2-16	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	112,66	1,00 306	-	-	8,06 278,28	-	-	28,27	0,04 2,65	296,87	29,66	1054
0-2-17	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 128,7 кВт (175 л.с.)	177,75	1,00 306	-	-	11,10 383,66	-	-	38,87	0,06 4,42	468,19	39,55	1418
0-2-18	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 228 кВт (310 л.с.)	629,21	1,00 587,30	-	-	22,00 760,73	-	-	77,73	0,11 8,83	1660,91	92,70	3817

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-2-19	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 244 кВт (330 л.с.)	1009,75	1,00 587,30	-	-	23,30	-	-	82,15	0,11 8,83	2667,91	131,02	5294
0-2-20	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	225,32	1,00 321,80	-	-	11,80	-	-	51,23	-	151,70	60,56	1160
0-2-21	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 132 кВт (180 л.с.)	171,07	1,00 256,50	23,54	-	11,10	-	-	38,87	-	591,13	107,53	1518
0-2-22	Тракторы на пневмокошесном ходу, 18 кВт (25 л.с.)	25,87	1,00 227,30	5,23	-	1,91	-	-	6,18	0,01 0,88	60,16	11,12	392,7
0-2-23	Тракторы на пневмокошесном ходу, 29 кВт (40 л.с.)	32,55	1,00 227,30	5,23	-	3,29	-	-	10,60	0,02 1,77	74,54	13,60	462,7
0-2-24	Тракторы на пневмокошесном ходу, 40 кВт (55 л.с.)	35,88	1,00 227,30	7,85	-	4,66	-	-	15,90	0,04 2,65	95,47	16,07	539,4
0-2-25	Тракторы на пневмокошесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	43,39	1,00 261	9,15	-	5,30	-	-	18,55	0,04 2,65	138,63	18,54	648,3
0-2-26	Тракторы на пневмокошесном ходу, 158 кВт (215 л.с.)	111,82	1,00 306	44,47	-	14,70	-	-	52,11	0,18 13,25	326,95	39,55	1331
0-2-27	Тракторы на пневмокошесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 18 кВт (25 л.с.)	31,71	1,00 227,30	5,23	-	1,91	-	-	6,18	0,01 0,88	73,24	11,12	411,6
0-2-28	Тракторы на пневмокошесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 29 кВт (40 л.с.)	39,22	1,00 227,30	5,23	-	3,29	-	-	10,60	0,02 1,77	88,93	13,60	483,7
0-2-29	Тракторы на пневмокошесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 40 кВт (55 л.с.)	43,39	1,00 227,30	7,85	-	4,66	-	-	15,90	0,04 2,65	113,78	16,07	565,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-2-30	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 59 кВт (80 л.с.)	51,74	1,00 261	9,15	—	5,30	—	—	18,55	0,04 2,65	166,09	18,54	684,2
0-2-31	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 158 кВт (215 л.с.)	134,35	1,00 306	44,47	—	14,70	—	—	52,11	0,18 13,25	387,11	42,02	1416
0-2-32	Тракторы на пневмоколесном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 29 кВт (40 л.с.)	43,39	1,00 227,30	—	—	3,30	—	—	11,48	—	100,70	14,83	511,3
0-2-33	Тракторы на пневмоколесном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 40 кВт (55 л.с.)	35,88	1,00 227,30	—	—	5,30	—	—	18,55	—	115,09	17,30	596,9
0-2-34	Тракторы на пневмоколесном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 59 кВт (80 л.с.)	44,23	1,00 263,30	—	—	5,30	—	—	18,55	—	142,55	18,54	669,9
0-2-35	Тракторы на пневмоколесном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 108 кВт (145 л.с.)	116	1,00 306	—	—	12,10	—	—	42,40	—	306,03	35,84	1225
0-2-36	Тракторы на пневмоколесном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 158 кВт (215 л.с.)	169,40	1,00 306	65,39	—	18,60	—	—	65,36	0,09 7,07	493,04	50,68	1801
0-2-37	Тракторы на гусеничном ходу лесохозяйственные, 58,8 кВт (80 л.с.)	156,89	1,00 245,30	—	0,19	5,39	—	—	19,43	—	238,02	25,96	853
0-2-38	Тракторы на гусеничном ходу специальные виноградниковые, 47,4 кВт (64,4 л.с.)	116,83	1,00 213,80	—	0,25	6,68	—	—	17,67	0,08 6,18	171,32	24,72	759,6
0-2-39	Тракторы на гусеничном ходу сельскохозяйственные общего назначения, 55 кВт (74,8 л.с.)	98,47	1,00 213,80	—	0,25	6,68	—	—	17,67	0,08 6,18	183,09	23,48	751,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-2-40	Тракторы на гусеничном ходу сельскохозяйственные общего назначения, 76 кВт (103 л.с.)	119,33	1,00 249,80	-	0,30 13,49	8,06 238,76	-	-	26,50	0,06 4,42	205,32	27,19	884,8
0-2-41	Тракторы на гусеничном ходу сельскохозяйственные общего назначения, 90,7 кВт (123 л.с.)	151,04	1,00 249,80	-	0,45 19,27	12,10 357,31	-	-	35,33	0,24 17,67	368,80	35,84	1235
0-2-42	Тракторы пропашные колесные универсальные 31,6 кВт (43 л.с.)	50,07	1,00 186,80	15,69	0,12 5,78	3,22 97,15	-	-	8,83	0,03 1,77	87,62	14,83	468,5
0-2-43	Тракторы сельскохозяйственные универсальные, 15,5 кВт (21,1 л.с.)	67,59	1,00 186,80	9,15	-	1,91	-	-	-	0,03 2,65	68,01	13,60	403,7
0-2-44	Тракторы сельскохозяйственные универсальные, 39 кВт (53 л.с.)	58,42	1,00 186,80	15,69	0,20 7,71	5,30 156,43	-	-	17,67	0,06 4,42	126,86	17,30	591,2
0-2-45	Тракторы сельскохозяйственные универсальные, 45 кВт (61 л.с.)	69,26	1,00 186,80	14,39	0,20 7,71	5,30 156,43	-	-	17,67	0,07 5,30	149,09	18,54	625,1
0-2-46	Прицепы тракторные, 2 т	5,01	-	3,92	-	-	-	-	-	-	27,46	-	36,39
0-2-47	Тележки тракторные, 20 т	22,53	-	58,85	-	-	-	-	-	-	116,39	3,71	201,5
0-2-48	Тележки тракторные саморазгружающиеся, 9 т	40,06	-	31,39	-	-	-	-	-	-	234,10	4,94	310,5

Код	Наименование	Амортизационные отчисления на полное восстановление, тенге	Затраты труда, чел-ч ЗП маш., тенге	Затраты на замену быстрознаш. частей, тенге	Бензин, кг тенге	Дизельное топливо, кг тенге	Эл. энергия, кВт-ч тенге	Сжатый воздух, м3 тенге	Смазочные материалы, тенге	Гидравлическая жидкость, кг тенге	Затраты на ремонт и ТО, тенге	Затраты на переба- зировку, тенге	Стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-3 Краны													
0-3-1	Краны башенные, 5 т	99,31	1,00	34	-	-	8,80	-	1,77	-	341,34	-	771,7
		261			-	-	34,33	-		-			
0-3-2	Краны башенные, 8 т	126,84	1,00	98,09	-	-	10,40	-	1,77	-	436,81	-	964,3
		261			-	-	39,75	-		-			
0-3-3	Краны башенные, 10 т	135,19	1,00	58,85	-	-	10,20	-	2,65	-	468,19	-	965,6
		261			-	-	39,75	-		-			
0-3-4	Краны башенные, 12,5 т	242,01	1,00	30,08	-	-	13,55	-	3,53	-	979,54	-	1569
		261			-	-	52,40	-		-			
0-3-5	Краны башенные, 25 т	381,37	1,00	112,47	-	-	34,60	-	5,30	-	1713,22	-	2692
		346,50			-	-	132,81	-		-			
0-3-6	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16-50 т	288,74	1,00	90,24	-	-	10,40	-	10,60	-	1191,41	-	1909
		288			-	-	39,75	-		-			
0-3-7	Краны башенные при работе на гидро- энергетическом строительстве, 25-75 т	350,49	1,00	296,87	-	-	13,20	-	14,13	-	1445,12	-	2486
		328,50			-	-	50,60	-		-			
0-3-8	Краны башенные бетоноукладочные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10-25 т	356,33	1,00	142,55	-	-	10,60	-	11,48	-	795,14	-	1634
		288			-	-	40,66	-		-			
0-3-9	Краны башенные бетоноукладочные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 25-50 т	959,68	1,00	300,79	-	-	62,70	-	70,66	-	1122,09	-	3022
		328,50			-	-	240,33	-		-			

СН РК 8.02-03-2002		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	28
1															
0-3-10	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 5 т	118,50	1,00	34	—	—	—	8,80	—	1,77	—	406,73	—	—	869,8
			274,50					34,33							
0-3-11	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 8 т	151,04	1,00	98,09	—	—	—	10,40	—	2,65	—	521,81	—	—	1088
			274,50					39,75							
0-3-12	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	161,06	1,00	58,85	—	—	—	10,20	—	2,65	—	557,12	—	—	1094
			274,50					39,75							
0-3-13	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 12,5 т	288,74	1,00	30,08	—	—	—	13,55	—	3,53	—	1173,10	—	—	1822
			274,50					52,40							
0-3-14	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	454,80	1,00	112,47	—	—	—	34,60	—	7,07	—	2029,71	—	—	3101
			364,50					132,81							
0-3-15	Краны башенные при работе на строительстве элеваторов, 7,5-10 т, высота подъема крюка более 40 м	513,22	1,00	126,86	—	—	—	3,40	—	18,55	—	2292,57	—	—	3495
			393,80					149,98							
0-3-16	Краны башенные приставные, 8 т	255,36	1,00	119,01	—	—	—	31,60	—	33,57	—	1319,57	—	—	2101
			252					121,07							
0-3-17	Краны башенные приставные, 10 т, высота подъема крюка 105 м	393,88	2,00	—	—	—	—	4,27	—	8,83	—	292,95	449,90	—	1954
			792					16,26							
0-3-18	Краны башенные приставные, 4-10 т, высота подъема крюка 150 м	399,73	2,00	—	—	—	—	4,24	—	7,95	—	330,87	798,46	—	2370
			816,80					16,26							
0-3-19	Краны козловые, 50 т	136,02	1,50	—	—	—	—	4,58	—	8,83	—	333,49	81,58	—	1160
			582,80					17,17							
0-3-20	Краны козловые при работе на гидро-энергетическом строительстве, 12,5 т	47,57	1,00	6,54	—	—	—	12,10	—	2,65	—	306,03	74,16	—	757,5
			274,50					46,08							
0-3-21	Краны козловые при работе на гидро-энергетическом строительстве, 20 т	49,24	1,00	15,69	—	—	—	22,90	—	5,30	—	428,96	100,12	—	1027
			339,80					87,64							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-3-22	Краны козловые при работе на гидро-энергетическом строительстве, 32 т	54,24	1,00 339,80	24,85	-	-	31,70	-	7,95	-	464,27	116,18	1129
0-3-23	Краны козловые при работе на гидро-энергетическом строительстве, 50 т	111,82	1,50 524,30	-	-	-	3,75	-	7,07	-	272,02	66,74	996,4
0-3-24	Краны козловые при работе на гидро-энергетическом строительстве, 65 т, высота подъема крюка 24 м	367,18	1,50 582,80	196,17	-	-	7,61	-	7,95	-	796,45	76,63	2056
0-3-25	Краны козловые при работе на гидро-энергетическом строительстве, 120 т	121,84	1,50 504	37,93	-	-	43,60	-	10,60	-	950,77	181,69	1974
0-3-26	Краны козловые при работе на гидро-энергетическом строительстве, 200 т	210,29	1,50 504	52,31	-	-	59,20	-	13,25	-	1817,84	243,49	3069
0-3-27	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 12,5 т	90,96	1,00 274,50	6,54	-	-	12,10	-	2,65	-	588,51	88,99	1098
0-3-28	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 20 т	95,13	1,00 339,80	17	-	-	22,90	-	5,30	-	829,15	117,42	1491
0-3-29	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	104,31	1,00 339,80	24,85	-	-	31,70	-	7,95	-	891,92	134,72	1625
0-3-30	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 120 т	233,66	1,50 504	37,93	-	-	43,60	-	10,60	-	1830,92	-	2784
0-3-31	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 200 т	403,90	1,50 504	57,54	-	-	59,20	-	13,25	-	3480,06	-	4686
0-3-32	Краны козловые при работе на строи-тельстве тепловых и атомных электростанций, 30 т	91,80	1,50 445,50	23,54	-	-	3,30	-	3,53	0,11	796,45	108,77	1490
							12,65			7,95			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	30
0-3-33	Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций, 50 т	100,97	1,50 468	130,78	-	-	6,20	-	6,18	0,11 7,95	864,46	145,85	1748
0-3-34	Краны полукозловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций, 30 т	47,57	1,50 362,30	44,47	-	-	2,20	-	2,65	0,10 7,07	379,26	84,05	935,4
0-3-35	Краны козловые при работе на строительстве мостов, 50 т	262,87	2,00 832,50	-	-	-	8,92	-	16,78	-	644,75	158,21	1949
0-3-36	Краны козловые при работе на строительстве мостов, 65 т	770,24	1,50 393,80	411,96	-	-	16,00	-	16,78	-	1857,08	284,28	3796
0-3-37	Краны козловые, 16/12,5 т, пролет 25 м, высота подъема крюка 7 м, глубина опускания крюка 9 м	59,25	1,00 299,30	52,31	-	-	3,08	-	3,53	-	408,03	48,20	882,3
0-3-38	Краны козловые, 20 т, пролет 40 м, высота подъема крюка 9 м, глубина опускания крюка 16 м	126,01	1,00 299,30	85,01	-	-	4,35	-	5,30	-	1088,09	67,98	1688
0-3-39	Краны консольные, 80 т	1251,75	5,00 1370	187,02	-	6,60	-	-	22,08	-	1571,98	744,07	5343
0-3-40	Краны консольные, 130 т	2695,44	5,00 1370	200,09	-	195,95	-	-	43,28	-	4865,02	1310,16	10830
0-3-41	Краны консольно-шлюзовые, 2x20 т	1280,12	4,00 1472	-	-	344,14	-	-	5,30	-	366,18	692,16	3823
0-3-42	Краны консольно-шлюзовые, 2x50 т	2979,17	6,00 2563	-	-	-	8,13	-	13,25	-	632,98	1699,50	7915
0-3-43	Краны монтажные, 25 т	1026,44	1,00 252	91,55	-	-	7,10	-	7,07	-	881,46	441,25	2726
0-3-44	Краны монтажные, 65 т	734,36	1,00 292,50	73,24	-	-	12,90	-	13,25	-	230,17	207,65	1601
0-3-45	Краны мостовые электрические при работе на гидроэнергетическом строительстве, 30/5 т	41,73	1,00 247,50	68,01	-	-	2,68	-	2,65	-	359,65	-	729,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-3-46	Краны мостовые электрические при работе на гидроэнергетическом строительстве, 50/10 т	50,07	1,00 308,30	94,16	-	-	9,34 36,14	-	9,72	-	434,19	-	932,5
0-3-47	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 5 т	19,19	1,00 229,50	2,62	-	-	11,00 42,46	-	11,48	-	149,09	-	454,4
0-3-48	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 10 т	31,71	1,00 265,50	7,85	-	-	13,70 52,40	-	14,13	-	221,02	-	592,6
0-3-49	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 16 т	25,87	1,00 265,50	7,85	-	-	28,00 107,52	-	30,03	-	181,78	-	618,6
0-3-50	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 20 т	32,55	1,00 265,50	11,77	-	-	28,00 107,52	-	30,03	-	228,87	-	676,2
0-3-51	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 32 т	45,06	1,00 265,50	17	-	-	35,00 134,62	-	37,98	-	287,72	-	787,9
0-3-52	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 50 т	52,57	1,00 310,50	24,85	-	-	35,00 134,62	-	37,98	-	359,65	-	920,2
0-3-53	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 80 т	250,35	1,00 310,50	79,78	-	-	56,80 217,74	-	60,06	-	1794,30	-	2713
0-3-54	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 100 т	270,38	1,00 310,50	79,78	-	-	56,80 217,74	-	60,06	-	1867,54	-	2806

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-3-55	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 125 т	292,08	1,00 310,50	130,78	-	-	56,80 217,74	-	60,06	-	2017,94	-	3029
0-3-56	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 160 т	309,60	1,00 310,50	130,78	-	-	61,50 235,81	-	65,36	-	2139,56	-	3192
0-3-57	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 200 т	325,46	1,00 310,50	228,87	-	-	63,00 242,14	-	67,13	-	2240,26	-	3414
0-3-58	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 250 т	342,15	1,00 310,50	228,87	-	-	63,00 242,14	-	67,13	-	2357,96	-	3549
0-3-59	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 320 т	321,28	1,00 310,50	320,41	-	-	61,50 235,81	-	65,36	-	2520,13	-	3774
0-3-60	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, специальные, до 5 т	34,21	1,50 400,50	2,62	-	-	12,70 48,79	-	13,25	-	245,87	-	745,2
0-3-61	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, специальные, 10 т	28,37	1,50 400,50	7,85	-	-	18,90 72,28	-	20,32	-	224,94	-	754,3
0-3-62	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, специальные, 16 т	37,55	1,50 400,50	7,85	-	-	32,70 125,59	-	34,45	-	275,95	-	881,9
0-3-63	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, специальные, 20 т	44,23	1,50 400,50	17	-	-	46,10 177,09	-	48,58	-	383,19	-	1071

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-3-64	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, специальные, 100 т	522,40	2,00 621	151,70	-	-	192,70 739,97	-	201,39	-	3602,99	-	5839
0-3-65	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, специальные, 140 т	592,50	2,00 621	151,70	-	-	194,70 747,19	-	206,69	-	4089,49	-	6409
0-3-66	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, специальные, 180 т	726,85	2,00 621	151,70	-	-	181,50 696,60	-	185,49	-	5016,72	-	7398
0-3-67	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, специальные, 225 т	799,45	2,00 621	372,72	-	-	172,90 664,07	-	180,19	-	5508,45	-	8146
0-3-68	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, специальные, 280 т	546,60	2,00 621	445,96	-	-	208,30 799,60	-	220,82	-	4712	-	7346
0-3-69	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, специальные, 320 т	572,47	2,00 621	461,65	-	-	193,40 742,68	-	204,93	-	4944,79	-	7548
0-3-70	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, специальные, 400 т	636,72	2,00 621	606,82	-	-	209,90 805,92	-	222,59	-	5483,61	-	8377
0-3-71	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, специальные, 450 т	653,41	2,00 621	606,82	-	-	223,00 856,52	-	236,72	-	5637,93	-	8612
0-3-72	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, специальные, 500 т	670,94	2,00 621	606,82	-	-	226,00 868,26	-	240,26	-	6072,12	-	9079

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-3-73	Краны мостовые кругового действия, 320-160 т, пролет 43 м	993,06	4,00 1274	627,74	-	-	27,60	-	29,15	0,16 11,48	1936,85	444,96	5422
0-3-74	Краны мостовые электрические пролетом 34,5 м при работе на строительстве тепловых и атомных электростанциях, 100x2	277,05	1,50 501,80	459,04	-	-	22,50	-	23,85	0,34 25,62	540,12	196,52	2924
0-3-75	Краны переносные, 0,5 т	12,52	-	-	-	-	0,35	-	-	-	146,47	23,48	184,3
0-3-76	Краны переносные, 1 т	62,59	1,00 231,80	-	-	-	1,81	-	1,77	-	34	3,71	335,6
0-3-77	Краны полноповоротные, 10 т	36,72	1,00 261	35,31	-	-	2,60	-	2,65	0,05 3,53	292,95	38,32	680,4
0-3-78	Краны подвесные электрические (кран-балки), до 5 т	6,68	-	1,31	-	-	1,60	-	2,65	-	15,69	-	36,27
0-3-79	Краны на автомобильном ходу, 6,3 т	58,42	1,00 247,50	23,54	6,04	-	9,94	-	19,43	-	261,56	108,77	975,5
0-3-80	Краны на автомобильном ходу, 10 т	79,28	1,00 288	28,77	256,29	-	-	-	22,08	0,12 8,83	355,72	119,89	1087
0-3-81	Краны на автомобильном ходу, 12,5 т	108,49	1,00 288	27,46	-	6,25	184,42	-	21,20	0,14 10,60	506,12	131,02	1271
0-3-82	Краны на автомобильном ходу, 16 т	105,98	1,00 301,50	57,54	-	7,74	177,83	-	27,38	0,23	619,90	87,76	1429
0-3-83	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 6,3 т	42,56	1,00 247,50	28,77	6,79	-	-	-	22,08	-	189,63	65,51	883,2
0-3-84	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10 т	108,49	1,00 288	43,16	3,56	3,45	-	-	23,85	0,08 5,30	388,42	86,52	1196
0-3-85	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 12,5 т	107,65	1,00 288	32,70	-	6,90	-	-	23,85	0,17 12,37	500,89	82,81	1252

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-3-86	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	120,17	1,00 288	52,31	-	8,64	-	-	30,03	0,22 16,78	700,98	102,59	1568
0-3-87	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 6,3 т	72,60	1,00 274,50	23,54	6,04	-	-	-	19,43	-	324,33	117,42	1088
0-3-88	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	102,64	1,00 319,50	31,39	-	6,25	-	-	22,97	0,17 12,37	439,42	133,49	1246
0-3-89	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	108,49	1,00 319,50	65,39	-	7,74	-	-	27,38	0,27 20,32	502,20	161,92	1434
0-3-90	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	436,44	1,00 465,80	30,08	-	11,30	-	-	39,75	0,27 20,32	1987,86	316,42	3631
0-3-91	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 40 т	661,76	1,50 504	71,93	-	11,70	-	-	41,52	0,57 41,52	2966,09	426,42	5061
0-3-92	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 63 т	635,05	1,50 528,80	92,85	-	16,80	-	-	59,18	0,88 64,48	3861,93	467,21	6207
0-3-93	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 6,3 т	96,80	1,00 306	56,24	5,50	-	-	-	18,55	0,03 2,65	346,57	85,28	1178
0-3-94	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 10 т	146,87	1,00 306	56,24	-	6,25	-	-	22,08	0,03 2,65	527,04	95,17	1372
0-3-95	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 12,5 т	136,02	1,00 306	61,47	-	7,70	-	-	27,38	0,04 3,53	544,04	100,12	1445

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-3-96	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	87,62	1,00 292,50	7,85	—	3,71	—	—	12,37	—	363,57	—	874,2
0-3-97	Краны на гусеничном ходу, 25 т	119,33	1,00 292,50	36,62	—	6,36	—	—	22,08	—	466,88	—	1125
0-3-98	Краны на гусеничном ходу, 40 т	161,89	1,00 310,50	62,77	—	4,35	—	—	15,02	—	673,52	—	1352
0-3-99	Краны на гусеничном ходу, 50-63 т	212,80	2,00 582,80	115,09	—	6,36	—	—	22,08	—	1201,87	—	2322
0-3-100	Краны на гусеничном ходу, 100 т	467,32	2,00 605,30	154,32	—	8,11	—	—	32,68	—	2641,76	—	4142
0-3-101	Краны на гусеничном ходу, 125 т	851,19	2,00 605,30	113,78	—	8,06	—	—	28,27	—	4390,28	—	6228
0-3-102	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строителстве, 16 т	60,08	1,00 292,50	7,85	—	3,71	—	—	12,37	—	252,41	—	735,5
0-3-103	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строителстве, 25 т	84,28	1,00 292,50	36,62	—	6,36	—	—	22,08	—	332,18	—	955,4
0-3-104	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строителстве, 40 т	152,71	1,00 310,50	62,77	—	4,35	—	—	15,02	—	638,21	—	1308
0-3-105	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строителстве, 50-63 т	188,60	2,00 582,80	115,09	—	6,36	—	—	22,08	—	1069,78	—	2166
0-3-106	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строителстве, 100 т	347,15	2,00 605,30	154,32	—	8,11	—	—	27,38	—	1961,70	—	3336
0-3-107	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строителстве, 125 т	588,32	2,00 605,30	113,78	—	8,06	—	—	28,27	—	3034,10	—	4608
0-3-108	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, до 16 т	113,49	1,00 292,50	7,85	—	3,71	—	—	12,37	—	474,73	—	1011

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-3-109	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	155,22	1,00 292,50	36,62	-	6,36 187,71	-	-	22,08	-	609,43	-	1304
0-3-110	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 40 т	262,87	1,00 310,50	62,77	-	4,35 128,43	-	-	15,02	-	1090,71	-	1870
0-3-111	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 50-63 т	347,99	2,00 582,80	115,09	-	6,36 187,71	-	-	22,08	-	1961,70	-	3217
0-3-112	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 100 т	640,90	2,00 605,30	154,32	-	8,11 240,40	-	-	25,62	-	3622,61	-	5289
0-3-113	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 125 т	1109,89	2,00 605,30	113,78	-	8,06 238,76	-	-	28,27	-	5724,24	-	7820
0-3-114	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, до 16 т	166,07	1,00 306	56,24	-	10,50 363,90	-	-	37,10	-	571,51	113,71	1615
0-3-115	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 25 т	297,08	1,50 436,50	56,24	-	6,36 220,64	-	-	22,08	-	1238,49	137,20	2408
0-3-116	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 63 т	295,41	2,00 587,30	68,01	-	6,36 220,64	-	-	22,08	-	1673,98	153,26	3021
0-3-117	Краны на железнодорожном ходу, 10 т	146,04	2,00 693	-	-	4,20 125,14	-	-	17,67	-	287,72	65,51	1335
0-3-118	Краны на железнодорожном ходу, 16 т	109,32	2,00 510,80	32,70	-	7,50 222,29	-	-	25,62	-	702,29	32,14	1635
0-3-119	Краны на железнодорожном ходу, 25 т	116	2,00 510,80	41,85	-	8,40 248,64	-	-	29,15	-	664,36	-	1611
0-3-120	Краны на железнодорожном ходу, 80 т	959,68	2,00 607,50	68,01	-	11,30 334,26	-	-	39,75	0,25	613,36	-	2641
										18,55			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-3-121	Краны на железнодорожном ходу, 125 т	2520,19	4,00 1118	156,94	-	15,00	-	-	52,11	0,31 22,97	2665,30	-	6980
0-3-122	Краны на пневмоколесном ходу, 16 т	148,54	1,00 285,80	40,54	-	5,30	-	-	18,55	-	447,27	-	1097
0-3-123	Краны на пневмоколесном ходу, 25 т	118,50	1,00 303,80	71,93	-	4,45	-	-	15,90	-	584,59	-	1226
0-3-124	Краны на пневмоколесном ходу, 40 т	198,61	1,00 321,80	81,08	-	6,89	-	-	23,85	-	886,69	182,93	1899
0-3-125	Краны на пневмоколесном ходу, 63 т	193,60	1,00 479,30	139,93	-	7,42	-	-	25,62	-	1105,09	-	2164
0-3-126	Краны на пневмоколесном ходу, 100 т	393,88	2,00 630	209,25	-	15,40	-	-	53,88	-	2445,59	-	4189
	Краны на пневмоколесном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	121	1,00 285,80	40,54	-	5,30	-	-	18,55	0,20 15,90	232,79	134,72	1006
0-3-128	Краны на пневмоколесном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 25 т	77,61	1,00 319,50	71,93	-	4,54	-	-	15,90	-	383,19	-	999,9
0-3-129	Краны на пневмоколесном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 40 т	130,18	1,00 339,80	81,08	-	6,89	-	-	23,85	-	584,59	160,68	1524
0-3-130	Краны на пневмоколесном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 63 т	127,68	1,50 504	139,93	-	7,42	-	-	26,50	-	656,52	-	1675
0-3-131	Краны на пневмоколесном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 100 т	257,86	2,00 663,80	209,25	-	15,40	-	-	52,11	-	1595,52	-	3235
0-3-132	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	163,56	1,00 319,50	40,54	-	5,30	-	-	18,55	-	498,27	-	1197

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-3-133	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	131,85	1,00 319,50	71,93	-	4,54 131,73	-	-	15,90	-	648,67	-	1320
0-3-134	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 40 т	221,14	1,00 339,80	81,08	-	6,89 204,18	-	-	23,85	-	990	190,34	2050
0-3-135	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 63 т	216,97	1,50 504	139,93	-	7,42 220,64	-	-	26,50	-	1222,79	-	2331
0-3-136	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 100 т	437,28	2,00 663,80	209,25	-	15,40 456,11	-	-	56,53	-	2707,15	-	4530
0-3-137	Краны на пневмоколесном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 16 т	177,75	1,00 306	99,39	-	5,30 182,77	-	-	18,55	0,03 1,77	550,58	98,88	1436
0-3-138	Краны на пневмоколесном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 25 т	160,22	1,50 456,80	99,39	-	6,57 227,23	-	-	22,97	0,03 2,65	788,60	122,36	1880
0-3-139	Краны на пневмоколесном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 40 т	173,58	1,50 456,80	99,39	-	6,90 238,76	-	-	24,73	0,30 2,65	856,61	126,07	1979
0-3-140	Краны ползуние для радиомачт, 5 т	407,24	4,00 906,80	239,33	-	-	5,28 19,88	-	5,30	-	383,19	203,94	2166
0-3-141	Краны ползуние для радиомачт, 8 т	781,93	5,00 1103	685,29	-	-	8,70 33,43	-	8,83	-	656,52	618	3886
0-3-142	Краны ползуние для радиомачт, 12 т	883,74	5,00 1103	846,15	-	-	10,80 41,56	-	11,48	-	812,14	697,10	4395
0-3-143	Краны ползуние для радиомачт, 15 т	1104,04	5,00 1103	988,70	-	-	10,80 41,56	-	11,48	-	961,23	812,05	5022
0-3-144	Порталы для монтажа радиомачт, 100 т	1319,34	5,00 1103	562,35	-	-	8,80 33,43	-	9,72	-	927,23	472,15	4427

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-3-145	Краны портално-стреловые, 10 т	746,04	1,00	133,40	-	-	25,30	-	26,50	-	742,83	232,37	2226
0-3-146	Краны портално-стреловые, 16 т	851,19	1,00	112,47	-	-	97,58	-	32,68	-	833,07	260,80	2497
0-3-147	Краны стреловые на рельсовом ходу, 50-100 т	1301,82	1,00	231,48	-	-	69,00	-	76,85	-	2680,99	-	4945
0-3-148	Краны стреловые на рельсовом ходу, 75-130 т	2319,91	1,00	1068,47	-	-	87,30	-	96,28	-	4616,53	-	8826
0-3-149	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	245,34	1,00	9,15	-	7,10	335,20	-	24,73	-	652,59	35,84	1437
0-3-150	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 10 т	40,89	1,00	36,62	-	210,76	-	-	19,43	-	85,01	19,78	621,2
0-3-151	Краны-установщики на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 12 т	144,37	1,00	11,77	-	7,95	-	-	27,38	-	546,66	90,23	1353
0-3-152	Краны специальные строительные для возведения гиперболической оболочки градирен	3135,22	7,00	-	-	-	12,24	-	23,85	-	542,74	1642,64	9207
0-3-153	Краны-манипуляторы, 16 т	297,08	1,00	34	-	-	19,60	-	22,08	-	1209,72	201,47	2204
0-3-154	Краны-манипуляторы, 1,6 т	114,33	1,00	39,23	-	-	74,99	-	3,53	-	315,18	51,91	751,9
			216				3,10						
							11,75						

Код	Наименование	Амортизация на полное восстановление, тенге	Затраты труда, чел-ч	Затраты на замену изнаш. частей, тенге	Бензин, кг	Дизельное топливо, кг	Эл. энергия, кВт-ч	Сжатый воздух, м3	Смазочные материалы, тенге	Гидравлическая жидкость, кг	Затраты на ремонт и ТО, тенге	Затраты на переба. зировку, тенге	Стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

0-4 Погрузчики, автовышки, краны переносные, конвейеры, домкраты, лебедки

0-4-1	Домкраты гидравлические, до 25 т	0,83	-	1,31	-	-	-	-	1,77	0,03	1,31	-	6,98
0-4-2	Домкраты гидравлические, до 100 т	0,83	-	-	-	-	-	-	-	1,77	2,62	1,24	5,57
0-4-3	Домкраты гидравлические, до 200 т	1,67	-	-	-	-	-	-	-	0,88	2,62	1,24	7,29
0-4-4	Домкраты гидравлические (ГДЗ-300), до 300 т	21,70	0,03	-	-	-	0,60	-	8,83	-	26,16	3,71	72,99
0-4-5	Домкраты гидравлические, до 1200 т	67,59	9	2,62	-	-	-	3,60	-	-	167,40	37,08	307,4
0-4-6	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	0,83	-	9,15	-	-	-	-	2,65	-	-	6,18	18,82
0-4-7	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	1,67	-	31,39	-	-	-	-	2,65	-	1,31	1,24	38,25
0-4-8	Лебедки тяговым усилием 1471,5 кН (150 т)	1627,28	2,00	-	-	12,00	-	-	42,40	-	1726,30	158,21	4536
0-4-9	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	14,19	-	40,54	-	414,94	-	-	0,88	-	13,08	3,71	76,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-4-10	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	15,02	— 220,50	94,16	—	—	—	—	0,88	—	14,39	12,36	360,9
0-4-11	Лебедки электрические тяговым усилием 122,62 кН (12,5 т)	99,31	1,00 193,50	269,41	—	—	7,26	—	3,53	—	91,55	—	685,3
0-4-12	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	229,49	1,00 193,50	354,41	—	—	9,90	—	5,30	—	193,55	—	1014
0-4-13	Лебедки электрические тяговым усилием 313,92 кН (32 т)	1852,59	1,00 193,50	973	—	—	13,20	—	7,07	—	1564,13	—	4641
0-4-14	Лебедки проходческие тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	17,52	1,00 164,30	143,86	—	—	5,00	—	8,83	—	53,62	—	411,6
0-4-15	Лебедки проходческие тяговым усилием 98,1 кН (10 т)	43,39	1,00 164,30	181,78	—	—	11,00	—	18,55	—	134,70	—	594,2
0-4-16	Лебедки проходческие тяговым усилием 176,58 кН (18 т)	110,15	1,00 164,30	290,33	—	—	19,00	—	32,68	—	375,34	—	1062
0-4-17	Лебедки проходческие тяговым усилием 245,25 кН (25 т)	126,01	1,00 164,30	358,34	—	—	32,00	—	53,88	—	438,11	—	1291
0-4-18	Лебедки вспомогательные шахтные тяговым усилием до 13,73 кН (1,4 т)	5,84	—	30,08	—	—	5,00	—	7,95	—	13,08	—	80,44
0-4-19	Лебедки вспомогательные шахтные тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	8,35	—	43,16	—	—	10,00	—	16,78	—	18,31	—	133,6
0-4-20	Лебедки вспомогательные шахтные тяговым усилием 69,65 кН (7,1 т)	10,01	—	47,08	—	—	10,00	—	16,78	—	20,92	—	141,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-4-21	Лебедки вспомогательные шахтные тягловым усилием 137,34 кН (14 т)	18,36	-	54,93	-	-	19,00	-	32,68	-	40,54	-	236
0-4-22	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонов	25,87	-	24,85	-	-	5,00	-	7,95	-	58,85	-	141
0-4-23	Лебедки самоходные, 12,5 т	68,43	-	51	-	-	23,49	-	13,25	-	81,08	11,12	269,2
0-4-24	Лебедки слиповые электрические тягловым усилием 10 т	102,64	1,00	141,24	-	-	6,16	-	2,65	-	164,78	21,01	638,1
0-4-25	Вышки телескопические, 25 м	211,96	1,00	18,31	4,77	-	23,49	-	15,02	-	385,80	53,15	1123
0-4-26	Люлька одностая самостопная, 120 кг	28,37	-	281,18	-	-	0,92	-	0,88	-	34	46,97	395
0-4-27	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	82,62	1,00	5,23	4,24	-	-	-	14,13	0,07	166,09	59,33	743,7
0-4-28	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	147,71	1,00	5,23	4,24	-	-	-	14,13	0,09	296,87	76,63	992,4
0-4-29	Автогидроподъемники, высота подъема 22 м	310,43	1,00	23,54	6,47	-	-	-	21,20	0,09	570,20	126,07	1598
0-4-30	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	403,90	1,00	23,54	6,47	-	-	-	21,20	0,09	736,29	152,03	1928
0-4-31	Автогидроподъемники, высота подъема свыше 35 м	901,26	1,00	39,23	-	7,63	-	-	26,50	0,21	1647,83	270,68	3479
0-4-32	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	36,72	1,00	-	-	-	0,70	-	0,88	0,19	52,31	9,89	348,4
0-4-33	Подъемники гидравлические, высотой подъема 12,5 м	46,73	1,00	-	-	-	2,71	-	0,88	0,23	66,70	11,12	376,7
			231,80				2,71			16,78			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-4-34	Подъемники гидравлические специальные на гусеничном ходу	212,80	1,00 463,50	15,69	—	8,94 265,10	—	—	30,92	0,32 23,85	272,02	43,26	1327
0-4-35	Подъемники грузопассажирские, 100 т, высота подъема 105 м	329,63	1,00 267,80	244,56	—	—	1,60 58,73	—	15,90	—	130,78	242,26	1290
0-4-36	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	67,59	1,00 204,80	104,62	—	—	3,93 15,36	—	4,42	—	69,31	50,68	516,7
0-4-37	Подъемники скиповые	67,59	1,00 207	—	—	—	6,72 26,20	—	23,85	—	104,62	2,47	431,7
0-4-38	Подъемники шахтные для промышленных труб высотой 120 м	734,36	4,33 906,80	83,70	—	—	10,90 41,56	—	11,48	—	804,30	—	2582
0-4-39	Подъемники шахтные для промышленных труб высотой 180 м	1168,30	6,33 1337	298,18	—	—	26,50 102,10	—	28,27	—	1464,74	—	4398
0-4-40	Подъемники шахтные для промышленных труб высотой 250 м	1493,76	6,33 1337	368,80	—	—	27,80 106,61	—	29,15	—	1883,23	—	5218
0-4-41	Подъемники шахтные для промышленных труб высотой 330 м	2311,57	6,33 1337	511,35	—	—	40,00 153,60	—	42,40	—	2903,32	—	7259
0-4-42	Подъемники шахтные для футеровки промышленных труб высотой 120 м	481,51	4,33 906,80	87,62	—	—	10,90 41,56	—	11,48	—	600,28	—	2129
0-4-43	Подъемники шахтные для футеровки промышленных труб высотой 180 м	771,91	6,33 1337	291,64	—	—	24,30 93,06	—	25,62	—	1139,09	—	3658
0-4-44	Подъемники шахтные для футеровки промышленных труб высотой 250 м	976,37	6,33 1337	363,57	—	—	24,30 93,06	—	25,62	—	1464,74	—	4260
0-4-45	Подъемники шахтные для футеровки промышленных труб высотой 330 м	1410,31	6,33 1337	494,35	—	—	24,30 93,06	—	25,62	—	2131,71	—	5492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-4-46	Мачты монтажные при работе на монтаже технологического оборудования, 100 т	637,56	-	358,34	-	-	-	-	7,95	-	69,31	-	1073
0-4-47	Мачты монтажные при работе на монтаже технологического оборудования, 160 т	589,99	-	500,89	-	-	-	-	7,95	-	53,62	-	1152
0-4-48	Мачты монтажные при работе на монтаже технологического оборудования, 200 т	918,78	-	621,21	-	-	-	-	10,60	-	81,08	-	1632
0-4-49	Мачты монтажные при работе на монтаже технологического оборудования, 500 т	1895,98	-	799,07	-	-	-	-	14,13	-	171,32	-	2881
0-4-50	Мачты ползучие, 3 т	195,27	4,00 906,80	187,02	-	-	3,00 11,75	-	3,53	-	187,02	148,32	1640
0-4-51	Подмости самоходные, высота подъема 12 м	60,08	1,00 231,80	-	-	-	3,20 12,65	-	0,88	-	85,01	12,36	402,7
0-4-52	Подмости самоходные, высота подъема 15 м	90,13	1,00 231,80	-	-	-	3,40 13,55	-	0,88	0,04 2,65	129,47	14,83	483,3
0-4-53	Подмости самоподъемные для возведения железобетонных оболочек градирен	3713,53	4,00 1130	453,81	-	-	20,90 79,51	-	1,77	0,89 65,36	2755,53	-	8199
0-4-54	Опалубка скользящая для возведения железобетонных оболочек градирен	16281,10	6,00 1636	482,58	-	-	16,50 63,25	-	9,72	1,78 132,49	14860,53	-	33470
0-4-55	Автопогрузчики, 5 т	35,05	1,00 195,80	37,93	4,88 206,19	-	-	-	15,90	0,19 14,13	64,08	92,70	661,7
0-4-56	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 1 т	69,26	1,00 216	-	4,88 206,19	-	-	-	15,90	-	166,09	18,54	692
0-4-57	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 2 т	45,90	1,00 216	-	4,88 206,19	-	-	-	15,90	-	111,16	17,30	612,5
0-4-58	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 3,2 т	35,88	1,00 216	-	4,88 206,19	-	-	-	15,90	-	86,31	16,07	576,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-4-59	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 4 т	91,80	1,00	216	—	4,88	—	—	15,90	—	219,71	21,01	770,6
0-4-60	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 5 т	90,13	1,00	216	—	4,88	—	—	14,13	—	217,09	19,78	746
0-4-61	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 10 т	126,84	1,00	216	—	7,42	—	—	23,85	—	304,72	27,19	1013
0-4-62	Автопогрузчики с челюстными подхватами, 3 т	64,26	1,00	216	—	4,88	—	—	15,90	—	154,32	18,54	675,2
0-4-63	Автопогрузчики специальные со стрелой и передвижным крюком, 1,5 т	121,84	1,00	216	—	3,93	—	—	12,37	—	162,17	21,01	699,1
0-4-64	Автопогрузчики специальные со стрелой и передвижным крюком, 3 т	104,31	1,00	216	—	3,94	—	—	12,37	—	249,79	19,78	769,9
0-4-65	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	208,63	1,00	247,50	—	—	8,90	—	30,92	—	758,52	30,90	1540
0-4-66	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	48,40	1,00	247,50	—	—	5,83	—	20,32	—	176,55	18,54	684,2
0-4-67	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные, 2 т	123,51	1,00	247,50	—	—	5,83	—	20,32	—	449,88	23,48	1038
0-4-68	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные, 3 т	149,38	1,00	247,50	—	—	10,50	—	36,22	—	542,74	32,14	1319
0-4-69	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные, 4 т	186,09	1,00	247,50	—	—	11,70	—	40,63	—	676,13	40,79	1539
0-4-70	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные, до 5 т	90,96	1,00	247,50	—	—	5,83	—	20,32	—	329,57	21,01	882,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-4-71	Погрузчики однокошковые на пневмоколесном ходу	215,30	1,00 263,30	10,46	-	3,70 128,43	-	-	13,25	0,03 2,65	861,84	27,19	1522
0-4-72	Погрузчики ковшовые универсальные	298,75	-	15,69	-	-	-	987,00 1416	73,31	-	231,48	-	2035
0-4-73	Кран-укосина, 5 т	60,92	1,00 204,80	35,31	-	-	9,24 35,24	-	9,72	-	74,54	44,50	465
0-4-74	Конвейеры ленточные передвижные длиной до 10 м	25,04	0,10 56,25	-	-	-	1,39 4,52	-	0,88	-	30,08	7,42	124,2
0-4-75	Конвейеры ленточные передвижные длиной 15 м	35,88	0,30 99	-	-	-	1,92 7,23	-	2,65	-	44,47	7,42	196,6
0-4-76	Конвейеры ленточные секционные длиной 40 м	76,77	1,00 204,80	162,17	-	-	2,31 9,04	-	2,65	-	78,47	59,33	593,2
0-4-77	Конвейеры-перегрузатели	161,89	-	35,31	-	-	-	-	-	0,10 7,07	175,25	13,60	393,1
0-4-78	Транспортеры для перевозки опор	96,80	1,00 243	-	0,40 17,34	-	-	-	3,53	-	117,70	13,60	492
0-4-79	Тали электрические общего назначения, до 5 т	10,01	-	19,62	-	-	0,30 8,13	-	-	-	10,46	3,71	51,93
0-4-80	Тали электрические общего назначения, свыше 5 т	32,55	-	69,31	-	-	3,23	-	3,53	-	45,77	21,01	184,8
0-4-81	Тельферы электрические, до 5 т	10,85	-	9,15	-	-	12,65 0,60	-	6,18	-	10,46	2,47	59,9
			-	-	-	-	20,78	-	-	-	-	-	-

Код	Наименование	Амортиза- ционные отчисления на полное восста- новление, тенге	Затраты труда, чел-ч ЗП маш., тенге	Затраты на замену быстро- изнаш. частей, тенге	Бензин, кг тенге	Дизельное топливо, кг тенге	Эл. энергия, кВт-ч тенге	Сжатый воздух, м3 тенге	Смазоч- ные мате- риалы, тенге	Гидров- лическая жидкость, кг тенге	Затраты на ремонт и ТО, тенге	Затраты на перера- ботку, тенге	Стои- мость, тенге
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

0-5 Электростанции, оборудование для сварки

0-5-1	Электростанции передвижные, до 4 кВт	6,68	1,00	—	2,20	—	—	—	5,30	—	15,69	9,89	355,1
0-5-2	Электростанции передвижные, до 30 кВт	20,03	1,00	—	92,50	—	—	—	22,08	—	41,85	51,91	587,3
0-5-3	Электростанции передвижные, до 60 кВт	23,37	1,00	—	—	192,65	—	—	46,81	—	47,08	81,58	861
0-5-4	Электростанции передвижные, до 100 кВт	46,73	1,00	—	—	13,60	—	—	68,01	—	95,47	111,24	1155
0-5-5	Электростанции передвижные, до 200 кВт	114,33	2,00	—	—	574,66	—	—	147,51	—	239,33	85,28	2364
0-5-6	Электростанции передвижные, до 500 кВт	969,69	526,50	—	—	1251,42	—	—	358,62	—	1977,39	220,01	6863
0-5-7	Электростанции передвижные, 1050 кВт (в вагоне)	705,99	2,00	—	—	3062,68	—	—	804,68	—	3268,19	379,45	12520
0-5-8	Электростанции передвижные при соору- жении магистральных трубопроводов, 60 кВт	10,01	1,00	—	—	13,80	—	—	48,58	—	23,54	87,76	910,7
0-5-9	Электростанции передвижные при соору- жении магистральных трубопроводов, 100 кВт	36,72	1,00	—	—	19,60	—	—	67,13	—	86,31	121,13	1253

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-5-10	Электростанции передвижные при сооружении магистральных трубопроводов, 200 кВт	91,80	2,00 567	—	—	53,00	—	—	187,26	—	215,79	100,12	2990
0-5-11	Электростанции передвижные при сооружении магистральных трубопроводов, 500 кВт	241,17	2,00 567	—	—	104,00	—	—	370,99	—	564,97	194,05	5528
0-5-12	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	9,18	—	—	2,52	—	—	—	7,95	—	9,15	4,94	137,2
0-5-13	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	10,85	—	—	105,99	—	—	—	6,18	—	10,46	9,89	91,72
0-5-14	Агрегаты сварочные электрические передвижные для подводной сварки и резки металлов	28,37	1,00 204,80	20,92	5,60	—	1,82	—	19,43	—	61,47	18,54	605,9
0-5-15	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	95,13	1,00 227,30	15,69	—	11,50	—	—	40,63	—	109,86	32,14	915,9
0-5-16	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	113,49	1,00 263,30	—	—	8,37	—	—	44,16	—	240,64	88,99	1040
0-5-17	Агрегаты сварочные четырехпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	116	1,00 227,30	14,39	—	12,50	—	—	44,16	—	189,63	34,61	1059
0-5-18	Агрегаты сварочные четырехпостовые для ручной сварки на тракторе 132 кВт (180 л.с.)	312,10	1,00 263,30	—	—	10,40	—	—	37,10	—	663,05	138,43	1773
0-5-19	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	103,48	1,00 261	2,62	—	7,21	—	—	25,62	0,07	313,87	75,40	1001
0-5-20	Автоматы сварочные с номинальным сварочным током 450-1250 А	24,20	—	—	—	214,06	—	—	—	5,30	—	—	—
							53,80		28,27		17	18,54	294,9
							206,90						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-5-21	Полуавтоматы сварочные с номинальным сварочным током 40-500 А	10,01	—	—	—	—	22,10	—	11,48	—	9,15	7,42	123
0-5-22	Установки для аргонодуговой сварки	15,02	—	11,77	—	—	84,93	—	7,07	—	15,69	6,18	106,3
0-5-23	Установки для автоматической сварки под слоем флюса	36,72	—	11,77	—	—	29,90	—	15,90	—	39,23	12,36	230,7
0-5-24	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	8,35	—	11,77	—	—	5,30	—	2,65	—	9,15	2,47	55,17
0-5-25	Установки для ручной плазменной резки металла	48,40	0,33 65,25	19,62	—	—	33,40	—	17,67	—	47,08	16,07	342,4
0-5-26	Аппарат для газовой сварки и резки	3,34	—	1,31	—	—	—	—	—	—	2,62	1,24	8,5
0-5-27	Аппараты для воздушной плазменной резки металла	77,61	—	3,92	—	—	43,90	—	22,97	—	39,23	—	312,7
0-5-28	Манипуляторы универсальные для сварки сферических резервуаров, 600 и 2000 м3	584,15	—	—	—	—	12,90	—	—	—	823,91	49,44	1512
0-5-29	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	16,69	—	—	—	—	54,20	—	—	—	11,77	46,97	283,2
0-5-30	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	4,17	—	—	—	—	13,00	—	—	—	2,62	11,12	67,6
0-5-31	Трансформаторы сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	3,34	—	—	—	—	5,50	—	—	—	2,62	4,94	31,68
0-5-32	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	5,84	—	—	—	—	20,78	—	7,95	—	5,23	14,83	89,87
							56,02	—					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-5-33	Установки с гибким индуктором для индукционного нагрева токами частотой 50 Гц	20,86	—	108,55	—	—	11,40	—	6,18	—	23,54	29,66	232,2
0-5-34	Установки с гибким индуктором для индукционного нагрева токами частотой 2400 Гц	40,06	—	71,93	—	—	13,80	—	7,07	—	48,39	32,14	252,9
0-5-35	Установки электронагревательные для термической обработки сварных соединений	99,31	—	2,62	—	—	21,40	—	11,48	—	112,47	—	308,1
0-5-36	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500° С	7,51	—	—	—	—	8,70	—	—	—	104,62	2,47	148
0-5-37	Аппараты рентгеновские для просвечивания металла	13,35	—	11,77	—	—	0,63	—	—	—	7,85	—	35,68
0-5-38	Аппараты рентгенодефектоскопические с толщиной просвечиваемой стали до 60 мм	5,84	—	—	—	—	1,14	—	0,88	—	5,23	2,47	18,95
0-5-39	Дефектоскопы ультразвуковые	25,04	—	11,77	—	—	0,13	—	—	—	15,69	—	53,4
0-5-40	Дефектоскопы ультразвуковые импульсные с толщиной просвечиваемого изделия до 5000 мм	8,35	—	—	—	—	0,03	—	—	—	11,77	1,24	21,35
0-5-41	Дефектоскопы переносные магнитные	8,35	—	11,77	—	—	0,04	—	—	—	5,23	—	25,35
0-5-42	Гамма-дефектоскопы с толщиной просвечиваемой стали до 80 мм	85,95	—	240,64	—	—	—	—	—	—	48,39	53,15	428,1
0-5-43	Облучатели ультрафиолетовые	5,01	—	11,77	—	—	0,07	—	—	—	2,62	—	19,39
0-5-44	Перископы	13,35	—	10,46	—	—	0,05	—	—	—	6,54	—	30,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-5-45	Стилоскопы универсальные	43,39	—	10,46	—	—	0,41	—	—	—	24,85	—	80,51
0-5-46	Толщиномеры "Кварц 15"	8,35	—	11,77	—	—	1,81	—	—	—	5,23	—	25,35
0-5-47	Узлы вакуумные испытательные для контроля герметичности шва	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0-5-48	Вакуумнагреватели для контроля сварных соединений с предельным давлением 6х10 МПа	36,72	0,40	7,85	—	—	0,90	—	0,88	—	20,92	6,18	159,4
			83,25				3,61						
		22,53	—	1,31	—	—	0,53	—	0,88	—	22,23	—	48,76
			—	—	—	—	1,81	—	—	—	—	—	—
0-5-49	Копры маятниковые для испытания сварных соединений	29,21	—	—	—	—	0,25	—	—	—	57,54	2,47	90,13
			—	—	—	—	0,90	—	—	—	—	—	—

Код	Наименование	Амортизационные отчисления на полное восстановление, тенге	Затраты труда, чел-ч ЗП маш., тенге	Затраты на замену быстроизнаш. частей, тенге	Бензин, кг тенге	Дизельное топливо, кг тенге	Эл. энергия, кВт-ч тенге	Сжатый воздух, м3 тенге	Смазочные материалы, тенге	Гидравлическая жидкость, кг тенге	Затраты на ремонт и ТО, тенге	Затраты на переба- зировку, тенге	Стои- мость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

0-6 Компрессоры

0-6-1	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), 5 м3/мин	29,21	1,00 182,30	11,77	-	5,18 153,13	-	-	20,32	-	60,16	14,83	471,7
0-6-2	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), 11,2 м3/мин	113,49	1,00 227,30	-	-	14,80 512,09	-	-	52,11	-	187,02	37,08	1129
0-6-3	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), 50 м3/мин	1201,68	1,00 263,30	-	-	44,00 1521,46	-	-	155,46	-	1961,70	164,39	5268
0-6-4	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), 10 м3/мин	42,56	1,00 198	13,08	-	9,59 284,86	-	-	37,10	-	86,31	22,25	684,2
0-6-5	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), 6,3 м3/мин	26,70	1,00 198	13,08	-	5,18 153,13	-	-	20,32	-	54,93	14,83	481
0-6-6	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), 0,5 м3/мин	1,67	-	11,77	-	-	2,33 9,04	-	1,77	-	3,92	1,24	29,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-6-7	Компрессор стационарный, 15 м3/мин	72,60	1,00 236,30	-	-	-	61,45	-	65,36	-	192,25	-	802,3
0-6-8	Станции компрессорные давлением 245 кПа (2,5 ат), 40 м3/мин	81,78	2,00 380,30	9,15	-	-	116,60	-	94,51	-	206,63	55,62	1276
0-6-9	Станции компрессорные давлением 245 кПа (2,5 ат), 60-70 м3/мин	82,62	3,00 621	17	-	-	116,60	-	96,28	-	223,63	69,22	1558
0-6-10	Станции компрессорные давлением 245 кПа (2,5 ат), 80-100 м3/мин	163,56	3,00 621	41,85	-	-	233,00	-	192,56	-	428,96	111,24	2454
0-6-11	Станции компрессорные давлением 981 кПа (10 ат), 20-30 м3/мин	83,45	2,00 380,30	22,23	-	-	116,60	-	96,28	-	171,32	46,97	1249
0-6-12	Станции компрессорные давлением 981 кПа (10 ат), 100 м3/мин	329,63	3,00 621	40,54	-	-	367,00	-	302,97	-	676,13	158,21	3538
0-6-13	Станции компрессорные передвижные давлением 680 кПа (6,8 ат), 5,25 м3/мин	17,52	1,00 198	15,69	-	-	23,00	-	19,43	-	26,16	14,83	380,2
0-6-14	Установки компрессорные передвижные давлением 7845 кПа (80 ат), 8 м3/мин	143,53	1,00 222,80	13,08	-	10,10	-	-	38,87	-	295,56	30,90	1043
0-6-15	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 ат), 16 м3/мин	759,40	1,00 263,30	-	-	44,00	-	-	155,46	-	1556,28	127,31	4383
0-6-16	Установка азродинамическая для напыления тепловой изоляции	10,01	2,00 477	23,54	-	-	1,40	-	-	-	18,31	14,83	549,1

Код	Наименование	Амортизационные отчисления на полное восстановление, тенге	Затраты труда, чел-ч ЗП маш., тенге	Затраты на замену быстроизнаш. частей, тенге	Бензин, кг тенге	Дизельное топливо, кг тенге	Эл. энергия, кВт-ч тенге	Сжатый воздух, м3 тенге	Смазочные материалы, тенге	Гидравлическая жидкость, кг тенге	Затраты на ремонт и ТО, тенге	Затраты на переба- зировку, тенге	Стои- мость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-7	Машины для культурно-технических работ												
0-7-1	Бороны корчевальные (без трактора)	14,19	-	3,92	-	-	-	-	-	-	28,77	6,18	53,06
0-7-2	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	83,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0-7-3	Грабли кустарниковые навесные (без трактора)	17,52	-	-	-	-	-	-	-	-	133,40	6,18	223
0-7-4	Канавокопатели плужные навесные (без трактора)	8,35	-	-	-	-	-	-	-	-	22,23	1,24	40,99
0-7-5	Канавокопатели плужные прицепные (без трактора)	19,19	-	14,39	-	-	-	-	-	-	13,08	1,24	22,66
0-7-6	Канавокопатели фрезерные (на тракторе)	201,11	1,00	-	-	-	-	-	-	-	30,08	2,47	66,13
0-7-7	Корчеватели роторные (без трактора)	179,42	306	-	-	7,64	-	-	26,50	0,07	622,51	102,59	1491
0-7-8	Корчеватели-собиратели с трактором, 59 кВт (80 л.с.)	85,95	1,00	-	-	227,23	-	-	-	5,30	252,41	13,60	445,4
0-7-9	Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.)	133,52	1,00	-	-	7,13	-	-	25,62	0,05	105,93	22,25	658,8
0-7-10	Корчеватели-собиратели с трактором, 96 кВт (130 л.с.)	272,88	1,00	-	-	8,37	-	-	29,15	0,07	166,09	29,66	918,4
			306	-	-	248,64	-	-	-	5,30	-	-	-
				-	-	11,00	-	-	37,10	0,04	336,10	43,26	1324
			306	-	-	326,03	-	-	-	2,65	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-7-11	Корчеватели-собиратели с трактором, 118 кВт (160 л.с.)	277,89	1,00 306	—	—	16,50	—	—	58,30	0,19 14,13	340,03	51,91	1537
0-7-12	Кусторезы навесные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.) с гидравлическим управлением	400,56	1,00 306	—	—	8,37	—	—	30,03	0,12 8,83	428,96	50,68	1474
0-7-13	Кусторезы навесные на тракторе, 118 кВт (160 л.с.) с гидравлическим управлением	707,66	1,00 306	—	—	16,50	—	—	58,30	0,12 7,95	766,37	84,05	2419
0-7-14	Мотокусторезы, 2,6 кВт (3,5 л.с.)	11,68	1,00 276,80	—	0,63 21,20	—	—	—	1,77	—	2,62	9,89	323,9
0-7-15	Машина для установки столбиков ограждения	57,58	1,00 306	7,85	—	2,88	—	—	10,60	0,04 2,65	105,93	51,91	628,1
0-7-16	Машины камнеуборочные	21,70	—	7,85	—	85,62	—	—	—	—	37,93	2,47	69,94
0-7-17	Машины лесопосадочные (без трактора)	21,70	—	—	—	—	—	—	—	—	44,47	1,24	67,4
0-7-18	Машины для связки леса, 96 кВт (130 л.с.)	168,57	1,00 306	10,46	—	11,70	—	—	40,63	0,83 60,95	649,98	124,84	1709
0-7-19	Машина дождевальная фронтальная "Днепр"	391,38	0,33 83,25	—	—	—	—	—	—	—	138,63	30,90	644,2
0-7-20	Машина дождевальная (колесный трубопровод "Волжанка")	106,82	1,00 249,80	—	—	—	—	—	—	—	47,08	14,83	418,5
0-7-21	Машина дождевальная "Фрегат"	217,80	0,33 83,25	—	—	—	—	—	—	—	120,32	18,54	439,9
0-7-22	Опрыскиватели вентиляторные	20,86	—	—	—	—	—	—	—	—	15,69	1,24	37,79
0-7-23	Опыливатель широкозахватный универсальный	8,35	—	—	—	—	—	—	—	—	5,23	1,24	14,81
0-7-24	Плуги выкопочные (без трактора)	4,17	—	—	—	—	—	—	—	—	10,46	—	14,63

СН РК 8.02-03-2002

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-7-25	Рыхлители прицепные (без трактора)	10,85	—	20,92	—	—	—	—	—	—	20,92	8,65	61,35
0-7-26	Ямокопатели	24,20	—	—	—	—	—	—	—	—	14,39	1,24	39,82

Код	Наименование	Амортизационные отчисления на полное восстановление, тенге	Затраты труда, чел-ч ЗП маш., тенге	Затраты на замену быстрой изнаш. частей, тенге	Бензин, кг тенге	Дизельное топливо, кг тенге	Эл. энергия, кВт-ч тенге	Сжатый воздух, м3 тенге	Смазочные материалы, тенге	Гидравлическая жидкость, кг тенге	Затраты на ремонт и ТО, тенге	Затраты на перевозку, тенге	Стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

0-8 Машины и оборудование для бурения

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

289,57	1,00	47,08	9,00	—	—	—	—	—	33,57	—	545,35	139,67	1732
	294,80		381,55										

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

566,63	1,00	181,78	—	7,42	—	—	—	—	28,27	0,22	1085,47	206,41	2600
	294,80		—	220,64	—	—	—	—		15,90			

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

1034,78	2,00	595,05	—	7,41	—	—	—	—	28,27	0,22	1974,78	395,52	4854
	589,50		—	220,64	—	—	—	—		15,90			

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

387,21	1,00	98,09	—	7,42	—	—	—	—	28,27	0,22	729,75	158,21	1933
	294,80		—	220,64	—	—	—	—		15,90			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-8-5	Установки и станки ударно-канатного бурения, глубина бурения до 25 м, диаметр скважин до 1000 мм	551,60	1,00 288	197,48	—	—	20,00	—	16,78	—	1044,93	194,05	2370
0-8-6	Установки и станки ударно-канатного бурения на базе автомобиля, глубина бурения до 50 м, диаметр скважин до 200 мм	195,27	1,00 337,50	168,71	7,42 314,10	—	—	—	26,50	0,16 11,48	336,10	128,54	1518
0-8-7	Установки и станки ударно-канатного бурения прицепные, глубина бурения до 100 м, диаметр скважин до 600 мм	96,80	1,00 335,30	309,95	—	—	8,00	—	6,18	—	183,09	101,35	1063
0-8-8	Установки и станки ударно-канатного бурения прицепные, глубина бурения до 200 м, диаметр скважин до 900 мм	150,21	1,00 335,30	506,12	—	—	15,00	—	12,37	—	283,79	147,08	1493
0-8-9	Установки и станки ударно-канатного бурения на гусеничном ходу, глубина бурения до 300 м, диаметр скважин до 300 мм	226,15	1,00 288	85,01	—	—	20,00	—	16,78	—	430,27	105,06	1228
0-8-10	Установки буровые перфораторного бурения, глубина бурения до 25 м, диаметр 48-60 мм	28,37	—	20,92	—	—	—	720,00	—	—	48,39	56,86	1191
0-8-11	Установки буровые перфораторного бурения, глубина бурения до 30 м, диаметр 65-76 мм	35,05	—	20,92	—	—	—	1036,80	—	—	60,16	61,80	1301
0-8-12	Установки ковшового бурения скважин под сваи, глубина бурения до 20 м, диаметр до 800, 1000, 1300 мм	909,61	2,00 578,30	—	—	8,48	64,60	—	81,26	0,40 29,15	1569,36	346,08	4014
0-8-13	Установки ковшового бурения скважин под сваи, глубина бурения до 24 м, диаметр до 1200 мм	222,81	1,00 310,50	73,24	—	—	43,00	—	35,33	—	536,20	44,50	1388

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-8-14	Установки шнекового бурения скважин под сваи, глубина бурения до 20 м, диаметр до 800, 1000, 1300 мм	595,83	2,00 535,50	—	—	8,48	64,60	—	85,68	0,40 29,15	1438,58	284,28	3469
0-8-15	Установки шнекового бурения скважин под сваи, глубина бурения до 30 м, диаметр до 600 мм	326,29	1,00 288	85,01	—	—	28,00	—	22,97	—	869,69	44,50	1744
0-8-16	Установки шнекового бурения скважин под сваи, глубина бурения до 30 м, диаметр до 1000-1100 мм	1643,97	2,00 535,50	—	—	8,48	64,60	—	89,21	0,04 2,65	3962,63	510,47	7245
0-8-17	Установки ударно-канатного бурения скважин под сваи, глубина бурения до 20 м, диаметр до 1200 мм	1068,16	2,00 627,80	—	—	8,48	49,60	—	76,85	—	1844	370,80	4430
0-8-18	Установки ударно-канатного бурения скважин под сваи, глубина бурения до 30 м, диаметр до 1000-1100 мм	2428,40	2,00 627,80	—	—	8,48	64,60	—	88,33	0,04 2,65	4184,96	692,16	8525
0-8-19	Установки шнекового бурения скважин под буронабивные сваи длиной до 20 м, диаметром до 1200 мм	722,68	2,00 535,50	—	—	8,48	49,60	—	72,43	—	1739,37	284,28	3797
0-8-20	Установки шнекового бурения скважин под буронабивные сваи длиной до 30 м, диаметром до 600 мм	481,51	1,00 288	81,08	—	—	28,00	—	22,97	—	1218,87	56,86	2257
0-8-21	Установки горизонтального бурения для труб диаметром 325-630 мм	119,33	1,00 306	317,80	8,80 423,94	—	—	—	29,15	—	189,63	234,84	1621
0-8-22	Установки горизонтального бурения для труб диаметром 720-1020 мм	155,22	1,00 306	317,80	11,80 568,47	—	—	—	39,75	—	248,48	278,10	1914
0-8-23	Установки горизонтального бурения для труб диаметром 1220-1420 мм	254,52	1,00 346,50	349,18	—	6,36	—	—	22,08	—	447,27	275,63	1916
					—	220,64	—	—					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-8-24	Установки горизонтального бурения для труб диаметром 1700 мм	1393,62	1,00 346,50	317,80	-	8,60	-	-	30,03	-	2223,26	703,28	5311
0-8-25	Станки ударно-вращательного бурения самоходные при работе от стационарных компрессоров, глубина бурения до 50 м, диаметр скважин до 125 мм	175,25	-	71,93	-	-	12,40	400,00	15,02	-	333,49	135,96	1260
0-8-26	Станки ударно-вращательного бурения самоходные при работе от передвижных компрессоров, глубина бурения до 50 м, диаметр скважин до 125 мм	175,25	-	71,93	-	-	12,40	400,00	15,02	-	333,49	210,12	1814
0-8-27	Станки ударно-вращательного бурения самоходные, глубина бурения до 24 м, диаметр 105 мм	68,43	-	41,85	-	-	15,80	400,00	12,37	-	130,78	42,02	932
0-8-28	Станки вращательного бурения самоходные, глубина бурения до 500 м, диаметр скважин 15-142 мм	84,28	1,00 216	10,46	-	-	19,20	-	15,02	-	159,55	18,54	577,9
0-8-29	Станки вращательного бурения самоходные, глубина бурения до 23 м, диаметр 150 мм	183,59	1,00 247,50	9,15	-	32,90	74,00	-	173,13	-	311,26	88,99	2272
0-8-30	Станки ударно-канатного бурения скважин малогабаритные	20,03	0,04 18	-	0,70	-	-	-	3,53	-	124,24	44,50	239,2
0-8-31	Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля, глубина бурения до 50 м, диаметр скважин: начальный до 198 мм, конечный до 151 мм	179,42	1,00 288	52,31	7,42	-	-	-	26,50	0,16	324,33	108,77	1305
0-8-32	Комплекты оборудования роторного бурения скважин под буронабивные сваи, глубина бурения до 50 м	256,19	1,00 387	-	-	6,97	-	-	37,98	-	247,17	53,15	1187

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-8-33	Комплекты оборудования роторного бурения скважин глубиной до 100 м с дизельным двигателем	171,07	2,00 607,50	-	-	-	18,30	-	83,91	-	210,56	4,94	1620
0-8-34	Машины шарошечного бурения на базе трактора 118 кВт (160 л.с.), глубина бурения 15 м, диаметр скважин 76-132 мм	304,59	-	5,23	-	21,40	-	-	148,39	0,66 47,70	809,53	180,46	2128
0-8-35	Машины шарошечного бурения на базе трактора 118 кВт (160 л.с.), глубина бурения 32 м, диаметр скважин 160 мм	660,09	-	2,62	-	21,40	-	-	148,39	0,66 47,70	1251,56	264,50	3007
0-8-36	Машины шарошечного бурения на базе трактора 118 кВт (160 л.с.), глубина бурения 32 м, диаметр скважин 200 мм	219,47	-	11,77	-	11,60	-	-	148,39	-	581,97	119,89	1424
0-8-37	Машины шарошечного бурения на гусеничном ходу, глубина бурения 36 м, диаметр скважин 215 мм	1543,83	-	19,62	-	-	200,00	-	189,03	-	2340,96	545,08	5406
0-8-38	Машины шарошечного бурения на гусеничном ходу, глубина бурения 32 м, диаметр скважин 250 мм	1443,69	-	77,16	-	-	229,00	-	189,03	-	2746,38	548,78	5884
0-8-39	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	78,44	1,00 256,50	23,54	-	6,25	-	-	22,08	0,14 10,60	202,71	69,22	849,2
0-8-40	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	135,19	1,00 256,50	2,62	-	13,80	-	-	48,58	0,13 9,72	358,34	110	1329
0-8-41	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	49,24	1,00 256,50	17	9,01	-	-	-	29,15	0,14 10,60	183,09	79,10	1006
0-8-42	Молотки бурильные легкие при работе от стационарных компрессорных станций	2,50	-	18,31	-	-	-	116,00	-	-	1,31	-	161,3
		-	-	-	-	-	-	139,20	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-8-43	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	2,50	-	18,31	-	-	-	116,00	-	-	1,31	-	300,5
0-8-44	Молотки бурильные средние при работе от стационарных компрессорных станций	6,68	-	-	-	-	-	278,40	-	-	20,92	-	194,4
0-8-45	Молотки бурильные средние при работе от передвижных компрессорных станций	6,68	-	-	-	-	-	139,00	-	-	20,92	-	361,2
0-8-46	Молотки бурильные тяжелые при работе от стационарных компрессорных станций	3,34	-	18,31	-	-	-	162,00	-	-	1,31	-	217,4
0-8-47	Молотки бурильные тяжелые при работе от передвижных компрессорных станций	3,34	-	18,31	-	-	-	194,40	-	-	1,31	-	411,8
0-8-48	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи ручную для нейтральных жидкостей и суспензий, подача 1000 м ³ /час, напор 100 м	4,17	-	31,39	-	-	1,69	-	0,88	-	5,23	2,47	50,47
0-8-49	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи ручную для строительных растворов, подача 2 м ³ /час, напор 150 м	3,34	-	31,39	-	-	1,69	-	0,88	-	3,92	2,47	48,33
0-8-50	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи ручную для строительных растворов, подача 4 м ³ /час, напор 150 м	5,01	-	31,39	-	-	3,08	-	1,77	-	5,23	2,47	57,61
0-8-51	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи ручную для строительных растворов, подача 6 м ³ /час, напор 150 м	9,18	-	31,39	-	-	5,78	-	2,65	-	13,08	3,71	81,69
0-8-52	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи ручную для гидросмесей с мелкой фракцией, подача 12 м ³ /час, напор 120 м	12,52	-	30,08	-	-	14,20	-	7,07	-	15,69	6,18	125,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-8-53	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для гидросмесей с мелкой твердой фракцией, подача 32 м ³ /час, напор 80 м	11,68	-	30,08	-	-	16,90	-	8,83	-	15,69	8,65	140
0-8-54	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для гидросмесей с мелкой твердой фракцией, подача 40 м ³ /час, напор 80 м	22,53	-	30,08	-	-	23,10	-	12,37	-	30,08	9,89	193,5
0-8-55	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для гидросмесей с мелкой твердой фракцией, подача 150 м ³ /час, напор 30 м	5,84	-	30,08	-	-	23,10	-	12,37	-	9,15	8,65	154,6
0-8-56	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для гидросмесей с мелкой твердой фракцией, подача 250 м ³ /час, напор 54 м	12,52	-	30,08	-	-	88,54	-	46,81	-	17	28,43	472,8
0-8-57	Агрегаты для обработки и ремонта скважин глубиной до 150 м	308,77	2,00 481,50	10,46	7,42	-	11,30	-	36,22	-	410,65	150,79	1756
0-8-58	Аппарат скважинный пневматический для обработки скважин глубиной до 150 м	110,99	2,00 423	3,92	-	-	6,40	0,01	5,30	-	149,09	22,25	738,9
0-8-59	Станки бурозаправочные	13,35	-	-	-	-	24,39	-	4,42	-	36,62	3,71	112,1
0-8-60	Узлы глинорастворные с очистительным комплексом	10,01	-	35,31	-	-	19,90	-	15,90	-	17	25,96	181
0-8-61	Установки цементационные, 7,2 м ³ /час	24,20	-	35,31	-	-	76,80	-	11,48	-	34	24,72	186,6
0-8-62	Установки цементационные автоматизированные, 15 м ³ /час	55,91	1,00 288	35,31	-	-	14,90	-	31,80	-	113,78	79,10	755,7
							56,92	-					
							151,79	-					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-8-63	Насос буровой для нагнетания промывочной жидкости, подача 97,2 м3/час, напор 400-200 м	13,35	-	31,39	-	-	5,78	-	2,65	-	17	3,71	89,78
0-8-64	Насос буровой для нагнетания промывочной жидкости, подача 32 м3/час, напор 400 м	27,54	-	31,39	-	-	24,60	-	13,25	-	37,93	11,12	216,1
0-8-65	Насос буровой для нагнетания промывочной жидкости, подача 40 м3/час, напор 630 м	29,21	-	31,39	-	-	44,00	-	22,97	-	40,54	17,30	310,4
0-8-66	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, 45 м3/час, напор 55 м	2,50	-	30,08	-	-	8,08	-	4,42	-	2,62	3,71	74,04

Код	Наименование	Амортизационные отчисления на полное восстановление, тенге	Затраты труда, чел-ч ЗП маш., тенге	Затраты на замену быстрозастывающих частей, тенге	Бензин, кг тенге	Дизельное топливо, кг тенге	Эл. энергия, кВт-ч тенге	Сжатый воздух, м3 тенге	Смазочные материалы, тенге	Гидравлическая жидкость, кг тенге	Затраты на ремонт и ТО, тенге	Затраты на перебазирушку, тенге	Стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

0-9 Машины для приготовления, транспортировки и укладки бетона и раствора

0-9-1	Бадьи, 2 м3	5,01	—	—	—	—	—	—	—	—	2,62	—	7,62
0-9-2	Бадьи, 4 м3	5,84	—	—	—	—	—	—	—	—	3,92	—	9,76
0-9-3	Бадьи, 8 м3	68,43	—	—	—	—	—	—	—	—	37,93	4,94	111,3
0-9-4	Автобетононасосы, 65 м3/час	988,88	2,00 666	—	—	14,80 438	—	—	67,13	—	368,80	129,78	2659
0-9-5	Бетононасосы передвижные для строительства тоннелей, 10 м3/час	303,76	1,00 357,80	—	—	—	41,20 158,11	—	15,90	—	375,34	132,25	1343
0-9-6	Бетононасосы для работы на гидроэнергетическом строительстве, 565 м3/час	483,18	2,00 535,50	34	—	17,70 523,62	—	—	61,83	0,72 53	1830,92	239,78	3762
0-9-7	Автобетоносмесители на базе автомобиля, вместимость барабана 2,7 м3	80,11	1,00 256,50	31,39	—	3,50 103,74	—	—	11,48	—	243,25	19,78	746,2
0-9-8	Бетоносмесители гравитационные передвижные, 65 л	1,67	1,00 173,30	—	—	—	2,90 10,84	—	5,30	—	3,92	6,18	201,2
0-9-9	Бетоносмесители гравитационные передвижные, 165 л	5,84	1,00 173,30	—	—	—	2,90 10,84	—	5,30	—	11,77	6,18	213,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-9-10	Бетоносмесители гравитационные передвижные, 330 л	12,52	1,00 173,30	-	-	-	3,30	-	5,30	-	26,16	7,42	237,3
0-9-11	Бетоносмесители гравитационные стационарные, 500 л	9,18	1,00 191,30	-	-	-	2,97	-	3,53	-	14,39	7,42	237,5
0-9-12	Бетоносмесители гравитационные стационарные, 800 л	16,69	1,00 191,30	-	-	-	7,58	-	7,95	-	27,46	8,65	280,9
0-9-13	Бетоносмесители гравитационные стационарные, 1000 л	18,36	1,00 191,30	-	-	-	8,70	-	9,72	-	30,08	9,89	292,7
0-9-14	Бетоносмесители гравитационные стационарные, 2000 л	35,88	1,00 216	-	-	-	15,00	-	13,25	-	57,54	13,60	394,1
0-9-15	Бетоносмесители передвижные принудительного действия, 165 л	5,01	1,00 173,30	-	-	-	2,00	-	3,53	-	10,46	6,18	206,6
0-9-16	Бетоносмесители передвижные принудительного действия, 250 л	15,86	1,00 173,30	-	-	-	2,90	-	5,30	-	34	7,42	246,7
0-9-17	Бетоносмесители стационарные принудительного действия, 375 л	13,35	1,00 173,30	-	-	-	6,17	-	10,60	-	22,23	8,65	251,6
0-9-18	Бетоносмесители стационарные принудительного действия, 500 л	17,52	1,00 191,30	-	-	-	12,80	-	13,25	-	28,77	11,12	310,7
0-9-19	Бетоносмесители стационарные принудительного действия, 800 л	25,87	1,00 191,30	-	-	-	17,49	-	18,55	-	41,85	13,60	358
0-9-20	Бетоносмесители стационарные принудительного действия, 1000 л	32,55	1,00 191,30	-	-	-	23,32	-	14,13	-	53,62	14,83	395,8
0-9-21	Установки бетоносмесительные автоматизированные, 500 л	252,02	7,00 1386	3,92	-	-	13,60	-	8,83	-	1595,52	186,64	3485
					-	-	52,40	-		-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-9-22	Бетон-шприц-машины (установки для набрызгивания бетона)	26,70	-	-	-	-	1,24	554,00	0,88	-	32,70	37,08	766,7
0-9-23	Вибратор глубинный	7,51	-	-	-	-	4,52	664,80	1,77	-	2,62	1,24	17,65
0-9-24	Вибратор поверхностный	1,67	-	-	-	-	4,52	-	-	-	1,31	-	3,88
0-9-25	Вибратор внутренний	1,67	-	-	-	-	0,90	-	2,65	-	24,85	-	115,6
0-9-26	Виброформы для каналов глубиной до 1 м	212,80	1,00	45,77	-	-	-	86,40	0,88	-	274,64	150,79	1047
0-9-27	Виброформы для каналов глубиной 1,5 м	308,77	1,00	77,16	-	22,40	56,02	-	78,61	-	319,10	332,48	2086
0-9-28	Заводы бетонные инвентарные автоматизированные, 30 м ³ /час	2384,17	6,00	-	6,55	25,20	29,85	378,00	16,78	-	222,33	103,82	6309
0-9-29	Заводы бетонные инвентарные автоматизированные, 60 м ³ /час	2749,68	7,00	-	6,55	25,20	45,90	378,00	16,78	-	239,33	150,79	7115
0-9-30	Заводы бетонные инвентарные автоматизированные, 120 м ³ /час	6993,11	11,00	-	13,10	25,20	240,20	378,00	33,57	-	319,10	332,48	13670
0-9-31	Заводы бетонные инвентарные автоматизированные, 240 м ³ /час	8979,22	14,00	-	19,60	25,20	275,60	378,00	47,70	-	430,27	410,35	16580
0-9-32	Заводы бетонные инвентарные для строительства мостов и труб, 7,5 м ³ /час	1379,43	7,00	-	6,80	33,00	15,90	-	175,78	-	707,52	232,37	6249
0-9-33	Агрегаты для бетонирования стен самоходные	161,06	0,40	-	289,05	978,08	61,44	-	14,13	-	279,87	11,12	642,3
0-9-34	Комплекты машин для бетонирования каналов глубиной до 3 м	2378,33	8,00	104,62	-	11,80	-	-	60,06	-	1964,32	249,67	6902
			1625		-	520,33	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-9-35	Комплекты машин для бетонирования каналов глубиной до 5 м	5591,15	8,00 2079	83,70	-	54,90	-	-	189,91	-	3674,92	493,16	13740
0-9-36	Комплексы вакуумные типа СО-177	56,75	0,06 18	-	-	1626,84	2,60	-	2,65	-	193,55	13,60	294,5
0-9-37	Машины для внутриблочной перевозки бетона	45,90	1,00 247,50	41,85	-	17,40	-	-	60,95	0,44	126,86	38,32	1109
0-9-38	Пневмобетоноукладчики, 1,5 м3	133,52	-	-	-	515,39	2,29	15,80	0,88	-	143,86	58,09	364,6
0-9-39	Пневмобетоноукладчики, 3,3 м3	186,09	-	-	-	-	9,04	19,20	0,88	-	198,79	16,07	450,5
0-9-40	Насосы для строительных растворов, 4 м3/час	8,35	-	-	-	-	3,08	-	1,77	-	5,23	4,94	32,03
0-9-41	Насосы для строительных растворов, 5 м3/час	13,35	-	-	-	-	11,75	-	2,65	-	9,15	7,42	49,74
0-9-42	Насосы для строительных растворов, 6 м3/час	18,36	-	-	-	-	5,78	-	3,53	-	11,77	9,89	66,14
0-9-43	Насосы для строительных растворов, 16 м3/час	2,50	1,00 240,80	-	-	-	3,30	-	0,88	-	5,23	23,48	285,5
0-9-44	Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов, до 350 л	2,50	-	5,23	-	-	2,64	-	1,77	-	3,92	3,71	27,07
0-9-45	Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов, 750 л	2,50	-	5,23	-	-	4,95	-	3,53	-	5,23	6,18	41,65
0-9-46	Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов, до 2000 л	5,84	-	5,23	-	-	11,20	-	8,83	-	9,15	12,36	84,79
0-9-47	Растворосмесители передвижные, до 250 л	5,01	1,00 191,30	-	-	-	2,00	-	4,42	-	7,85	6,18	222,8
							8,13	-					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-9-48	Растворосмесители стационарные, до 500 л	15,86	1,00	—	—	—	3,30	—	4,42	—	26,16	7,±2	257,7
			191,30	—	—	—	12,65	—	—	—	—	—	—
0-9-49	Растворосмесители стационарные, до 800 л	44,23	1,00	—	—	—	17,80	—	23,85	—	71,93	14,83	414,8
			191,30	—	—	—	68,67	—	—	—	—	—	—
0-9-50	Растворонагнетатели	5,84	—	—	—	—	2,27	—	0,88	—	10,46	3,71	29,93
			—	—	—	—	9,04	—	—	—	—	—	—
0-9-51	Цемент-пушки	29,21	1,00	—	—	—	2,20	118,80	2,65	—	36,62	12,36	456,8
			225	—	—	—	8,13	142,80	—	—	—	—	—
0-9-52	Цементоукладчики для заделки швов	13,35	—	—	—	—	—	4,62	—	—	5,23	—	24,58
			—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—
0-9-53	Глиномешалки, 4 м3	18,36	1,00	—	—	—	6,00	—	4,42	—	31,39	27,19	316,4
			211,50	—	—	—	23,49	—	—	—	—	—	—

Код	Наименование	Амортизационные отчисления на полное восстановление, тенге	Затраты труда, чел-ч ЗП маш., тенге	Затраты на замену быстрознаш. частей, тенге	Бензин, кг тенге	Дизельное топливо, кг тенге	Эл. энергия, кВт-ч тенге	Сжатый воздух, м3 тенге	Смазочные материалы, тенге	Гидравлическая жидкость, кг тенге	Затраты на ремонт и ТО, тенге	Затраты на переоборудование, тенге	Стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-10	Машины для дорожно-строительных работ												
0-10-1	Автобукеты, 15 т	352,99	1,00	-	-	16,20	-	-	71,55	-	287,72	22,25	1501
			285,80			480,81							
0-10-2	Автогудронаторы, до 7000 л	35,05	2,00	36,62	9,54	-	-	-	30,03	0,16	133,40	33,37	1171
			486		404,67	-	-	-		11,48			
0-10-3	Автогрейдеры легкого типа, 66,2 кВт (90 л.с.)	70,93	1,00	36,62	-	7,63	-	-	27,38	0,18	274,64	27,19	979,4
			303,80		-	225,58	-	-		13,25			
0-10-4	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	76,77	1,00	36,62	-	13,80	-	-	48,58	0,24	270,71	35,84	1194
			299,30		-	408,36	-	-		17,67			
0-10-5	Грейдеры прицепные среднего типа	8,35	1,00	18,31	-	-	-	-	-	-	31,39	8,65	327,7
			261		-	-	-	-		-			
0-10-6	Грейдеры прицепные тяжелого типа	7,51	1,00	-	-	-	-	-	-	-	27,46	7,42	303,4
			261		-	-	-	-		-			
0-10-7	Грейдер-элеватор, 121 кВт (165 л.с.)	312,10	1,00	26,16	-	12,10	-	-	42,40	0,14	585,89	44,50	1683
			303,80		-	357,31	-	-		10,60			
0-10-8	Заливщики швов на базе автомобиля	129,35	1,00	7,85	18,00	-	-	-	58,30	-	245,87	44,50	1472
			222,80		763,09	-	-	-		-			
0-10-9	Катки дорожные прицепные гладкие, 5 т	5,84	0,01	-	-	-	-	-	-	-	2,62	3,71	16,67
			4,50		-	-	-	-		-			
0-10-10	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	17,52	-	-	-	-	-	-	-	-	18,31	1,24	37,07
			-		-	-	-	-		-			
0-10-11	Катки дорожные прицепные кулачковые, 17 т	41,73	-	-	-	-	-	-	-	-	44,47	9,89	96,08
			-		-	-	-	-		-			71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-10-12	Катки дорожные прицепные кулачковые, 28 т	50,07	-	-	-	-	-	-	-	-	54,93	18,54	123,5
0-10-13	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	55,08	-	40,54	-	-	-	-	-	0,32	61,47	38,32	218,4
			-		-	-	-	-		22,97			
0-10-14	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 50 т	101,81	-	94,16	-	-	-	-	2,65	-	209,25	60,56	468,4
0-10-15	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом, 15 т	266,21	1,00	30,08	-	20,10	-	-	70,66	0,49	562,35	173,04	2038
			303,80		-	596,07	-	-		36,22			
0-10-16	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом, 25 т	276,22	1,00	36,62	-	20,10	-	-	70,66	0,51	627,74	299,11	2247
			303,80		-	596,07	-	-		37,10			
0-10-17	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом, 35 т	290,41	1,00	70,62	-	20,10	-	-	69,78	0,51	659,13	56,86	2084
			303,80		-	596,07	-	-		37,10			
0-10-18	Катки дорожные самоходные вибрационные, 2,2 т	40,89	1,00	-	-	4,03	-	-	15,02	-	74,54	14,83	488,2
			222,80		-	120,20	-	-		-			
0-10-19	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	57,58	1,00	-	-	4,45	-	-	15,90	-	130,78	19,78	683,2
			306		-	153,13	-	-		-			
0-10-20	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	60,08	1,00	-	-	4,45	-	-	15,90	0,02	124,24	17,30	607,5
			256,50		-	131,73	-	-		1,77			
0-10-21	Катки дорожные самоходные гладкие, 10 т	78,44	1,00	-	-	4,45	-	-	15,90	0,02	177,86	21,01	754,1
			306		-	153,13	-	-		1,77			
0-10-22	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	119,33	1,00	-	-	4,51	-	-	15,90	0,17	247,17	24,72	854,4
			301,50		-	133,37	-	-		12,37			
0-10-23	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	253,69	1,00	-	-	4,45	-	-	15,90	0,17	460,35	34,61	1210
			301,50		-	131,73	-	-		12,37			
0-10-24	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	252,85	1,00	47,08	-	9,54	-	-	32,68	0,26	273,33	43,26	1256
			303,80		-	283,22	-	-		19,43			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-10-25	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	388,88	1,00 303,80	70,62	-	9,54	-	-	33,57	0,47 34,45	389,72	59,33	1564
0-10-26	Котлы битумные передвижные, 800 л	7,51	0,01 2,25	-	-	283,22	-	0,05	60,06	-	30,08	1,24	101,1
0-10-27	Котлы битумные передвижные, 1000 л	46,73	0,01 31,50	-	-	-	-	0,05	60,06	-	73,24	1,24	212,8
0-10-28	Котлы битумные стационарные, 15000 л	30,88	1,00 225	-	-	27,90 385,30	2,46 9,04	-	1,77	-	14,39	23,48	689,9
0-10-29	Котлы битумные электрические, 1000 л	78,44	-	-	-	-	14,78	-	-	-	31,39	33,37	200,1
	Машины для отделки цементобетонных покрытий на рельсовых формах в бетонноукладочном комплексе	186,93	2,00 585	-	-	4,03 118,56	-	-	15,02	-	402,80	35,84	1344
0-10-31	Профилировщики оснований на рельсовых формах в бетонноукладочном комплексе	102,64	1,00 315	-	-	3,50 103,74	-	-	11,48	-	278,56	21,01	832,4
0-10-32	Распределители цементобетона на рельсовых формах в бетонноукладочном комплексе	102,64	1,00 315	-	-	3,71 110,32	-	-	12,37	-	281,18	21,01	842,5
0-10-33	Нарезчики швов в свежесуложенном цементобетоне на рельсовых формах в бетонноукладочном комплексе	51,74	1,00 272,30	1438,58	-	2,54 75,74	-	-	8,83	-	136,01	82,81	2066
0-10-34	Нарезчики поперечных швов в затвердевшем бетоне из высокопроизводительного бетоноукладочного комплекса	140,20	2,00 508,50	2380,20	-	2,54 75,74	-	-	8,83	-	413,26	140,90	3668
0-10-35	Нарезчики продольных швов в затвердевшем бетоне из высокопроизводительного бетоноукладочного комплекса	76,77	2,00 506,30	3557,22	-	2,54 75,74	-	-	8,83	-	224,94	191,58	4641
0-10-36	Нарезчики продольных и поперечных швов в затвердевшем бетоне из высокопроизводительного бетоноукладочного комплекса	65,93	2,00 508,50	2380,20	-	2,54 75,74	-	-	8,83	-	78,47	134,72	3252

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-10-37	Бетоноукладчики со скользкими формами	2770,54	2,00 686,30	1,31	-	15,40	-	-	53,88	0,79 58,30	3007,94	247,20	7282
0-10-38	Профилирующие основания со скользкими формами	2144,67	2,00 652,50	10,46	-	26,50	-	-	92,75	1,17 85,68	2327,88	213,83	6313
0-10-39	Распределители цемента со скользкими формами	2019,49	2,00 585	41,85	-	13,70	-	-	47,70	0,86 62,71	2354,04	192,82	5710
0-10-40	Машины для нанесения пленкообразующих материалов	384,70	1,00 270	26,16	-	3,60	-	-	12,37	0,10 7,07	1020,08	39,55	1867
0-10-41	Оборудование асфальтоукладочное	196,94	-	3,92	-	107,03	-	-	-	-	214,48	14,83	430,2
0-10-42	Погружатели арматуры	126,01	-	20,92	-	-	-	-	-	-	136,01	9,89	292,8
0-10-43	Тележки арматурные	116,83	-	31,39	-	-	-	-	-	-	126,86	9,89	285
0-10-44	Финишеры трубчатые на пневмоколесном ходу	327,12	1,00 270	26,16	-	3,82	-	-	14,13	-	867,07	37,08	1655
0-10-45	Машины маркировочные	60,92	1,00 261	1,31	-	113,62	-	-	6,18	0,01 0,88	231,48	13,60	626,4
0-10-46	Трамбовки на базе трактора Т130.1.Г	216,14	1,00 236,30	14,39	-	17,50	-	-	60,95	-	438,11	46,97	1528
0-10-47	Машины поливочные, 6000 л	57,58	1,00 225	36,62	9,54 404,67	515,39	-	-	30,03	0,05 3,53	198,79	27,19	983,4
0-10-48	Машины для устройства укрепительных полос	345,48	1,00 270	5,23	-	3,59	-	-	11,48	0,49 36,22	805,60	45,73	1627
0-10-49	Распределители щебня и гравия	317,11	1,00 263,30	-	-	107,03	-	-	13,25	0,29 21,20	920,69	42,02	1694
0-10-50	Распределители цемента	274,55	1,00 234	36,62	-	116,91	-	-	28,27	0,10 7,07	801,68	37,08	1676
0-10-51	Снегоочистители плужные на автомобиле	41,73	1,00 240,80	-	9,54 404,67	256,87	-	-	30,03	0,07 5,30	58,85	75,40	856,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-10-52	Снегоочистители шнекороторные на автомобиле	164,40	1,00	36,62	—	31,80	—	—	111,30	0,07	562,35	190,34	2253
			240,80		—	941,86	—	—		5,30			
0-10-53	Укладчики асфальтобетона	232,83	1,00	2,62	—	3,71	—	—	14,13	0,07	678,75	32,14	1380
			303,80		—	110,32	—	—		5,30			
0-10-54	Установки для приготовления грунтовых смесей, 116 кВт (158 л.с.)	717,67	2,00	69,31	—	—	97,60	—	—	0,19	890,61	287,99	2833
			479,30		—	—	374,05	—		14,13			
0-10-55	Установки для приготовления битумной эмульсии, 3 т/ч	693,47	2,00	—	—	—	19,20	—	22,08	—	261,56	97,64	1930
			780,80		—	—	74,09	—		—			
0-10-56	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	219,47	1,50	—	—	—	10,00	—	12,37	—	26,16	30,90	803,8
			477		—	—	37,95	—		—			
0-10-57	Фрезы дорожные навесные на тракторе 121,5 кВт (165 л.с.)	625,88	1,00	—	—	11,90	—	—	41,52	0,04	1102,48	71,69	2523
			326,30		—	352,37	—	—		2,65			
0-10-58	Агрегаты для распределения пленкообразующих материалов по цементно-бетонному покрытию	174,41	1,00	—	3,20	—	—	—	10,60	—	73,24	12,36	711,5
			306		134,89	—	—	—		—			
0-10-59	Заводы асфальтобетонные с дистанционным управлением, 50 т/ч	5499,36	14,00	—	—	242,40	431,00	17,00	1855,81	—	1169,17	3260,57	25500
			4563		—	7184,12	1655,21	312		—			
0-10-61	Парообразователи прицепные	61,75	1,00	—	—	20,30	—	—	96,28	—	113,78	3,71	1173
			294,80		—	602,66	—	—		—			

Код	Наименование	Амортизационные отчисления на полное восстановление, тенге	Затраты труда, чел-ч ЗП маш., тенге	Затраты на замену быстросъемных частей, тенге	Бензин, кг тенге	Дизельное топливо, кг тенге	Эл. энергия, кВт-ч тенге	Сжатый воздух, м3 тенге	Смазочные материалы, тенге	Гидравлическая жидкость, кг тенге	Затраты на ремонт и ТО, тенге	Затраты на переоборудование, тенге	Стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

0-11 Машины для строительства железных дорог

0-11-1	Автоматизированные монтажные	203,62	2,00 510,80	41,85	-	16,00 474,22	-	-	54,76	1,62 118,36	632,98	60,56	2097
0-11-2	Агрегаты для вибропогружения свайных фундаментов опор контактной сети (без мотовоза электростанции)	1852,59	2,00 531	56,24	-	-	46,20 177,09	-	48,58	0,54 39,75	1909,39	179,22	4794
0-11-3	Агрегаты для травосеяния на откосах автомобильных и железных дорог	85,95	-	-	8,40 356,50	-	-	-	19,43	-	153,01	19,78	634,7
0-11-4	Дозировщики тракторные	90,96	1,00 301,50	28,77	-	7,90 233,82	-	-	26,50	0,16 11,48	554,51	27,19	1275
0-11-5	Дрезины широкой колеи с краном, 1 т	214,47	2,00 483,80	2,62	5,70 240,88	-	-	-	13,25	-	516,58	38,32	1510
0-11-6	Дрезины широкой колеи с краном, 3,5 т	324,62	2,00 560,30	7,85	-	16,00 474,22	-	-	54,76	0,31 22,97	587,20	63,04	2095
0-11-7	Дрезины широкой колеи с монтажной вышкой	66,76	2,00 483,80	1,31	5,70 240,88	-	-	-	13,25	-	167,40	27,19	1001
0-11-8	Краны козловые двухконсольные при работе на звеносборочных базах, 10 т	71,77	1,00 225	53,62	-	-	7,75 29,82	-	7,95	-	275,95	82,81	746,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-11-9	Краны укладочные для рельсовых звеньев длиной 25 м на деревянных шпалах	917,95	2,00 1278	56,24	15,00	-	-	-	52,11	-	1279,03	126,07	4154
0-11-10	Краны укладочные для рельсовых звеньев длиной 25 м на железобетонных шпалах	1568,86	2,00 1278	82,39	15,00	-	-	-	52,11	-	2014,01	173,04	5613
0-11-11	Кран для установки опор контактной сети при работе "с поля"	256,19	1,00 321,80	-	-	7,00	-	-	24,73	-	232,79	14,83	1058
0-11-12	Линии звеноборочные поточные полуавтоматические	538,25	2,00 576	30,08	-	-	34,90	-	27,38	2,13 156,34	742,83	76,63	2281
0-11-13	Машины для балластировки железнодорожного пути на железобетонных шпалах	1226,72	3,00 1179	28,77	-	9,90	-	-	34,45	0,26 19,43	3021,02	142,14	5945
0-11-14	Машины для монтажа контактной сети при работе "с поля"	193,60	1,00 258,80	43,16	6,40	-	-	-	15,02	0,16 11,48	576,74	34,61	1405
0-11-15	Машины для монтажа контактной сети при работе "с пути"	755,22	1,00 274,50	23,54	-	16,00	-	-	54,76	1,62 118,36	1216,25	100,12	3017
0-11-16	Машины для подбивки шпал с пневматическими подбойками	175,25	2,00 560,30	14,39	-	8,80	-	-	30,92	-	1086,78	44,50	2172
0-11-17	Машины для укрепления откосов земляного полотна гидроросеом с мульчированием	255,36	1,00 519,80	26,16	8,40	-	-	-	19,43	-	295,56	49,44	1522
0-11-18	Машины путерихтовочные	236,16	1,00 258,80	7,85	-	4,60	-	-	15,90	0,22 15,90	965,16	35,84	1672
0-11-19	Мотовозы узкой колеи	107,65	1,00 240,80	-	8,10	-	-	-	35,33	-	62,77	1,24	790,8
0-11-20	Мотовозы-электростанции	323,79	2,00 510,80	-	-	10,70	-	-	36,22	-	997,85	46,97	2233
0-11-21	Платформы моторные к путееукладчику	1051,47	1,00 686,30	31,39	-	9,00	-	-	31,80	-	2877,16	337,43	5282
					-	266,75	-	-		-			

[illegible]

СН РК 8.02-03-2002

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-11-37	Платформы широкой колеи, 63 т	30,88	0,20	—	—	—	—	—	0,88	—	15,69	6,18	109,9
0-11-38	Платформы широкой колеи, 71 т	33,38	56,25	—	—	—	—	—	—	—	75,85	7,42	116,7
0-11-39	Платформы широкой колеи, 200т	46,73	0,20	—	—	—	—	—	—	—	60,16	13,60	161
			40,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0-11-40	Пресс однокривошипный горизонтально-правильный для правки рельсов	117,66	1,00	—	—	—	12,90	—	5,30	—	311,26	18,54	738,7
			236,30	—	—	—	49,69	—	—	—	—	—	—
0-11-41	Тепловозы широкой колеи, 294 кВт (400 л.с.)	379,70	2,00	—	—	15,40	—	—	53,88	—	664,36	—	2047
			492,80	—	—	456,11	—	—	—	—	—	—	—
0-11-42	Тепловозы широкой колеи маневровые, 552 кВт (750 л.с.)	544,09	2,00	—	—	20,30	—	—	74,20	—	1255,49	—	2968
			492,80	—	—	601,01	—	—	—	—	—	—	—
0-11-43	Тепловозы широкой колеи маневровые, 735 кВт (1000 л.с.)	368,85	2,00	—	—	24,70	—	—	85,68	—	1016,16	—	2696
			492,80	—	—	732,74	—	—	—	—	—	—	—
0-11-44	Тепловозы широкой колеи маневровые, 883 кВт (1200 л.с.)	556,61	2,00	—	—	42,00	—	—	148,39	—	1399,35	—	3842
			492,80	—	—	1244,83	—	—	—	—	—	—	—

Код	Наименование	Амортизационные отчисления на полное восстановление, тенге	Затраты труда, чел-ч ЗП маш., тенге	Затраты на замену быстроизнаш. частей, тенге	Бензин, кг тенге	Дизельное топливо, кг тенге	Эл. энергия, кВт-ч тенге	Сжатый воздух, м3 тенге	Смазочные материалы, тенге	Гидравлическая жидкость, кг тенге	Затраты на ремонт и ТО, тенге	Затраты на переоборудование, тенге	Стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

0-12 Машины и оборудование для свайных работ

0-12-1	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе трактора 80 кВт (108 л.с.)	208,63	1,00 360	32,70	-	11,70	-	-	44,16	0,12 8,83	717,98	131,02	1849
0-12-2	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе экскаватора 0,65м3	201,95	1,00 360	61,47	-	7,95	-	-	30,92	0,12 8,83	689,21	118,66	1706
0-12-3	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе экскаватора 1,25 м3	161,06	1,00 360	109,86	-	8,48	-	-	32,68	0,16 11,48	554,51	118,66	1600
0-12-4	Копры гусеничные для свай длиной до 12 м	161,06	1,00 360	85,01	-	-	28,00	-	22,97	-	677,44	171,80	1586
0-12-5	Копры гусеничные для свай длиной до 20 м	267,87	1,00 360	77,16	-	-	107,52	-	22,97	-	1026,62	210,12	2072
0-12-6	Копры универсальные с дизель-молотом, 2,5 т	194,44	1,00 330,80	109,86	-	6,57	10,00	-	31,80	0,16 11,48	731,06	207,65	1849
0-12-7	Копры универсальные с пневматическим молотом, 6 т	181,09	1,00 330,80	119,01	-	-	17,00	594,00	12,37	0,16 11,48	765,06	354,73	2552
0-12-8	Копры универсальные с пневматическим молотом, 8 т	340,48	1,00 330,80	241,94	-	-	22,00	792,00	15,90	0,16 11,48	1438,58	510,47	3925
0-12-9	Дизель-молоты, 0,5 т	20,86	-	-	-	2,65	-	-	9,72	-	40,54	16,07	166,2
		-	-	-	-	79,04	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-12-10	Дизель-молоты, 1,25 т	33,38	-	-	-	-	4,03	-	15,90	-	51	24,72	243,6
0-12-11	Дизель-молоты, 1,8 т	44,23	-	-	-	-	118,56	-	22,97	-	68,01	34,61	342,7
0-12-12	Дизель-молоты, 2,5 т	66,76	-	-	-	-	172,89	-	24,73	-	100,70	42,02	428,5
0-12-13	Дизель-молоты, 3,5 т	90,96	-	-	-	-	194,30	-	25,62	-	138,63	81,58	541
0-12-14	Дизель-молоты, 5 т	100,14	-	-	-	-	204,18	-	28,27	-	153,01	53,15	555,2
0-12-15	Мачты копровые с дизель-молотом, 1,25 т	43,39	1,00	-	-	-	220,64	-	22,08	-	155,63	96,41	780,3
0-12-16	Мачты копровые с дизель-молотом, 1,8 т	55,91	276,80	-	-	-	6,30	-	30,92	-	173,94	119,89	924,2
0-12-17	Мачты копровые с дизель-молотом, 2,5 т	80,95	276,80	-	-	-	266,75	-	43,28	-	211,86	153,26	1140
0-12-18	Мачты копровые с дизель-молотом, 3,5 т	100,14	276,80	-	-	-	12,60	-	55,65	-	241,94	185,40	1341
0-12-19	Мачты копровые с полиспастом для извлечения свай	20,03	1,00	18,31	-	-	373,78	-	0,88	-	139,93	49,44	505,4
0-12-20	Вибропогружатели высокочастотные для погружения шпунтов и свай, до 1,5 т	35,05	0,33	-	-	-	16,20	-	14,13	-	66,70	11,12	307,3
0-12-21	Вибропогружатели низкочастотные для погружения металлических и железобетонных свай, до 3 т	65,93	0,33	-	-	-	480,81	-	-	-	-	-	-
0-12-22	Вибропогружатели низкочастотные для погружения свай-оболочек	152,71	0,33	-	-	-	20,00	-	15,90	-	125,55	14,83	410,6
0-12-23	Установка для погружения железобетонных оболочек диаметром 3,4 м	2361,64	1,00	-	-	-	84,93	-	52,11	-	264,18	37,08	889,7
		328,50	-	-	-	-	73,00	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	280,09	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	32,60	-	-	-	2406,35	1032,06	6440
				-	-	-	124,68	-	-	-	2,54	-	186,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-12-24	Установка свайно-буровая на базе крана на гусеничном ходу, 25 т	370,52	1,00 438,80	119,01	—	0,64 18,11	36,30 139,14	—	22,08	—	1297,34	170,57	2576
0-12-25	Установка для устройства лучевых дренажных скважин	660,09	1,00 328,50	281,18	—	—	19,80 75,89	—	—	0,58 42,40	1373,19	402,94	3164
0-12-26	Установка для устройства буронабивных свай (БСО-1,7) на базе экскаватора 2,5 м3	322,12	3,00 904,50	19,62	—	—	52,00 199,67	—	58,30	—	1425,50	333,72	3263
0-12-27	Сваепогрузчики на базе трактора 121 кВт (165 л.с.)	358,84	1,00 297	24,85	—	11,70 345,79	—	—	40,63	—	681,36	51,91	1800
0-12-28	Барражная машина	1109,89	2,00 749,30	—	—	—	85,80 329,78	—	—	1,60 117,48	2916,39	666,20	5889
0-12-29	Грейферы широкозахватные на базе экскаватора для проходки траншей противофильтрационных завес	314,61	1,00 411,80	102,01	—	8,69 256,87	—	—	30,03	—	1360,11	262,03	2737
0-12-30	Установка с плоским грейфером для проходки траншей	145,20	2,00 567	49,70	—	7,42 220,64	—	—	28,27	0,12 8,83	732,37	197,76	1950
0-12-31	Установка с плоским грейфером на напорной штанге для устройства сооружений типа "стена в грунте"	316,28	2,00 567	41,85	—	7,48 222,29	—	—	28,27	0,35 25,62	1530,13	161,92	2893
0-12-32	Установки промышленные передвижные (парообразователи)	141,87	1,00 301,50	10,46	—	88,00 2601,63	—	—	340,07	—	290,33	705,76	4392
0-12-33	Насос для подмыва грунта, 60 м3/час, напор 165 м	23,37	1,00 182,30	44,47	—	—	24,20 93,06	—	8,83	—	224,94	16,07	593
0-12-34	Насос грязевый, 15 м3/час, напор 50 м	9,20	0,04 13,50	—	—	—	16,80 64,15	—	24,70	—	27,50	4,94	144

Код	Наименование	Амортиза- ционные отчисления на полное восста- новление, тенге	Затраты труда, чел-ч ЗП маш., тенге	Затраты на замену быстро- изнаш. частей, тенге	Бензин, кг тенге	Дизельное топливо, кг тенге	Эл. энергия, кВт-ч тенге	Сжатый воздух, м3 тенге	Смазоч- ные мате- риалы, тенге	Гидров- лическая жидкость, кг тенге	Затраты на ремонт и ТО, тенге	Затраты на переба- зировку, тенге	Стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

0-13 Машины для строительства трубопроводов

0-13-1	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/час	198,61	1,00 200,30	-	-	12,70 439,64	-	-	45,05	-	325,64	39,55	1249
0-13-2	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м3/час	271,21	1,00 227,30	-	-	26,50 917,16	-	-	93,63	-	444,65	63,04	2017
0-13-3	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 500 м3/час	348,82	1,00 227,30	-	-	42,90 1485,23	-	-	151,93	-	583,28	100,12	2897
0-13-4	Базы битумоплавильные, 8000 л	319,61	5,00 1359	45,77	4,88 235,09	51,40 1778,33	-	-	198,74	-	1152,17	148,32	5237
0-13-5	Базы трубосварочные полевые для труб диаметром 350-800 мм	1059,82	3,00 785,30	-	-	19,60 678,40	-	-	68,90	-	1935,54	322,60	4851
0-13-6	Базы трубосварочные полевые для труб диаметром 1000-1200 мм	901,26	4,00 1089	-	-	53,00 1827,73	-	-	187,26	-	1935,54	894,86	6836
0-13-7	Базы трубосварочные полевые для труб диаметром 1400 мм	1134,92	4,00 1089	-	-	5,30 1827,73	-	-	187,26	-	1948,62	1179,14	7367
0-13-8	Базы трубосварочные полустационарные для труб диаметром до 1200-1400 мм	2662,06	4,00 1132	-	-	104,00 3606,05	-	-	359,50	-	5793,55	1829,28	15380

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-13-9	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	156,89	1,00 306	9,15	-	5,62 194,30	-	-	32,68	0,03 1,77	474,73	86,52	1262
0-13-10	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	180,25	1,00 306	6,54	-	9,33 322,73	-	-	32,68	0,05 3,53	549,28	106,30	1507
0-13-11	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	171,07	1,00 306	5,23	-	10,20 352,37	-	-	36,22	0,05 4,42	648,67	122,36	1646
0-13-12	Трубоукладчики для труб диаметром 1200 мм, 50 т	909,61	1,00 346,50	11,77	-	22,30 770,61	-	-	78,61	0,11 8,83	2759,46	296,64	5182
0-13-13	Трубоукладчики для труб диаметром 1400 мм, 63-90 т	799,45	1,00 346,50	11,77	-	37,10 1282,70	-	-	130,73	0,19 14,13	2759,46	143,38	5488
0-13-14	Лаборатории для контроля сварных соединений, полустационарные	172,74	1,00 306	-	-	-	-	-	-	-	392,34	22,25	893,3
0-13-15	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	243,67	1,00 306	-	21,40	-	-	-	71,55	-	1025,32	64,27	2592
0-13-16	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 150-300 мм	36,72	2,00 490,50	196,17	4,66 225,46	-	-	-	15,90	-	78,47	37,08	1080
0-13-17	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 350-500 мм	145,20	2,00 490,50	341,34	-	7,53 260,16	-	-	26,50	-	338,72	49,44	1652
0-13-18	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	163,56	2,00 587,30	453,81	-	11,10 383,66	-	-	38,87	-	381,88	70,45	2079
0-13-19	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 1000-1400 мм	390,55	2,00 587,30	561,05	-	18,70 647,11	-	-	66,25	-	908,92	97,64	3259
0-13-20	Машины для завинчивания анкеров (без крана-трубоукладчика)	140,20	-	-	-	-	-	-	-	0,05 4,42	273,33	11,12	429,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-13-21	Машины изоляционные для труб диаметром до 150 мм	55,08	2,00 490,50	-	1,38 67,45	-	-	-	4,42	-	129,47	19,78	766,7
0-13-22	Машины изоляционные для труб диаметром 200-300 мм	83,45	2,00 490,50	-	1,17 53,96	-	-	-	3,53	-	194,86	22,25	848,6
0-13-23	Машины изоляционные для труб диаметром 350-500 мм	292,08	2,00 567	-	4,56 219,68	-	-	-	15,02	-	680,06	45,73	1820
0-13-24	Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм	157,72	2,00 567	-	4,56 219,68	-	-	-	15,02	-	367,49	35,84	1363
0-13-25	Машины изоляционные для труб диаметром 1000-1400 мм	352,16	2,00 873	-	7,53 362,28	-	-	-	25,62	-	819,99	69,22	2502
0-13-26	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 200-300 мм	310,43	2,00 567	215,79	4,77 229,31	-	-	-	15,90	-	723,21	63,04	2125
0-13-27	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 350-500 мм	510,71	2,00 567	341,34	-	7,73 266,75	-	-	27,38	-	1190,10	76,63	2980
0-13-28	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 600-800 мм	577,47	2,00 567	453,81	-	7,73 266,75	-	-	27,38	-	1347,03	93,94	3333
0-13-29	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 1000-1200 мм	667,60	3,00 873	561,05	-	12,70 439,64	-	-	45,05	-	1556,28	117,42	4260
0-13-30	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 1400 мм	738,53	3,00 873	967,77	-	12,70 439,64	-	-	45,05	-	1726,30	147,08	4937
0-13-31	Станки трубогибочные для труб диаметром 200-500 мм	133,52	1,00 200,30	5,23	-	-	9,20 35,24	-	-	0,11 8,83	312,56	55,62	751,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-13-32	Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	226,15	1,00 200,30	9,15	-	-	20,10	-	-	0,30 22,97	529,66	88,99	1154
0-13-33	Станки трубогибочные для труб диаметром 1200-1400 мм	1844,25	1,00 263,30	9,15	-	-	21,10	-	-	0,30 22,97	3452,59	457,32	6131
0-13-34	Установка для подогрева стыков	45,90	1,00 227,30	-	-	-	20,10	-	-	-	28,77	22,25	617
0-13-35	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	162,73	-	-	2,23 107,91	53,00 1827,73	-	-	194,33	-	302,10	294,17	2889
0-13-36	Центраторы внутренние гидравлические для труб диаметром до 1400 мм	89,29	-	-	-	-	-	-	-	-	56,24	4,94	150,5
0-13-37	Битумозаправщики, 4 т	78,44	1,00 288	85,01	19,10	-	-	-	67,13	-	238,02	46,97	1464
0-13-38	Битумозаправщики, 6 т	123,51	1,00 288	108,55	24,40	-	-	-	86,56	-	426,34	55,62	1932
0-13-39	Битумозаправщики, 4 т на тракторе	60,92	1,00 306	-	-	843,06 15,70	-	-	55,65	-	210,56	37,08	1214
0-13-40	Плетиэвозы на автомобильном ходу, до 12 т	121,84	1,00 272,30	151,70	9,01 572,32	-	-	-	30,03	-	404,11	45,73	1598
0-13-41	Плетиэвозы на автомобильном ходу, до 19 т	141,03	1,00 292,50	201,40	-	10,60 367,19	-	-	37,10	-	469,50	40,79	1550
0-13-42	Плетиэвозы на автомобильном ходу, до 30 т	355,50	1,00 317,30	309,95	-	20,80 719,56	-	-	73,31	-	1464,74	81,58	3322
0-13-43	Плетиэвозы на автомобильном ходу, до 50 т	363,01	1,00 360	374,03	-	25,40 877,64	-	-	90,10	-	1503,97	91,46	3660
0-13-44	Плетиэвозы тракторные, 30 т	215,30	1,00 306	-	-	23,30 805,19	-	-	82,15	-	744,14	55,62	2208
0-13-45	Агрегаты электронасосные для испытаний трубопроводов, с предельным давлением 630 МПа (63 кгс/см ²)	3,34	-	1,31	-	-	7,00 27,11	-	2,65	-	2,62	-	37,02

СН РК 8.02-03-2002

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Установка для гидравлических испытаний													
0-13-46	трубопроводов, давление нагнетания МПа												
	(кгс/см ²): низкое 0,1 (1), высокое 10 (100)												
	5,84	—	—	1,31	—	—	—	1,94	—	0,88	—	—	20,49
	—	—	—	—	—	—	—	7,23	—	—	—	—	—

Код	Наименование	Амортиза- ционные отчисления на полное восста- новление, тенге	Затраты труда, чел-ч ЗП маш., тенге	Затраты на замену быстро- изнаш. частей, тенге	Бензин, кг тенге	Дизельное топливо, кг тенге	Эл. энергия, кВт-ч тенге	Сжатый воздух, м3 тенге	Смазоч- ные мате- риалы, тенге	Гидров- лическая жидкость, кг тенге	Затраты на ремонт и ТО, тенге	Затраты на переба- зировку, тенге	Стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

0-14 Машины для укладки кабелей, автолаборатории

0-14-1	Кабелеукладчики колесные прицепные легкие для прокладки малогабаритных кабелей связи КУ-120 В	161,06	—	232,79	—	—	—	—	—	—	128,16	69,22	591,2
0-14-2	Кабелеукладчики колесные прицепные для прокладки коаксиального кабеля КУК-5М	418,92	—	287,72	—	—	—	—	—	—	336,10	133,49	1176
0-14-3	Кабелеукладчики навесные вибрационные для прокладки симметричного кабеля КНВ-2К	1517,12	2,00 578,30	330,87	—	22,30 658,64	—	—	77,73	—	4043,72	521,59	7728
0-14-4	Кабелеукладчики прицепные легкие для сельской и зоной связи ЛПК-202	154,38	—	201,40	—	—	—	—	—	—	120,32	63,04	539,1
0-14-5	Комплексная машина кабельная КМ2А	388,04	7,42 247,50	18,31	—	—	—	—	23,85	—	401,49	144,61	1538
0-14-6	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	308,77	1,00 288	11,77	14,80 628,20	—	—	—	47,70	0,23 16,78	652,59	166,86	2121
0-14-7	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	92,63	1,00 247,50	19,62	7,42 314,10	—	—	—	23,85	—	196,17	79,10	973

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-14-8	Тросопроводоукладчики самоходные ТПН	848,69	1,00 288	172,63	-	11,10	-	-	37,98	-	1051,47	281,81	3010
0-14-9	Траншеезасыпщики прицепные колесные ТЗ2В	23,37	-	10,46	-	329,32	-	-	-	-	51	6,18	91,01
0-14-10	Транспортеры прицепные колесные для перевозки термокамер и кабельных барабанов ТТК1, весом до 4,5 т	109,32	-	10,46	-	-	-	-	-	-	87,62	25,96	233,4
0-14-11	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	170,24	-	20,92	-	-	-	-	-	-	136,01	40,79	368
0-14-12	Волокуши для транспортировки барабанов с кабелем в заболоченных местностях	165,23	-	-	-	-	-	-	-	-	69,31	37,08	271,6
0-14-13	Краны автомобильные в составе кабелеукладочной колонны, 10 т	390,55	1,00 288	36,62	-	12,14	-	-	43,28	-	1163,94	165,62	2455
0-14-14	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	319,61	1,00 288	-	-	11,70	-	-	40,63	0,36 26,50	1323,49	148,32	2494
0-14-15	Тракторы на гусеничном ходу, Т170 в составе кабелеукладочной колонны, 125 кВт (170 л.с.)	294,58	1,00 288	58,85	-	11,10	-	-	37,98	-	623,82	140,90	1773
0-14-16	Экскаваторы для рытья траншей (ЭТЦ-165) в составе кабелеукладочной колонны	191,10	1,00 288	15,69	-	6,36	-	-	22,08	-	523,12	93,94	1322
0-14-17	Лаборатория передвижная измерительно-настроечная "Пинал"	185,26	1,00 247,50	5,23	7,42 314,10	-	-	-	23,85	-	439,42	97,64	1313
0-14-18	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лисок"	490,69	1,00 247,50	26,16	19,29 817,05	-	-	-	62,71	-	1182,25	224,95	3051
0-14-19	Кабелепередвижки гусеничные	917,95	1,00 292,50	-	-	24,80 734,38	-	-	86,56	-	1158,71	-	3190

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	90
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

[illegible]

Код	Наименование	Амортиза- ционные отчисления на полное восста- новление. тенге	Затраты труда, чел-ч ЗП маш., тенге	Затраты на замену быстро- изнаш. частей, тенге	Бензин, кг тенге	Дизельное топливо, кг тенге	Эл. энергия, кВт-ч тенге	Сжатый воздух, м3 тенге	Смазоч- ные мате- риалы, тенге	Гидров- лическая жидкость, кг тенге	Затраты на ремонт и ТО, тенге	Затраты на переба- зировку, тенге	Стоимость, тенге
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

0-15 Насосы и установки водопонижения

0-15-1	Насосные станции дизельные прицепные высоконапорные, 20-38 л/с	6,68	1,00 227,30	-	-	4,97 146,55	-	-	17,67	-	15,69	13,60	427,4
0-15-2	Насосные станции дизельные прицепные высоконапорные, 30-140 л/с	15,02	1,00 227,30	1,31	-	9,42 279,92	-	-	31,80	-	31,39	19,78	606,5
0-15-3	Насосные станции дизельные прицепные высоконапорные, 50-110 л/с	11,68	1,00 227,30	-	-	14,90 441,29	-	-	52,11	-	27,46	27,19	787
0-15-4	Насосные станции дизельные прицепные высоконапорные, 60-225 л/с	22,53	1,00 227,30	1,31	-	16,90 500,57	-	-	59,18	-	48,39	30,90	890,1
0-15-5	Насосные станции дизельные прицепные средненапорные, 80-175 л/с	16,69	1,00 227,30	-	-	9,42 279,92	-	-	31,80	-	34	19,78	609,4
0-15-6	Насосные станции дизельные прицепные средненапорные, 160-340 л/с	24,20	1,00 227,30	1,31	-	13,90 411,65	-	-	48,58	-	51	27,19	791,2
0-15-7	Насосные станции дизельные прицепные низконапорные, 170-260 л/с	16,69	1,00 227,30	-	-	3,98 118,56	-	-	15,02	-	34	13,60	425,1
0-15-8	Насосные станции дизельные прицепные низконапорные, 545-705 л/с	13,35	1,00 227,30	-	-	13,90 411,65	-	-	48,58	-	32,70	25,96	759,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-15-9	Насосные станции передвижные электрофицированные, 90-160 л/с	27,54	1,00 227,30	1,31	-	-	141,00	-	5,30	-	57,54	45,73	906,8
0-15-10	Насосные станции передвижные электрофицированные, 170-360 л/с	24,20	1,00 227,30	1,31	-	-	96,80	-	3,53	-	51	33,37	712
0-15-11	Насосные станции навесные к трактору, 18-38 л/с	3,34	1,00 227,30	-	-	4,56	-	-	16,78	-	7,85	12,36	405,9
0-15-12	Насосные станции навесные к трактору, 40-70 л/с	3,34	1,00 227,30	-	-	8,06	-	-	27,38	-	7,85	17,30	521,9
0-15-13	Насосные станции навесные к трактору, 40-120 л/с	2,50	1,00 227,30	-	-	6,68	-	-	22,97	-	5,23	14,83	470,4
0-15-14	Насосные станции плавучие дизельные, 80-175 л/с	31,71	1,00 261	-	-	9,42	-	-	31,80	-	85,01	22,25	711,7
0-15-15	Насосные станции плавучие дизельные, 160-340 л/с	33,38	1,00 261	-	-	12,70	-	-	44,16	-	91,55	27,19	834,4
0-15-16	Насосные станции плавучие электрические, подача 400 м ³ /час, напор 105 м	47,57	2,00 335,30	-	-	-	131,00	-	2,65	-	60,16	45,73	994,6
0-15-17	Насосные станции плавучие электрические, подача 2000 м ³ /час, напор 34 м	91,80	2,00 355,50	-	-	-	191,00	-	6,18	-	94,16	50,68	1332
0-15-18	Насосные станции плавучие электрические, подача 2000 м ³ /час, напор 100 м	87,62	2,00 355,50	-	-	-	653,00	-	7,07	-	79,78	59,33	3101
0-15-19	Насосные станции плавучие электрические, подача 3200 м ³ /час, напор 75 м	91,80	2,00 409,50	-	-	-	675,00	-	7,07	-	142,55	63,04	3307
0-15-20	Насосные станции плавучие электрические, подача 4000 м ³ /час, напор 95 м	121	2,00 409,50	-	-	-	828,00	-	7,95	-	170,01	54,38	3943

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-15-21	Насосные станции плавучие электрические, подача 5000 м ³ /час, напор 32 м	113,49	2,00 409,50	—	—	—	—	567,00 2177,44	7,07	—	177,86	59,33	2945
0-15-22	Насосные станции стационарные электрические, подача 50 м ³ /час, напор 50 м	3,34	2,00 335,30	1,31	—	—	7,30 28,01	—	—	—	5,23	4,94	378,1
0-15-23	Насосные станции стационарные электрические, подача 100 м ³ /час, напор 80 м	3,34	2,00 335,30	1,31	—	—	21,90 84,03	—	—	—	7,85	8,65	440,4
0-15-24	Насосные станции стационарные электрические, подача 200 м ³ /час, напор 95 м	5,01	2,00 335,30	1,31	—	—	53,50 206	—	0,88	—	7,85	18,54	574,8
0-15-25	Насосные станции, 500 ат	26,70	—	11,77	—	—	5,80	—	—	0,89 65,36	44,47	39,55	187,9
0-15-26	Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт	0,83	0,30 65,25	5,23	—	—	3,08 11,75	—	—	—	—	2,47	85,53
0-15-27	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	0,83	0,30 65,25	6,54	—	—	6,05 23,49	—	—	—	1,31	3,71	101,1
0-15-28	Насос для водопонижения и водоотлива, 15-17 кВт	1,67	0,30 65,25	13,08	—	—	16,50 63,25	—	0,88	—	2,62	7,42	154,2
0-15-29	Насос для водопонижения и водоотлива, 18,5 кВт	0,83	0,30 65,25	13,08	—	—	20,40 78,60	—	0,88	—	2,62	7,42	168,7
0-15-30	Насос для водопонижения и водоотлива, 22 кВт	2,50	0,30 65,25	13,08	—	—	24,20 93,06	—	0,88	—	2,62	8,65	186
0-15-31	Насос для водопонижения и водоотлива, 30-32 кВт	1,67	0,30 65,25	13,08	—	—	33,00 126,49	—	1,77	—	2,62	11,12	222
0-15-32	Насос для водопонижения и водоотлива, 37 кВт	0,83	0,30 65,25	14,39	—	—	40,70 156,31	—	1,77	—	2,62	13,60	254,8
0-15-33	Насос для водопонижения и водоотлива, 45 кВт	3,34	0,30 65,25	14,39	—	—	49,50 189,74	—	2,65	—	2,62	16,07	294

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-15-34	Насос для водопонижения и водоотлива, 55 кВт	0,83	0,30 65,25	14,39	-	-	60,50	-	3,53	-	1,31	18,54	336,1
0-15-35	Насос для водопонижения и водоотлива, 65 кВт	3,34	0,30 65,25	14,39	-	-	71,50	-	3,53	-	2,62	22,25	386
0-15-36	Насос для водопонижения и водоотлива, 75 кВт	1,67	0,30 65,25	14,39	-	-	82,50	-	4,42	-	9,15	24,72	436,7
0-15-37	Насос для водопонижения и водоотлива, 110 кВт	3,34	0,30 65,25	28,77	-	-	121,00	-	6,18	-	6,54	35,84	610,3
0-15-38	Насос для водопонижения и водоотлива, 132 кВт	5,01	0,30 65,25	28,77	-	-	145,00	-	7,95	-	10,46	42,02	716,9
0-15-39	Насос для водопонижения и водоотлива, 160 кВт	5,01	0,30 65,25	47,08	-	-	176,00	-	8,83	-	11,77	50,68	864,4
0-15-40	Насос для водопонижения и водоотлива, 200 кВт	11,68	0,30 65,25	60,16	-	-	220,00	-	11,48	-	27,46	64,27	1085
0-15-41	Насос для водопонижения и водоотлива, 250 кВт	7,51	0,30 65,25	60,16	-	-	275,00	-	14,13	-	20,92	79,10	1304
0-15-42	Насос для водопонижения и водоотлива, 320 кВт	7,51	0,30 65,25	79,78	-	-	352,00	-	18,55	-	24,85	100,12	1651
0-15-43	Насос для подачи воды, 160 м3/час, напор 30 м	3,34	-	30,08	-	-	23,10	-	12,37	-	3,92	8,65	146,9
0-15-44	Насос центробежный, 25 м3/час, напор 150 м	7,51	0,20 78,75	-	-	-	9,10	-	-	-	44,47	8,65	174,6
0-15-45	Оборудование прицепное для откачки воды - блок компрессорно-силовой с двигателем внутреннего сгорания давлением 680 кПа (6,8 ат), 9,5 м3/мин	92,63	1,00 225	28,77	-	4,98	-	-	20,32	-	122,93	21,01	658,9
					-	148,19	-	-					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-15-46	Комплекты оборудования для откачки воды с компрессором и двигателем внутреннего сгорания	126,84	1,00 274,50	-	-	7,91 233,82	-	-	19,43	-	120,32	17,30	792,2
0-15-47	Комплекты оборудования для откачки воды с компрессором и электродвигателем	55,08	1,00 420,80	-	-	-	13,60 52,40	-	14,13	-	34	3,71	580,1
0-15-48	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/час	373,86	1,00 263,30	-	-	5,30 182,77	-	-	18,55	-	678,75	42,02	1559
0-15-49	Установки насосные водоотливные, подача 400 м3/час	19,19	1,00 182,30	40,54	8,46 379,62	-	-	-	37,10	-	41,85	69,22	769,8
0-15-50	Насос вакуумный, 3,6 м3/мин	5,84	-	-	-	-	4,90	-	1,77	-	13,08	6,18	26,87
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Код	Наименование	Амортиза- ционные отчисления на полное восста- новление, тенге	Затраты труда, чел-ч ЗП маш., тенге	Затраты на замену быстро- изнаш. частей, тенге	Бензин, кг тенге	Дизельное топливо, кг тенге	Эл. энергия, кВт-ч тенге	Сжатый воздух, м3 тенге	Смазоч- ные мате- риалы, тенге	Гидров- лическая жидкость, кг тенге	Затраты на ремонт и ТО, тенге	Затраты на переба- зировку, тенге	Стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

0-16 Машины для гидротехнического строительства

0-16-1	Землесосные плавучие снаряды дизельные, подача 80 м3/час, напор 30 м	366,35	4,33 805,50	70,62	-	30,00 889,16	-	-	104,23	-	738,91	168,10	3143
0-16-2	Землесосные плавучие снаряды дизельные, подача 140 м3/час, напор 37-52 м	831,16	5,33 990	194,86	-	73,80 2189,98	-	-	254,39	-	1844	391,81	6696
0-16-3	Землесосные плавучие снаряды электри- ческие, подача 80 м3/час, напор 40 м	203,62	3,33 627,80	87,62	-	-	144,00 553,85	-	3,53	-	375,34	143,38	1995
0-16-4	Землесосные плавучие снаряды электри- ческие, подача 140 м3/час, напор 37-52 м	438,95	4,33 812,30	192,25	-	-	264,00 1011,92	-	4,42	-	792,53	278,10	3530
0-16-5	Землесосные плавучие снаряды электри- ческие, подача 200 м3/час, напор 50-63 м	851,19	6,00 1193	583,28	-	-	460,00 1770,86	-	4,42	-	1245,03	453,61	6101
0-16-6	Землесосные плавучие снаряды электрические с ЭГЗУ, подача 200 м3/час, напор 50-63 м	1210,03	6,00 1193	507,43	-	-	561,00 2150,33	-	8,83	-	1030,55	425,18	6525
0-16-7	Землесосные плавучие снаряды электри- ческие, подача 400 м3/час, напор 71 м	1368,58	7,00 1440	991,31	-	-	1170,00 4499,43	-	7,95	-	1451,66	782,39	10540

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-16-8	Землесосные плавучие снаряды электрические с ЭГЗУ, подача 400 м ³ /час, напор 71 м	1343,55	7,00 1440	1333,96	-	-	1540,00	-	13,25	-	1386,27	723,06	12180
0-16-9	Землесосные плавучие снаряды электрические, подача 600 м ³ /час, напор 80 м	1218,37	7,60 1701	2524,05	-	-	1920,00	-	22,97	-	2510,98	1048,13	16400
0-16-10	Землесосные станции перекачки электрические плавучие, подача 200 м ³ /час, напор 63 м	138,53	3,25 645,80	90,24	-	-	438,00	-	1,77	-	281,18	174,28	3012
0-16-11	Землесосные станции перекачки электрические плавучие, подача 400 м ³ /час, напор 71 м	121	3,25 740,30	962,54	-	-	991,00	-	6,18	-	549,28	53,15	6236
0-16-12	Землесосные станции перекачки электрические плавучие, подача 600 м ³ /час, напор 80 м	116	3,25 740,30	1739,37	-	-	1570,00	-	11,48	-	899,77	87,76	9612
0-16-13	Землесосные станции перекачки электрические стационарные, подача 80 м ³ /час, напор 40 м	11,68	2,00 355,50	2,62	-	-	120,00	-	0,88	-	34	35,84	901,3
0-16-14	Землесосные станции перекачки электрические стационарные, подача 140 м ³ /час, напор 37-52 м	26,70	2,00 355,50	7,85	-	-	237,00	-	0,88	-	71,93	84,05	1459
0-16-15	Землесосные станции перекачки электрические стационарные, подача 200 м ³ /час, напор 50-63 м	26,70	3,25 645,80	9,15	-	-	438,00	-	1,77	-	107,24	135,96	2607
0-16-16	Землесосные станции перекачки электрические стационарные, подача 400 м ³ /час, напор 71 м	100,97	2,25 535,50	1024,01	-	-	991,00	-	6,18	-	640,82	38,32	6150
0-16-17	Землесосные станции перекачки электрические стационарные, подача 600 м ³ /час, напор 80 м	95,13	2,25 535,50	1477,81	-	-	1570,00	-	11,48	-	882,77	61,80	9082

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-16-18	Землесосные установки электрические стационарные, подача 80 м ³ /час, напор насосной станции 57 м, напор землесосной установки 40 м	86,79	5,00 848,30	15,69	—	370,00 — 2585,16	—	—	0,88	—	170,01	118,66	3825
0-16-19	Землесосные установки электрические стационарные, подача 140 м ³ /час, напор насосной станции 90 м, землесосной установки 37-52 м	134,35	5,00 868,50	26,16	—	— 810,00 — 3108,04	—	—	1,77	—	262,87	247,20	4649
0-16-20	Землесосные установки электрические стационарные, подача 200 м ³ /час, напор насосной станции 100 м, землесосной установки 63 м	151,88	5,00 868,50	34	—	— 1290,00 — 4969,25	—	—	2,65	—	336,10	390,58	6753
0-16-21	Землесосные установки электрические стационарные, подача 400 м ³ /час, напор насосной станции 95 м, землесосной установки 71 м	173,58	5,00 976,50	962,54	—	— 1950,00 — 7471,95	—	—	15,02	—	699,67	123,60	10420
0-16-22	Землесосные установки плавучие, 25 м ³ /час	182,76	2,00 499,50	—	—	— 8,04 — 238,76	—	—	30,03	—	109,86	8,65	1070
0-16-23	Землесосные установки электрические плавучие, подача 400 м ³ /час, напор насосной станции 95 м, напор землесосной установки 71 м	192,77	5,00 976,50	962,54	—	— 1950,00 — 7471,95	—	—	15,02	—	719,29	76,63	10410
0-16-24	Насосные станции дизельные стационарные, подача 80 м ³ /час, напор насосной станции 57 м, напор землесосной станции 40 м	111,82	5,00 848,30	24,85	—	— 57,70 — 1712,46	—	—	199,63	—	244,56	107,53	3249
0-16-25	Насосные станции плавучие, подача 80 м ³ /час, напор насосной станции 57 м, напор землесосной станции 40 м	121	5,00 848,30	27,46	—	— 57,70 — 1712,46	—	—	199,63	—	272,02	114,95	3296

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-16-26	Гидромониторно-эжекторные и земельно-сосновые снаряды для разработки подводных траншей, 30 м ³ /час	468,99	5,00 1960	-	-	26,20	-	-	68,90	-	830,45	651,37	4757
0-16-27	Гидромониторно-эжекторные и земельно-сосновые снаряды для разработки подводных траншей, 90 м ³ /час	724,35	6,00 2727	-	-	26,20	-	-	97,16	-	1917,23	1243,42	7486
0-16-28	Гидромониторно-эжекторные снаряды для разработки подводных траншей, 26,5 м ³ /час (при работе на размыв), 37 м ³ /час (при работе на отсос)	517,39	9,30 1080	82,39	-	17,30	-	-	60,06	-	976,93	98,88	3329
0-16-29	Гидромониторно-эжекторные снаряды для разработки подводных траншей, 150 м ³ /час (при работе на отсос)	2436,74	9,30 1080	70,62	-	41,60	-	-	255,27	-	4603,46	281,81	9961
0-16-30	Гидромониторно-насосные установки дизельные стационарные, 400 м ³ /час, напор 40 м	33,38	0,60 189	-	-	12,70	-	-	31,80	-	1,31	4,94	637,5
0-16-31	Гидромониторно-насосные установки дизельные стационарные, 700 м ³ /час, напор 80 м	50,07	1,00 378	-	-	37,90	-	-	0,88	-	1,31	3,71	1557
0-16-32	Установки гидравлические для размыва и отсоса грунта	22,53	1,00 182,30	17	8,46 379,62	-	-	-	37,10	-	60,16	111,24	809,9
0-16-33	Установки скреперные для устройства подводных траншей с ковшем 1-1,5 м ³	539,92	1,00 236,30	173,94	-	16,10	-	-	59,18	-	880,15	77,87	2473
0-16-34	Виброуплотнители для подводных постелей при работе в закрытой акватории	237,83	0,30 11,25	-	-	-	-	-	-	-	9,15	-	258,2
0-16-35	Виброуплотнители для подводных постелей при работе на открытом рейде	297,92	0,03 11,25	-	-	-	-	-	-	-	11,77	-	320,9

Код	Наименование	Амортиза- ционные отчисления на полное восста- новление, тенге	Затраты труда, чел-ч ЗП маш., тенге	Затраты на замену быстро- изнаш. частей, тенге	Бензин, кг тенге	Дизельное топливо, кг тенге	Эл. энергия, кВт-ч тенге	Сжатый воздух, м3 тенге	Смазоч- ные мате- риалы, тенге	Гидров- лическая жидкость, кг тенге	Затраты на ремонт и ТО, тенге	Затраты на переба- зировку, тенге	Стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

0-17 Морские плавучие средства и оборудование

0-17-1	Баржи несамоходные при работе в закрытой акватории, 250 т	141,87	1,00 317,30	-	-	-	-	-	-	-	498,27	19,78	977,2
0-17-2	Баржи несамоходные при работе в закрытой акватории, 400-450 т	329,63	1,00 317,30	-	-	-	-	-	-	-	1160,02	33,37	1840
0-17-3	Баржи несамоходные при работе в закрытой акватории, 1000 т	1034,78	2,00 639	-	-	-	-	-	-	-	2602,52	93,94	4370
0-17-4	Баржи самоходные при работе в закрытой акватории, 250 т	1034,78	5,00 1787	-	-	37,90 1122,98	-	-	98,93	-	3414,67	174,28	7632
0-17-5	Баржи несамоходные при работе на открытом рейде, 250 т	189,43	1,00 375,80	-	-	-	-	-	-	-	665,67	72,92	1304
0-17-6	Баржи несамоходные при работе на открытом рейде, 400-450 т	439,78	1,00 375,80	-	-	-	-	-	-	-	1545,82	128,54	2490
0-17-7	Баржи несамоходные при работе на открытом рейде, 1000 т	1385,27	2,00 758,30	-	-	-	-	-	-	-	3482,67	370,80	5997
0-17-8	Баржи самоходные при работе на открытом рейде, 1250 т	1618,93	6,67 4658	-	-	45,20 1340,33	-	-	117,48	-	5348,90	930,71	14010

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-17-9	Букиры дизельные для работы в закрытой акватории, 221 кВт	353,83	3,00 994,50	-	-	18,60	-	-	48,58	-	1531,43	77,87	3558
0-17-10	Букиры дизельные для работы в закрытой акватории, 294 кВт	519,06	5,33 1796	-	-	29,50	-	-	76,85	-	2249,42	126,07	5641
0-17-11	Букиры дизельные для работы в закрытой акватории, 552 кВт	959,68	5,67 2018	-	-	54,80	-	-	143,09	-	4152,27	197,76	9095
0-17-12	Букиры дизельные для работы в закрытой акватории, 883 кВт	1894,32	6,67 2565	-	-	86,30	-	-	225,24	-	9185,99	322,60	16750
0-17-13	Букиры дизельные для работы на открытом рейде, 221 кВт	471,49	3,00 1181	-	-	22,00	-	-	57,41	-	2041,48	96,41	4500
0-17-14	Букиры дизельные для работы на открытом рейде, 294 кВт	691,80	5,33 2133	-	-	35,10	-	-	90,98	-	3010,56	155,74	7123
0-17-15	Букиры дизельные для работы на открытом рейде, 552 кВт	1276,79	5,67 2408	-	-	65,30	-	-	169,59	-	5530,69	245,96	11570
0-17-16	Букиры дизельные для работы на открытом рейде, 883 кВт	2970,82	8,33 6773	-	-	103,00	-	-	238,49	-	14385,80	1619,16	29030
0-17-17	Кондукторы плавучие для погружения свай-оболочек при работе в закрытой акватории	564,12	1,00 825,80	-	-	-	-	-	-	-	1307,80	-	2698
0-17-18	Кондукторы плавучие для погружения свай-оболочек при работе на открытом рейде	738,53	1,00 994,50	-	-	-	-	-	-	-	1870,15	250,91	3854
0-17-19	Копры плавучие 6 т при работе в закрытой акватории	604,18	5,67 2565	205,32	-	41,20	-	-	106,88	-	4045,03	535,19	9283
0-17-20	Копры плавучие 6 т при работе на открытом рейде	817,81	5,67 2993	205,32	-	65,60	-	-	171,36	-	5452,22	1186,56	12770

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-17-21	Краны плавучие самоходные при работе в закрытой акватории, 5 т	737,70	5,33 2385	285,10	-	24,90 737,68	-	-	65,36	-	4110,42	498,11	8819
0-17-22	Краны плавучие самоходные при работе в закрытой акватории, 16 т	2895,72	6,67 2948	673,52	-	39,20 1162,50	-	-	101,58	1,22 89,21	4773,47	1153,19	13800
0-17-23	Краны плавучие самоходные при работе в закрытой акватории, 100 т	3855,39	8,00 3600	931,15	-	56,40 1679,53	-	-	155,46	1,22 89,21	6383,37	1532,64	18230
0-17-24	Краны плавучие самоходные при работе в закрытой акватории, 300 т	7059,87	11,00 5828	1241,10	-	125,00 3704,85	-	-	325,05	1,22 89,21	11602,80	2731,56	32580
0-17-25	Краны плавучие самоходные при работе на открытом рейде, 5 т	901,26	5,33 2723	285,10	-	29,90 885,87	-	-	77,73	-	5037,65	969,02	10880
0-17-26	Краны плавучие самоходные при работе на открытом рейде, 16 т	3554,97	6,67 3353	673,52	-	47,10 1396,32	-	-	122,78	1,22 88,33	5894,25	2274,24	17360
0-17-27	Краны плавучие самоходные при работе на открытом рейде, 100 т	4714,93	8,83 11430	931,15	-	72,80 2157,05	-	-	156,34	1,22 89,21	7846,80	4041,72	31370
0-17-28	Краны плавучие самоходные при работе на открытом рейде, 300 т	8595,35	11,00 6548	1241,10	-	149,00 4412,89	-	-	388,65	1,22 89,21	14091,55	5370,42	40740
0-17-29	Понтонны при работе в закрытой акватории, 100 т	61,75	1,00 281,30	-	-	-	-	-	-	-	158,24	12,36	513,6
0-17-30	Понтонны при работе в закрытой акватории, 400-450 т	316,28	1,00 297	-	-	-	-	-	-	-	801,68	32,14	1447
0-17-31	Понтонны при работе в закрытой акватории, 800 т	453,13	1,00 382,50	-	-	-	-	-	-	-	1152,17	44,50	2032
0-17-32	Понтонны при работе на открытом рейде, 100 т	82,62	1,00 333	-	-	-	-	-	-	-	210,56	45,73	671,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-17-33	Понтоны при работе на открытом рейде, 400-450 т	495,69	1,33 353,30	-	-	-	-	-	-	-	1258,10	144,61	2252
0-17-34	Понтоны при работе на открытом рейде, 800 т	604,18	1,00 454,50	-	-	-	-	-	-	-	1536,67	171,80	2767
0-17-35	Шаланды несамоходные при работе в закрытой акватории, 250 т	124,34	2,00 625,50	-	-	-	-	-	-	-	435,50	25,96	1211
0-17-36	Шаланды несамоходные при работе на открытом рейде, 250 т	165,23	2,00 744,80	-	-	-	-	-	-	-	578,05	97,64	1586
0-17-37	Площадки плавучие сборно-разборные, до 13 т	132,69	-	32,70	-	-	-	-	-	-	376,65	34,61	576,6
0-17-38	Площадки плавучие сборно-разборные, до 37 т	332,13	-	32,70	-	-	-	-	-	-	941,62	82,81	1389
0-17-39	Понтоны разгружающие, 1,5 т	2,50	-	1,31	-	-	-	-	-	-	7,85	1,24	12,89
0-17-40	Понтоны разгружающие, 3 т	5,01	-	3,92	-	-	-	-	-	-	14,39	1,24	24,55
0-17-41	Понтоны разгружающие, 5 т	10,01	-	3,92	-	-	-	-	-	-	28,77	2,47	45,18
0-17-42	Понтоны разгружающие, 10 т	16,69	-	5,23	-	-	-	-	-	-	48,39	4,94	75,25
0-17-43	Станции водолазные на самоходном боте с компрессором, 110 кВт (150 л.с.),	173,58	6,00 1188	-	-	9,63	-	-	34,45	-	544,04	56,86	2282
0-17-44	Станции водолазные на самоходном боте с компрессором, 110 кВт (150 л.с.) при работе в закрытой акватории	230,32	6,00 2588	-	-	10,40	-	-	27,38	-	1687,06	305,29	5145
0-17-45	Станции водолазные на самоходном боте с компрессором, 110 кВт (150 л.с.) при работе на открытом рейде	451,46	3,00 3870	-	-	12,40	-	-	32,68	-	3073,33	777,44	8572
				-	-	367,19	-	-		-			

Код	Наименование	Амортиза- ционные отчисления на полное восстано- вление, тенге	Затраты труда, чел-ч ЗП маш., тенге	Затраты на замену быстро- изнаш. частей, тенге	Бензин, кг тенге	Дизельное топливо, кг тенге	Эл. энергия, кВт-ч тенге	Сжатый воздух, м3 тенге	Смазоч- ные мате- риалы, тенге	Гидров- лическая жидкость, кг тенге	Затраты на ремонт и ТО, тенге	Затраты на переба- зировку, тенге	Стоимость, тенге
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

0-18 Речные плавучие средства

0-18-1	Баржи, до 600 т	166,90	0,60	—	—	—	—	—	—	—	417,19	42,02	691,4
		65,25		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
0-18-2	Буксиры, 110 кВт (150 л.с.)	242,84	3,26	—	—	14,50	—	—	51,23	—	661,75	55,62	1983
		551,30		—	—	419,88	—	—	—	—	—	—	
0-18-3	Буксиры, 221 кВт (300 л.с.)	324,62	3,27	—	—	31,00	—	—	107,76	—	1054,09	79,10	3071
		585		—	—	920,45	—	—	—	—	—	—	
0-18-4	Буксиры, 331 кВт (450 л.с.)	470,66	3,95	—	—	40,20	—	—	140,44	—	1530,13	105,06	4064
		625,50		—	—	1192,14	—	—	—	—	—	—	
0-18-5	Завозни моторизованные, 66 кВт (90 л.с.)	92,63	1,59	—	—	8,07	—	—	28,27	—	248,48	23,48	849,9
		218,30		—	—	238,76	—	—	—	—	—	—	
0-18-6	Катера буксирные, 66 кВт (90 л.с.)	16,69	3,26	—	—	8,07	—	—	28,27	—	45,77	25,96	875,2
		519,80		—	—	238,76	—	—	—	—	—	—	
0-18-7	Катера буксирные, 96 кВт (130 л.с.)	11,68	3,26	—	—	9,79	—	—	34,45	—	32,70	28,43	916,8
		519,80		—	—	289,80	—	—	—	—	—	—	
0-18-8	Кондукторы плавучие для погружения железобетонного шпунта и свай	43,39	3,25	78,47	—	—	24,20	—	13,25	—	146,47	75,40	748,5
		391,50		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
0-18-9	Кондукторы плавучие для погружения железобетонных свай-оболочек	241,17	1,95	—	—	17,40	—	—	60,95	—	313,87	145,85	1594
		315		—	—	517,03	—	—	—	—	—	—	
0-18-10	Копры плавучие с дизель-молотом 1,8 т	140,20	3,20	52,31	—	15,00	—	—	52,11	—	330,87	48,20	1588
		519,80		—	—	444,58	—	—	—	—	—	—	
0-18-11	Копры плавучие с дизель-молотом 6 т	519,06	12,70	153,01	—	15,00	—	—	52,11	—	1752,45	116,18	4945
		1908		—	—	444,58	—	—	—	—	—	—	

СН РК 8.02-03-2002

106

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-18-12	Краны плавучие несамоходные, 5 т	547,43	5,73 929,30	44,47	-	23,50	-	-	81,26	-	1520,97	97,64	3918
0-18-13	Краны плавучие несамоходные, 16 т	805,29	5,73 1001	121,63	-	37,00	-	-	128,08	0,81 59,18	2236,34	147,08	5595
0-18-14	Краны плавучие несамоходные, 25 т	463,98	5,73 1001	44,47	-	1096,64 40,40	-	-	142,21	-	1386,27	119,89	4355
0-18-15	Краны плавучие самоходные речные, 15 т	1268,44	1,00 326,30	-	-	46,08 1365,03	-	-	162,53	-	1404,58	69,22	4596

Код	Наименование	Амортиза- ционные отчисления на полное восста- новление, тенге	Затраты труда, чел-ч ЗП маш., тенге	Затраты на замену быстро- изнаш. частей, тенге	Бензин, кг тенге	Дизельное топливо, кг тенге	Эл. энергия, кВт-ч тенге	Сжатый воздух, м3 тенге	Смазоч- ные мате- риалы, тенге	Гидрав- лическая жидкость, кг тенге	Затраты на ремонт и ТО, тенге	Затраты на переба- зировку, тенге	Стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

0-19 Машины для тоннелестроения и бестраншейной прокладки подземных коммуникаций

0-19-1	Щиты проходческие механизированные (ПЩ 2,0) диаметром 2 м	45,90	1,00 387	-	-	-	5,96 22,59	-	6,18	-	185,71	48,20	695,6
0-19-2	Щиты проходческие механизированные (ПЩ 2,56) диаметром 2,56 м	184,42	1,00 391,50	-	-	-	10,50 41,56	-	10,60	-	1007,01	84,05	1719
0-19-3	Щиты проходческие механизированные (ПЩ 3,6, ПЩМ3,6) диаметром 3,6 м	302,92	1,00 468	-	-	-	18,50 71,38	-	16,78	-	1556,28	124,84	2540
0-19-4	Щиты проходческие механизированные (ПЩ 4,0) диаметром 4 м	608,35	1,00 461,30	-	-	-	29,30 112,94	-	32,68	-	3099,49	202,70	4517
0-19-5	Щиты проходческие механизированные (ЩН1С) диаметром 5,5 м	750,22	2,00 803,30	-	-	-	19,50 74,99	-	20,32	-	2131,71	84,05	3865
0-19-6	Щиты проходческие механизированные (КЩ2,15) диаметром 2,16 м	195,27	1,00 513	-	-	-	29,70 113,84	-	35,33	-	795,14	116,18	1769
0-19-7	Комплексы проходческие диаметром 5,5 м (АБТ 5,5)	440,62	1,50 551,30	125,55	-	-	103,00 395,73	950,00 1140	69,78	-	1160,02	144,61	4028

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-19-8	Комплексы проходческие диаметром 5,5 м (КТ5,6 Д2)	1516,10	4,00 1638	156,94	—	—	186,00	—	217,29	2,80 24,73	12686,97	971,50	27930
0-19-9	Комплексы проходческие диаметром 5,5 м (КМ240)	3388,07	2,00 877,50	41,85	—	—	173,00	—	201,39	—	7432,23	336,19	12940
0-19-10	Комплексы проходческие щитовые (ЩПК 3,5)	876,23	—	51	—	—	62,00	—	68,90	0,86 62,71	680,06	—	2030
0-19-11	Комбайны проходческие сечением в проходке 4,7-15 м2 (ГПКС, КМШ)	151,88	1,00 405	—	—	—	89,80	—	105,11	—	436,81	53,15	1497
0-19-12	Комбайны проходческие сечением в проходке 9-25 м2 (4ГПП2М)	433,94	1,00 405	—	—	—	187,00	—	218,17	—	1139,09	107,53	3022
0-19-13	Комбайны проходческие сечением в проходке 9-25 м2 (4ГПП5)	795,28	1,00 405	—	—	—	175,00	—	204,04	—	2088,56	129,78	4295
0-19-14	Комбайны проходческие для выработок круглого сечения диаметром 3,5 м	347,15	—	54,93	—	—	67,00	—	74,20	0,27 19,43	402,80	—	1213
0-19-15	Комбайны проходческие для выработок сечением 4-12 м2	302,09	—	99,39	—	—	74,00	—	82,15	0,31 22,97	376,65	—	1231
0-19-16	Комбайны проходческие для выработок сечением 9-25 м2	2036,18	—	104,62	—	—	313,00	—	348,90	1,26 92,75	1582,44	—	5638
0-19-17	Комбайны проходческие для выработок сечением 14-35 м2	2011,15	—	95,47	—	—	378,00	—	420,45	1,76 128,96	1772,07	—	6208
0-19-18	Комбайны проходческие для горизонтальных и наклонных выработок сечением 4,7-15 м2	317,11	—	133,40	—	—	85,00	—	95,40	0,29 21,20	371,42	—	1338
0-19-19	Краны шахтные (тюбингоукладчики) для наклонных тоннелей диаметром 7,5-9,9 м	233,66	1,00 405	—	—	—	7,59	—	8,83	—	683,98	92,70	1453

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-19-20	Краны шахтные (тюбингоукладчики) для станционных тоннелей диаметром 9,5 м	277,89	1,00 405	-	-	-	11,00 42,46	-	13,25	-	809,53	106,30	1654
0-19-21	Краны шахтные (тюбингоукладчики) для коротких участков тоннелей диаметром 4-6 м	156,89	1,00 405	-	-	-	8,58 32,53	-	9,72	-	413,26	76,63	1094
0-19-22	Блокукладчики для бесщитовой проходки тоннелей диаметром 5,1-5,5 м	137,69	1,00 405	-	-	-	8,58 32,53	-	9,72	-	398,88	72,92	1057
0-19-23	Блокукладчики для щитовой проходки тоннелей диаметром 5,1-5,5 м	124,34	1,00 405	-	-	-	8,58 32,53	-	9,72	-	358,34	69,22	999,1
0-19-24	Блокукладчики для станционных тоннелей диаметром 8,5 м со стационарно установленными растворонагнетателями	257,86	1,00 405	-	-	-	11,00 42,46	-	13,25	-	740,21	102,59	1561
0-19-25	Блокукладчики для камер съездов диаметром 8,5-9,8 м	463,98	1,00 405	-	-	-	11,00 42,46	-	13,25	-	1349,65	148,32	2423
0-19-26	Машины погрузочные пневматические, 1 м ³ /мин	45,90	-	-	-	-	-	218,00 261,60	1,77	-	87,62	50,68	447,6
0-19-27	Машины погрузочные электрические ковшовые, 1,25 м ³ /мин	201,11	-	-	-	-	3,94 15,36	-	2,65	-	304,72	16,07	539,9
0-19-28	Машины погрузочные электрические с нагребными лапами, 4 м ³ /мин	806,13	-	-	-	-	20,90 80,41	-	14,13	-	1523,59	66,74	2491
0-19-29	Машины погрузочно-доставочные на пневмоколесном ходу	161,89	1,00 414	10,46	-	-	-	1536,00 1848	19,43	-	294,26	119,89	2868
0-19-30	Тележки вспомогательные перегонные	14,19	-	-	-	-	-	-	-	-	15,69	3,71	33,59
0-19-31	Тележки вспомогательные стационарные	25,87	-	-	-	-	-	-	-	-	27,46	6,18	59,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-19-32	Тележки монтажные перегонные открытого способа работ	6,68	—	—	—	—	—	—	—	—	6,54	6,18	19,4
0-19-33	Тележки с двумя растворонагнетателями для перегонного тоннеля	72,60	—	—	—	—	—	—	—	—	79,78	16,07	168,5
0-19-34	Тележки с опалубкой для сооружения монолитного свода станции метро, открытого способа работ	285,40	—	—	—	—	0,14	—	—	—	309,95	21,01	617,3
0-19-35	Опрокидыватели круговые	45,90	—	—	—	—	0,90	—	1,77	—	61,47	12,36	128,7
0-19-36	Вагоны проходческие, до 10 м3	123,51	—	—	—	—	1,93	—	—	—	133,40	27,19	284,1
0-19-37	Вагонетки опрокидные, 1,1 м3 (с приводом)	3,34	—	—	—	—	7,23	—	—	—	2,62	1,24	7,19
0-19-38	Вагонетки неопрокидные, до 1,5 м3	1,67	—	—	—	—	—	—	—	—	1,31	—	2,98
0-19-39	Вагонетки неопрокидные, 2,5 м3	3,34	—	—	—	—	—	—	—	—	1,31	1,24	5,88
0-19-40	Платформы подвижные для перегонных тоннелей	12,52	—	—	—	—	—	—	—	—	13,08	2,47	28,07
0-19-41	Платформы подвижные для станционных тоннелей	14,19	—	—	—	—	—	—	—	—	15,69	3,71	33,59
0-19-42	Станции холодильные передвижные ПХС-100	111,82	2,00	—	—	—	173,00	—	60,95	—	534,89	360,91	2252
0-19-43	Станции холодильные передвижные ПХУ-50	56,75	519,80	—	—	—	664,07	—	30,92	—	300,79	220,01	1461
0-19-44	Насос фекальный, напором 24 м (ФГ 216/24)	3,34	2,00	—	—	—	86,60	—	—	—	—	—	—
0-19-45	Сболчиватели пневматические	5,84	519,80	—	—	—	332,49	—	—	—	—	—	—
				5,23	—	—	14,90	—	0,88	—	7,85	32,14	341,9
				—	—	—	56,92	—	—	—	1,31	1,24	14,82
				—	—	—	—	0,83	—	—	—	—	—
				—	—	—	—	1,20	—	—	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-19-46	Компенсаторы высоты на эстакаде	100,14	—	—	—	—	1,92	—	0,88	—	133,40	7,42	249,1
0-19-47	Машины электросварочные автоматические подвесные для контактной сварки рельсов	80,95	1,00	—	—	—	7,23	—	35,33	0,20	145,17	86,52	857,9
		351	—	—	—	—	157,21	—	—	1,77	—	—	—
0-19-48	Машины стационарные электросварочные автоматические для контактной сварки рельсов	110,99	1,00	—	—	—	40,90	—	35,33	0,20	198,79	93,94	949
		351	—	—	—	—	157,21	—	—	1,77	—	—	—
0-19-49	Установки гидравлические для труб длиной продавливания до 20 м (УПК2,5)	11,68	1,00	—	—	—	13,90	—	8,83	—	26,16	79,10	568,3
		389,30	—	—	—	—	53,31	—	—	—	—	—	—
0-19-50	Установки гидравлические для труб длиной продавливания более 20 м (УПК20)	55,08	1,00	—	—	—	13,90	—	8,83	—	136,01	95,17	737,7
		389,30	—	—	—	—	53,31	—	—	—	—	—	—
0-19-51	Электровазозы аккумуляторные рудничные узкой колеи (АК24600)	3,34	1,00	—	—	—	—	—	—	—	39,23	9,89	394,5
		342	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0-19-52	Вентильеры центробежные для проветривания тоннелей СВМ	0,83	—	—	—	—	3,03	—	0,88	—	1,31	2,47	17,24
		—	—	—	—	—	11,75	—	—	—	—	—	—

Код	Наименование	Амортизационные отчисления на полное восстановление, тенге	Затраты труда, чел-ч ЗП маш., тенге	Затраты на замену изнош. частей, тенге	Бензин, кг тенге	Дизельное топливо, кг тенге	Эл. энергия, кВт-ч тенге	Сжатый воздух, м3 тенге	Смазочные материалы, тенге	Гидравлическая жидкость, кг тенге	Затраты на ремонт и ТО, тенге	Затраты на переба- зировку, тенге	Стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

0-20 Машины для горнопроходческих работ

0-20-1	Машины для прохождения гезенков глухим забоем диаметром до 1000 мм и глубиной до 100 м, пневматические	1034,78	-	56,24	-	-	-	2747,00	204,04	0,89	630,36	-	5951
0-20-2	Машины для прохождения гезенков глухим забоем диаметром до 1000 мм и глубиной до 100 м электрические	1126,58	-	65,39	-	-	32,00	-	47,70	0,89	766,37	-	2221
0-20-3	Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях с грязевыми насосами, глубина бурения до 300 м, диаметр скважин 100-150 мм	251,18	-	31,39	-	-	19,00	-	28,27	0,15	143,86	-	555,6
0-20-4	Станки буровые электрические для бурения скважин в подземных условиях, глубина бурения до 50 м, диаметр скважин 105 мм	44,23	-	26,16	-	-	2,00	-	5,30	-	37,93	-	122,7
0-20-5	Станки буровые электрические для бурения скважин в подземных условиях, глубина бурения до 160 м, диаметр скважин 300-400 мм	1151,61	-	31,39	-	-	9,04	-	50,35	0,45	778,14	-	2204
			-	-	-	-	159,92	-	32,68				

0-20-6	Станки буровые пневматические для бурения скважин в подземных условиях, глубина бурения до 50 м, диаметр скважин 105 мм	44,23	—	26,16	—	—	—	314,00	5,30	—	36,62	—	564,7
0-20-7	Станки буровые пневматические для бурения скважин в подземных условиях, глубина бурения до 160 м, диаметр скважин 300-400 мм	1101,54	—	56,24	—	—	—	2747,00	204,04	0,45	678,75	—	6033
			—		—	—	—	3960		32,68			
0-20-8	Станки буровые армировочные для бурения лунок под расстрелы в бетонной крепи и породной стенке	1026,44	—	31,39	—	—	—	1663,00	122,78	0,43	615,97	—	4228
			—		—	—	—	2400		31,80			
0-20-9	Установки буровые для бурения скважин, глубина бурения до 100 м, диаметр скважин 500-850 мм	279,56	—	58,85	—	—	25,00	—	37,10	0,17	189,63	—	695
			—		—	—	117,46	—		12,37			
0-20-10	Установки бурильные стволовые пневматические (для бурения шпуров) с 5-ю бурильными машинами (БУКС1У5) при конечной длине ствола до 100 м	4865,14	—	56,24	—	—	—	3465,00	264,11	—	2181,41	—	12360
			—		—	—	—	4992		—			
0-20-11	Установки бурильные стволовые пневматические (для бурения шпуров) с 5-ю бурильными машинами (БУКС1У5) при конечной длине ствола до 300 м	2820,61	—	56,24	—	—	—	3465,00	264,11	—	1265,95	—	9399
			—		—	—	—	4992		—			
0-20-12	Установки бурильные стволовые пневматические (для бурения шпуров) с 5-ю бурильными машинами (БУКС1У5) при конечной длине ствола свыше 300 м	2369,98	—	56,24	—	—	—	3465,00	264,11	—	1069,78	—	8752
			—		—	—	—	4992		—			
0-20-13	Установки бурильные стволовые пневматические (для бурения шпуров) с 4-мя бурильными машинами (БУКС1М) при конечной длине ствола до 100 м	1710,73	—	56,24	—	—	—	3326,00	264,11	—	965,16	—	7784
			—		—	—	—	4788		—			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

0-20-14	Установки бурильные стволы пневматические (для бурения шпуров) с 4-мя бурильными машинами (БУКС1М) при конечной длине ствола до 300 м	984,71	-	56,24	-	-	-	3326,00	264,11	-	559,74	-	6653
0-20-15	Установки бурильные стволы пневматические (для бурения шпуров) с 4-мя бурильными машинами (БУКС1М) при конечной длине ствола свыше 300 м	832	-	56,24	-	-	-	3326,00	264,11	-	472,12	-	6412
0-20-16	Установки бурильные стволы пневмогидравлические с 3-мя бурильными машинами (СМБУ4М) при конечной длине ствола до 100 м	3446,49	-	43,16	-	-	-	1996,00	148,39	2,37	1951,24	-	8643
0-20-17	Установки бурильные стволы пневмогидравлические с 3-мя бурильными машинами (СМБУ4М) при конечной длине ствола до 300 м	1994,46	-	43,16	-	-	-	1996,00	148,39	1,38	1169,17	-	6337
0-20-18	Установки бурильные стволы пневмогидравлические с 3-мя бурильными машинами (СМБУ4М) при конечной длине ствола свыше 300 м	1677,35	-	43,16	-	-	-	1996,00	148,39	1,15	945,54	-	5779
0-20-19	Установки бурильные электрические самоходные на колесно-рельсовом ходу вращательного действия при работе в горизонтальных и наклонных выработках	926,30	-	31,39	-	-	-	14,00	21,20	0,48	783,37	-	1864
0-20-20	Установки бурильные электрические самоходные на колесно-рельсовом ходу вращательного действия при работе в выработках околоствольного двора	506,54	-	31,39	-	-	-	14,00	21,20	0,26	418,50	-	1063
			-		-	-	-	65,96		35,33		19,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-20-21	Установки бурильные электрические самоходные на колесно-рельсовом ходу вращательно-ударного действия при работе в горизонтальных и наклонных выработках	1226,72	-	31,39	-	-	14,00	-	21,20	0,48	1018,78	-	2399
							65,96			35,33			
0-20-22	Установки бурильные электрические самоходные на колесно-рельсовом ходу вращательно-ударного действия при работе в выработках окопоствольного двора	670,10	-	31,39	-	-	14,00	-	21,20	0,26	554,51	-	1363
							65,96			19,43			
0-20-23	Установки бурильные электрические на гусеничном ходу с 1-й бурильной машиной при работе в горизонтальных и наклонных выработках	576,64	-	28,77	-	-	20,00	-	30,03	0,56	434,19	-	1205
							93,96			41,52			
0-20-24	Установки бурильные электрические на гусеничном ходу с 1-й бурильной машиной при работе в выработках окопоствольного двора	314,61	-	28,77	-	-	20,00	-	30,03	0,31	240,64	-	731
							93,96			22,97			
0-20-25	Установки бурильные электрические на гусеничном ходу с 2-мя бурильными машинами вращательного действия при работе в горизонтальных и наклонных выработках	1660,66	-	43,16	-	-	36,00	-	53	0,70	1388,88	-	3366
							168,95			51,23			
0-20-26	Установки бурильные электрические на гусеничном ходу с 2-мя бурильными машинами вращательного действия при работе в выработках окопоствольного двора	909,61	-	39,23	-	-	36,00	-	53	0,38	768,99	-	1968
							168,95			28,27			
0-20-27	Установки бурильные электрические на гусеничном ходу вращательного и ударно-вращательного действия при работе в горизонтальных и наклонных выработках	2144,67	-	43,16	-	-	36,00	-	53	0,70	1794,30	-	4255
							168,95			51,23			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-20-28	Установки бурильные электрические на гусеничном ходу вращательного и ударно-вращательного действия при работе в выработках окопоствольного двора	1176,65	-	43,16	-	-	36,00	-	53	0,38	978,23	-	2448
			-	-	-	-	168,95	-		28,27			
0-20-29	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу несамостоятельные с 1-й бурильной машиной при работе в горизонтальных и наклонных выработках	155,22	-	22,23	-	-	-	657,00	20,32	0,09	206,63	-	1357
			-	-	-	-	-	945,60		7,07			
0-20-30	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу несамостоятельные с 1-й бурильной машиной при работе в выработках окопоствольного двора	84,28	-	22,23	-	-	-	657,00	20,32	0,05	113,78	-	1190
			-	-	-	-	-	945,60		3,53			
0-20-31	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самостоятельные с 2-мя бурильными машинами при работе в горизонтальных и наклонных выработках	533,25	-	31,39	-	-	-	1315,00	145,74	0,20	477,35	-	3099
			-	-	-	-	-	1896		15,02			
0-20-32	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самостоятельные с 2-мя бурильными машинами при работе в выработках окопоствольного двора	291,24	-	31,39	-	-	-	1315,00	145,74	0,11	252,41	-	2625
			-	-	-	-	-	1896		7,95			
0-20-33	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м2	529,07	-	31,39	-	-	-	1643,00	175,78	0,44	452,50	-	3585
			-	-	-	-	-	2364		32,68			
0-20-34	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в выработках окопоствольного двора сечением 8-25 м2	289,57	-	31,39	-	-	-	1643,00	175,78	0,24	248,48	-	3127
			-	-	-	-	-	2364		17,67			

0-20-35	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м2	1769,14	-	31,39	-	-	-	1643,00	182,84	0,86	1553,67	-	5954
			-		-	-	-	2364		62,71			
0-20-36	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в выработках околоствольного двора сечением 10-34 м2	968,02	-	31,39	-	-	-	1643,00	182,84	0,47	850,07	-	4431
			-		-	-	-	2364		34,45			
0-20-37	Установки бурильные пневматические самоходные на пневмоколесном ходу с 3-мя бурильными машинами УБШ532Д	1669	-	128,16	2,14	7,12	-	2079,00	24,73	0,41	1897,62	296,64	7297
			-		40,47	210,76	-	3000		30,03			
0-20-38	Установки роторного бурения для замораживания скважин глубиной до 100 м	43,39	-	40,54	-	-	17,00	-	7,95	-	96,78	-	268,2
			-		-	-	79,51	-		-			
0-20-39	Установки роторного бурения для замораживания скважин глубиной до 350 м	317,94	-	43,16	-	-	50,00	-	7,95	-	377,95	-	981,9
			-		-	-	234,91	-		-			
0-20-40	Установки роторного бурения для замораживания скважин глубиной до 700 м	387,21	-	58,85	-	-	129,00	-	7,95	-	393,65	-	1454
			-		-	-	606,25	-		-			
0-20-41	Установки роторного бурения для замораживания скважин глубиной до 2000 м	463,98	-	56,24	-	-	68,00	-	7,95	-	468,19	-	1316
			-		-	-	319,84	-		-			
0-20-42	Картки буровые самоходные электрические	467,32	-	39,23	-	-	29,00	-	43,28	0,77	465,58	-	1208
			-		-	-	136,43	-		56,53			
0-20-43	Картки буровые самоходные пневматические на колесно-рельсовом ходу	263,70	-	31,39	-	-	-	1122,00	83,03	0,23	309,95	-	2325
			-		-	-	-	1620		16,78			
0-20-44	Картки буровые самоходные пневматические на колесном ходу	438,11	-	31,39	-	-	-	1122,00	83,03	0,26	516,58	-	2709
			-		-	-	-	1620		19,43			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-20-45	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин глубиной до 25 м	14,19	-	26,16	-	-	-	404,00	7,07	-	69,31	-	698,7
0-20-46	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин глубиной до 50 м	20,03	-	26,16	-	-	-	583,00	7,07	-	96,78	-	990
0-20-47	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной	4,17	-	22,23	-	-	-	150,00	2,65	-	32,70	-	276,6
0-20-48	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопные	6,68	-	22,23	-	-	-	202,00	2,65	-	34	-	356
0-20-49	Поддержки для переносных пневматических перфораторов	1,67	-	-	-	-	-	-	-	-	11,77	-	13,44
0-20-50	Сверла горные пневматические	2,50	-	19,62	-	-	-	157,00	1,77	-	22,23	-	271,7
0-20-51	Сверла горные электрические	6,68	-	5,23	-	-	1,00	225,60	1,77	-	37,93	-	56,12
0-20-52	Турбобуры односекционные	15,02	-	-	-	-	4,52	-	-	-	19,62	-	34,64
0-20-53	Турбобуры двухсекционные	22,53	-	-	-	-	-	-	-	-	19,62	-	42,15
0-20-54	Турбобуры трехсекционные	33,38	-	-	-	-	-	-	-	-	19,62	-	53
0-20-55	Машины погружные ствольные одно-грейферные при конечной глубине ствола до 100 м	1543,83	-	34	-	-	-	2541,00	243,79	1,50	1494,82	-	7087
0-20-56	Машины погружные ствольные одно-грейферные при конечной глубине ствола до 300 м	859,54	-	34	-	-	-	2541,00	243,79	0,83	822,61	-	5681
								3660		110,41			60,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-20-57	Машины погрузочные столовые одно- грейферные при конечной глубине ствола свыше 300 м	686,79	—	34	—	—	—	2541,00	243,79	0,66	653,90	—	5327
								3660	48,58				
0-20-58	Машины погрузочные столовые двух- грейферные при конечной глубине ствола до 100 м	2586,95	—	47,08	—	—	—	5082,00	349,79	1,50	2279,50	—	12690
								7320	110,41				
0-20-59	Машины погрузочные столовые двух- грейферные при конечной глубине ствола до 300 м	1427	—	47,08	—	—	—	5082,00	349,79	0,83	1267,26	—	10470
								7320	60,95				
0-20-60	Машины погрузочные столовые двух- грейферные при конечной глубине ствола свыше 300 м	1151,61	—	47,08	—	—	—	5082,00	349,79	0,66	1010,93	—	9928
								7320	48,58				
0-20-61	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 100 м	158,56	—	22,23	—	—	—	430,00	31,80	—	1112,94	—	1945
								619,20					
0-20-62	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	87,62	—	22,23	—	—	—	430,00	31,80	—	609,43	—	1370
								619,20					
0-20-63	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола свыше 300 м	70,10	—	22,23	—	—	—	430,00	31,80	—	493,04	—	1236
								619,20					
0-20-64	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизон- тальных выработок сечением до 8 м2	78,44	—	26,16	—	—	—	574,00	42,40	—	95,47	—	1069
								826,80					
0-20-65	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизон- тальных выработок сечением свыше 8 м2	362,17	—	31,39	—	—	—	1043,00	76,85	—	281,18	—	2252
								1500					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-20-66	Машины погрузочные электрические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м2	327,96	-	43,16	-	-	-	19,00	-	30,03	252,41	-	743
		-	-	-	-	-	-	89,45	-	-	-	-	-
0-20-67	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "ковш"	770,24	-	82,39	-	-	-	48,00	-	92,75	513,97	-	1858
		-	-	-	-	-	-	225,88	-	173,13	-	-	-
0-20-68	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы", 2,5 м3/мин	554,94	-	94,16	-	-	-	61,00	-	118,36	404,11	-	1496
		-	-	-	-	-	-	286,41	-	37,98	-	-	-
0-20-69	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы", 3 м3/мин	1677,35	-	111,16	-	-	-	81,00	-	156,34	1391,50	-	3755
		-	-	-	-	-	-	380,37	-	37,98	-	-	-
0-20-70	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы", 5 м3/мин	2219,77	-	111,16	-	-	-	116,00	-	225,24	1849,23	-	4988
		-	-	-	-	-	-	544,81	-	37,98	-	-	-
0-20-71	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы", 6,3 м3/мин	3429,80	-	111,16	-	-	-	149,00	-	287,07	2278,19	-	6844
		-	-	-	-	-	-	700,21	-	37,98	-	-	-
0-20-72	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "ковш"	489,02	-	43,16	-	-	-	19,00	-	30,03	350,49	-	1002
		-	-	-	-	-	-	89,45	-	-	-	-	-
0-20-73	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У)	761,06	-	95,47	-	-	-	42,00	-	81,26	510,04	-	1676
		-	-	-	-	-	-	196,96	-	30,92	-	-	-
0-20-74	Перегрузатели ленточные пневматические	170,24	-	15,69	-	-	-	-	-	46,81	143,86	-	1278
		-	-	-	-	-	-	626,00	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	901,20	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-20-75	Перегрузатели ленточные электрические	383,04	-	22,23	-	-	13,00	-	19,43	-	261,56	-	747,7
0-20-76	Комбайны для проходки восстающих выработок, 2 кВ	1443,69	-	71,93	-	-	112,00	-	124,55	0,72	1405,89	-	3622
			-	-	-	-	525,84	-	-	50,35	-	-	-
0-20-77	Комплексы бетоноукладочные для укладки бетонной смеси за опалубку	104,31	-	20,92	-	-	-	1043,00	76,85	0,14	183,09	-	1896
			-	-	-	-	-	1500	-	10,60	-	-	-
0-20-78	Машины для возведения бетонной крепи методом набрызгбетона на поверхность горных выработок и укладки бетона за опалубку	125,18	-	34	-	-	22,00	50,00	32,68	0,79	221,02	-	646,2
			-	-	-	-	103	72	-	58,30	-	-	-
0-20-79	Пневмобетонмашины для возведения набрызгбетонной крепи для укладки бетонной смеси за опалубку и тампонажа закрепленного пространства	130,18	-	9,15	-	-	-	14,00	0,88	-	232,79	-	393,4
			-	-	-	-	-	20,40	-	-	-	-	-
0-20-80	Насос для тампонажа закрепного пространства, 32 м ³ /час, давление нагнетания 4 МПа	56,75	-	27,46	-	-	30,00	-	44,16	-	94,16	-	363,5
			-	-	-	-	140,95	-	-	-	-	-	-
0-20-81	Краны шахтные (тюбингоукладчики) электрические	590,83	-	22,23	-	-	5,00	-	7,07	0,52	939	-	1621
			-	-	-	-	23,49	-	-	37,98	-	-	-
0-20-82	Краны шахтные (тюбингоукладчики) пневматические	585,82	-	15,69	-	-	-	746,00	55,65	0,52	922	-	2691
			-	-	-	-	-	1074	-	37,98	-	-	-
0-20-83	Вагонетки шахтные, до 3,3 м ³	12,52	-	-	-	-	-	-	1,77	-	14,39	-	28,67
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0-20-84	Комплексы глинорастворные при работе одной буровой установки	33,38	0,50	37,93	-	-	73,00	-	2,65	-	27,46	-	566,3
			121,50	-	-	-	343,33	-	-	-	-	-	-
0-20-85	Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок	42,56	0,50	62,77	-	-	128,00	-	2,65	-	36,62	-	867,8
			121,50	-	-	-	601,73	-	-	-	-	-	-

Код	Наименование	Амортизационные отчисления на полное восстановление, тенге	Затраты труда, чел-ч	Затраты на замену быстрознаш. частей, тенге	Бензин, кг	Дизельное топливо, кг	Эл. энергия, кВт-ч	Сжатый воздух, м3	Смазочные материалы, тенге	Гидравлическая жидкость, кг	Затраты на ремонт и ТО, тенге	Затраты на переоборудование, тенге	Стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

0-21 Станции замораживающие, насосы водоохлаждающей сети

0-21-1	Компрессоры оппозитные аммиачные одноступенчатые холодопроизводительностью при температуре кипения 15° С и температуре конденсации +30° С, 670-1340 кВт (575000-1150000 ккал/ч)	78,44	—	—	—	—	580,00	—	8,83	—	138,63	—	2954
			—	—	—	—	2728,57	—	—	—	—	—	—
0-21-2	Компрессоры оппозитные аммиачные двухступенчатые холодопроизводительностью при температуре кипения 50° С и температуре конденсации +35° С 203-406 кВт (175000-350000 ккал/ч)	55,08	—	—	—	—	307,00	—	8,83	—	109,86	—	1619
			—	—	—	—	1445,60	—	—	—	—	—	—
0-21-3	Агрегаты компрессорные винтовые одноступенчатые, холодопроизводительностью при температуре кипения 15° С и температуре конденсации +30° С 300 кВт (260000 ккал/ч)	35,05	—	—	—	—	122,00	—	6,18	—	52,31	—	666,4
			—	—	—	—	572,82	—	—	—	—	—	—
0-21-4	Агрегаты компрессорные винтовые одноступенчатые холодопроизводительностью при температуре кипения 15° С и температуре конденсации +30° С 423,5 кВт (365000 ккал/ч)	37,55	—	—	—	—	143,00	—	4,42	—	60,16	—	774,3
			—	—	—	—	672,20	—	—	—	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-21-5	Агрегаты компрессорные винтовые одно-ступенчатые, холодопроизводительностью при температуре кипения 15° С и температуре конденсации +30° С 1750 кВт (1505000 ккал/ч)	155,22	-	-	-	-	750,00	-	6,18	-	231,48	-	3917
0-21-6	Градири малогабаритные передвижные	13,35	-	-	-	-	3523,65	-	2,65	-	11,77	-	42,23
0-21-7	Градири сборно-разборные капельные вентиляционные	82,62	-	-	-	-	19,00	-	2,65	-	24,85	-	199,6
0-21-8	Насос для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций, 20 м3/час, напор 18 м	0,83	-	-	-	-	2,35	-	2,65	-	7,85	-	22,17
0-21-9	Насос для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций, 160 м3/час, напор 20 м	0,83	-	-	-	-	10,84	-	2,65	-	23,54	-	102
0-21-10	Насос для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций, 160 м3/час, напор 30 м	0,83	-	-	-	-	16,00	-	2,65	-	19,62	-	168,6
0-21-11	Насос для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций, 200 м3/час, напор 36 м	2,50	-	-	-	-	31,00	-	2,65	-	24,85	-	232,4
0-21-12	Насос для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций, 290 м3/час, напор 30 м	0,83	-	-	-	-	202,38	-	2,65	-	17	-	199,4
0-21-13	Насос для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций, 320 м3/час, напор 50 м	2,50	-	-	-	-	43,00	-	2,65	-	24,85	-	405,9
0-21-14	Насос для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций, 320 м3/час, напор 70 м	1,67	-	-	-	-	202,38	-	2,65	-	26,16	-	538,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-21-15	Насос для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций, 420 м ³ /час, напор 24 м	3,34	—	—	—	—	59,00	—	2,65	—	18,31	—	301,7
							277,37	—					
0-21-16	Насос для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций, 460 м ³ /час, напор 30 м	3,34	—	—	—	—	80,00	—	2,65	—	18,31	—	400,2
							375,86	—					
0-21-17	Насос для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций, 500 м ³ /час, напор 36 м	4,17	—	—	—	—	117,00	—	2,65	—	28,77	—	584,9
							549,33	—					
0-21-18	Насос для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций, 500 м ³ /час, напор 65 м	3,34	—	—	—	—	169,00	—	2,65	—	27,46	—	827,6
							794,18	—					
0-21-19	Насос для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций, 630 м ³ /час, напор 90 м	4,17	—	—	—	—	264,00	—	2,65	—	28,77	—	1273
							1237,80	—					
0-21-20	Насос для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций, 660 м ³ /час, напор 380 м	5,01	—	—	—	—	111,00	—	2,65	—	31,39	—	560,4
							521,32	—					

Код	Наименование	Амортизационные отчисления на полное восстановление, тенге	Затраты труда, чел-ч	Затраты на замену быстрознаш. частей, тенге	Бензин, кг	Дизельное топливо, кг	Эл. энергия, кВт-ч	Сжатый воздух, м3	Смазочные материалы, тенге	Гидравлическая жидкость, кг	Затраты на ремонт и ТО, тенге	Затраты на переоборудование, тенге	Стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

0-22 Инструмент механизированный, станки

0-22-1	Аппараты дробеструйные	101,81	-	3,92	-	-	26,40	-	14,13	-	31,39	-	252,4
0-22-2	Машины сверлильные электрические	5,84	-	1,31	-	-	0,14	-	0,88	-	1,31	-	10,24
0-22-3	Машины сверлильные пневматические при работе от передвижных компрессоров	4,17	-	1,31	-	-	0,90	-	0,88	-	1,31	-	94,07
0-22-4	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	21,70	1,00	115,09	-	-	1,02	-	0,88	-	9,15	13,60	400,3
0-22-5	Машины шлифовальные электрические	5,01	236,30	1,31	-	-	3,61	-	0,88	-	1,31	-	10,31
0-22-6	Машины шлифовальные угловые	4,17	-	1,31	-	-	1,81	-	0,88	-	1,31	-	11,29
0-22-7	Машины шлифовальные пневматические при работе от передвижных компрессоров	4,17	-	1,31	-	-	3,61	-	0,88	-	1,31	-	185,3
0-22-8	Машины электрозачистные	7,51	-	39,23	-	-	3,60	177,60	1,77	-	5,23	9,89	77,18
0-22-9	Машины листогибочные специальные (вальцы)	13,35	-	11,77	-	-	5,60	-	2,65	-	53,62	3,71	106,8

0-22-10	Машины для райбровки отверстий PM70TG	28,37	-	-	-	-	-	0,40	-	-	-	9,15	-	39,33
0-22-11	Молотки клепальные	20,03	-	1,31	-	-	-	0,15	-	0,88	-	5,23	-	28,35
0-22-12	Молотки клепальные пневматические	0,83	-	-	-	-	-	0,90	-	-	-	1,31	-	146,1
			-	-	-	-	-	60,00	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	144	-	-	-	-	-
0-22-13	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	2,50	-	5,23	-	-	-	-	69,30	-	-	1,31	8,65	184,5
			-	-	-	-	-	-	166,80	-	-	-	-	-
0-22-14	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	2,50	-	5,23	-	-	-	-	69,30	-	-	1,31	4,94	96,79
			-	-	-	-	-	-	82,80	-	-	-	-	-
0-22-15	Молотки чеканочные (для гидроизо- ляционных работ) при работе от стационарных компрессорных станций	0,83	-	5,23	-	-	-	-	27,70	-	-	-	2,47	42,14
			-	-	-	-	-	-	33,60	-	-	-	-	-
0-22-16	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	73,44	-	11,77	-	-	-	6,00	-	3,53	-	295,56	7,42	415,2
			-	-	-	-	-	23,49	-	-	-	-	-	-
0-22-17	Станки строгальные по металлу	4,17	-	-	-	-	-	1,10	-	0,88	-	2,62	1,24	13,42
			-	-	-	-	-	4,52	-	-	-	-	-	-
0-22-18	Станки сверлильные	7,51	-	-	-	-	-	0,42	-	-	-	5,23	1,24	15,78
			-	-	-	-	-	1,81	-	-	-	-	-	-
0-22-19	Станки фрезерные	5,01	1,00	-	-	-	-	2,54	-	2,65	-	30,08	23,48	297,5
			236,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0-22-20	Станки токарно-винторезные	3,34	1,00	-	-	-	-	1,85	-	1,77	-	20,92	22,25	291,8
			236,30	-	-	-	-	7,23	-	-	-	-	-	-
0-22-21	Станки трубонарезные	13,35	1,00	-	-	-	-	6,90	-	7,07	-	52,31	29,66	364,9
			236,30	-	-	-	-	26,20	-	-	-	-	-	-
0-22-22	Станки трубоотрезные	34,21	1,00	-	-	-	-	4,85	-	5,30	-	201,40	32,14	528,3
			236,30	-	-	-	-	18,97	-	-	-	-	-	-
0-22-23	Станки точильные двусторонние	0,83	1,00	1,31	-	-	-	0,80	-	-	-	2,62	21,01	233,2
			204,80	-	-	-	-	2,71	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-22-24	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,83	—	—	—	—	—	16,60	—	—	1,31	2,47	43,01
0-22-25	Установки электрометаллизационные	4,17	2,00 477	32,70	—	—	8,62	90,00	2,65	—	9,15	17,30	577,6
0-22-26	Вентиляторы во взрывобезопасном исполнении	0,83	2,00 213,80	1,31	—	—	1,18	—	—	—	2,62	18,54	241,6
0-22-27	Вентиляторы радиальные общего назначения, 15000 м3/час	1,67	—	—	—	—	3,47	—	—	—	3,92	1,24	23,91
0-22-28	Станки камнерезные универсальные	38,39	1,00 204,80	—	—	—	13,55	—	—	—	45,77	42,02	346,3
0-22-29	Аппарат пескоструйный	7,51	0,02 6,75	—	—	—	4,00	—	—	—	13,08	1,24	71,77
0-22-30	Дробилки молотковые	10,01	1,00 204,80	—	—	—	15,36	36,00 43,20	8,83	—	19,62	30,90	306,6
0-22-31	Пила маятниковая для резки металлопроката	3,34	—	—	—	—	0,35	—	—	—	3,92	—	8,16
0-22-32	Пила дисковая электрическая	1,67	0,01	1,31	—	—	0,30	—	—	—	1,31	—	7
0-22-33	Перфоратор пневматический при работе от передвижных компрессоров	3,34	—	—	—	—	33,00	—	—	—	1,31	4,94	88,79
0-22-34	Перфоратор электрический	7,51	—	—	—	—	0,16	79,20	—	—	2,62	1,24	12,27
0-22-35	Шприцы электрические для заделки стыков	1,67	—	—	—	—	0,90	—	—	—	1,31	—	6,59
0-22-36	Дрели электрические	—	0,01 4,50	—	—	—	0,86	—	—	—	3,92	—	10,23
0-22-37	Грохоты инерционные среднего типа	21,70	—	—	—	—	0,44	—	5,30	—	31,39	3,71	80,16
0-22-38	Гайковёрт пневматический	1,67	—	—	—	—	1,81	—	—	—	1,31	—	78,58
							4,62	63,00					
							18,07	75,60					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-22-39	Гайковёрт электрический	3,34	-	-	-	-	0,55	-	-	-	1,31	-	6,45
0-22-40	Машина испытательная универсальная	18,36	1,00	-	-	-	1,81	-	-	-	47,08	-	303,5
0-22-41	Машина свинцесдиричная однофазная	5,01	236,30	-	-	-	1,81	-	-	-	22,23	1,24	31,19
0-22-42	Механизм монтажный для гибки листового металла	15,02	1,00	-	-	-	0,65	-	-	-	-	-	354
0-22-43	Пресс гидравлический с электроприводом	2,50	204,80	-	-	-	2,71	-	1,77	-	88,31	27,19	8,10
0-22-44	Пресс кривошипный простого действия, 25 кН (2,5 тс)	9,18	1,00	-	-	-	0,20	-	-	-	24,86	11,12	260,8
0-22-45	Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс)	71,77	1,00	-	-	-	8,58	-	3,53	-	189,63	21,01	523,2
0-22-46	Пресс-ножницы комбинированные	4,17	1,00	-	-	-	32,53	-	-	-	14,39	13,60	241,4
0-22-47	Прибор для измерения твердости металлов	15,86	1,00	-	-	-	4,52	-	-	-	40,54	39,55	302,5
0-22-48	Станки с электромеханическим приводом для размотки рулонного материала	12,52	1,00	-	-	-	0,38	-	-	-	39,23	11,12	271,2
0-22-49	Рольганг приводной стоечный	29,21	1,00	-	-	-	1,81	-	-	-	95,47	7,42	317,1
0-22-50	Шкаф сушильный	0,83	182,30	-	-	-	2,71	-	-	-	-	-	18,69
0-22-51	Шинотрубогибы	3,34	1,00	-	-	-	1,32	-	-	-	1,31	11,12	241,1
			204,80	-	-	-	5,42	-	-	-	13,08	13,60	241,1
				-	-	-	1,65	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	6,32	-	-	-	-	-	-

Код	Наименование	Амортиза- ционные отчисления на полное восста- новление, тенге	Затраты труда, чел-ч ЗП маш., тенге	Затраты на замену быстро- изнаш. частей, тенге	Бензин, кг тенге	Дизельное топливо, кг тенге	Эл. энергия, кВт-ч тенге	Сжатый воздух, м3 тенге	Смазоч- ные мате- риалы, тенге	Гидрав- лическая жидкость, кг тенге	Затраты на ремонт и ТО, тенге	Затраты на переба- зировку, тенге	Стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

0-23 Машины для отделочных работ

0-23-1	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	22,53	-	-	-	-	0,36	-	-	-	18,31	1,24	43,88
0-23-2	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	30,88	-	-	-	-	0,73	-	0,88	-	24,85	2,47	61,79
0-23-3	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов	14,19	-	-	-	-	1,45	-	1,77	-	11,77	1,24	34,38
0-23-4	Агрегаты смесительно-штукатурные передвижные, до 2 м3/час	11,68	1,00	-	-	-	1,90	-	1,77	-	19,62	7,42	263,7
0-23-5	Машина для строжки деревянных полов	-	216	-	-	-	7,23	-	0,88	-	2,62	1,24	9,25
0-23-6	Машина паркетно-шлифовальная	-	-	-	-	-	4,52	-	0,88	-	3,92	3,71	14,84
0-23-7	Краскопульт электрический	-	-	-	-	-	1,19	-	-	-	5,23	-	7,04
							6,32	-	-	-	-	-	-
							0,50	-	-	-	-	-	-
							1,81	-	-	-	-	-	-

0-0-24-1	Автомобили - самосвалы, 7 т	65,09	1,00	9,15	1,07	1,07	-	10,60	263,71	410,44	1103,4
0-0-24-2	Автомобили - самосвалы, 10 т	58,42	1,00	15,69	-	82,86	-	11,48	320,06	510,68	700,8
0-0-24-3	Автомобили - самосвалы, 15 т	132,69	1,00	19,62	-	-	-	18,55	380,57	66,74	996,7
0-0-24-4	Автомобили - самосвалы, 30 т	161,06	220,50	77,16	-	-	158,07	28,27	768,99	66,74	1592
0-0-24-5	Автомобили - самосвалы, 40-42 т	218,64	243	82,39	-	-	246,99	34,45	1043,62	80,34	2041
0-0-24-6	Автомобили - самосвалы, 75 т	934,64	270	477,35	-	-	311,21	68,90	5505,84	132,25	8014
0-0-24-7	Автомобили - самосвалы, 110 т	1318,51	297	817,38	-	-	597,72	122,78	7740,87	216,30	11610
0-0-24-8	Автомобили бортовые, до 5 т	69,26	339,80	13,08	-	-	1055,47	10,60	219,71	49,44	674,1
0-0-24-9	Автомобили бортовые, до 8 т	61,75	173,30	23,54	3,27	138,74	-	16,78	243,25	61,80	773,2
0-0-24-10	Автомобили бортовые, до 10 т	56,75	191,30	18,31	2,45	104,06	-	14,13	334,80	54,38	788,8
0-0-24-11	Автомобили бортовые, до 15 т	97,64	193,50	22,23	-	-	3,94	20,32	333,49	67,98	920,9
0-0-24-12	Полуприцепы - тягеловозы, 40 т	56,75	204,80	47,08	-	-	174,54	7,95	74,54	-	186,3

СН РК 8.02-03-2002

132
14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-24-13	Полуприцепы - тяжеловозы, 60 т	94,30	-	47,08	-	-	-	-	10,60	-	122,93	-	274,9
0-24-14	Полуприцепы общего назначения, 12 т	30,04	-	11,77	-	-	-	-	2,65	-	32,70	-	77,16
0-24-15	Полуприцепы общего назначения, 15 т	45,90	-	23,54	-	-	-	-	5,30	-	49,70	-	124,4
0-24-16	Тягачи седельные, 12 т	34,21	1,00	18,31	4,16	-	-	-	13,25	-	183,09	22,25	668,9
0-24-17	Тягачи седельные, 15 т	61,75	220,50	30,08	177,28	-	-	-	12,37	-	329,57	22,25	800
0-24-18	Шасси самоходные (Т-16 МТ), 0,9 т	45,90	220,50	-	-	123,50	-	-	5,30	-	77,16	7,42	415,3
			1,00	-	-	1,63	-	-	-	-	-	-	-
			231,80	-	-	47,75	-	-	-	-	-	-	-

Код	Наименование	Амортизационные отчисления на полное восстановление, тенге	Затраты труда, чел-ч ЗП маш., тенге	Затраты на замену быстрознаш. частей, тенге	Бензин, кг тенге	Дизельное топливо, кг тенге	Эл. энергия, кВт-ч тенге	Сжатый воздух, м3 тенге	Смазочные материалы, тенге	Гидравлическая жидкость, кг тенге	Затраты на ремонт и ТО, тенге	Затраты на переба- зировку, тенге	Стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

0-25 Прочие машины

0-25-1	Выпрямители полупроводниковые для подогрева трансформаторов	6,68	-	-	-	-	-	-	-	-	19,62	-	26,29
0-25-2	Маслонасосы шестеренные, до 5,8 м3/час	0,83	-	-	-	-	3,20	-	0,88	-	1,31	1,24	4,26
0-25-3	Маслоподогреватели	4,17	-	-	-	-	65,10	-	24,73	-	7,85	24,72	61,47
0-25-4	Установка вакуумной обработки трансформаторного масла	90,96	-	-	-	-	69,30	-	2,65	-	149,09	29,66	272,4
0-25-5	Установка дегазационная для кабельного масла	102,64	-	-	-	-	58,10	-	22,08	-	167,40	23,48	315,6
0-25-6	Установка для восстановления цеолитов	1,67	-	-	-	-	10,10	-	-	-	2,62	13,60	17,88
0-25-7	Установка передвижная маслоочистительная (центрифуга)	17,52	-	-	-	-	22,20	-	7,95	-	28,77	8,65	62,9
0-25-8	Установка передвижная цеолитовая	37,55	-	-	-	-	35,60	-	13,25	-	85,01	14,83	150,6
0-25-9	Установка "Суховой"	21,70	-	-	-	-	9,70	-	3,53	-	27,46	4,94	57,64
0-25-10	Установка "Иней"	25,04	-	-	-	-	8,91	-	3,53	-	41,85	4,94	75,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0-25-11	Машины арматурно-навивочные для резервуаров, до 10000 м3	350,49	1,00 348,80	—	—	—	3,26	—	5,30	—	137,32	95,17	949,7
0-25-13	Установки для химической очистки маслоспроводов	146,04	0,40 83,25	—	—	—	7,00	—	3,53	—	98,09	14,83	372,8
0-25-14	Подборщики мелких древесных остатков	55,91	—	19,62	—	—	27,11	—	—	—	175,25	4,94	255,7
0-25-15	Валкователи древесных остатков (без трактора)	46,73	—	6,54	—	—	—	—	—	—	162,17	11,12	226,6
0-25-16	Лыжи-самосвал прицепные	6,68	—	—	—	—	—	—	—	—	5,23	0,49	12,4
0-25-17	Лыжи прицепные для перевозки грузов в заболоченных местностях	25,87	—	—	—	—	—	—	—	—	10,46	6,18	42,51
0-25-18	Тележки слиповые косяковые, 150 т	179,42	0,33 54	—	—	—	—	—	—	—	198,79	44,50	476,7
0-25-19	Тележки стапельные несамоходные, 75 т	43,39	0,33 54	—	—	—	—	—	—	—	47,08	13,60	158,1
0-25-20	Тележки стапельные самоходные, 75 т	67,59	0,33 60,75	—	—	—	1,69	—	0,88	—	109,86	21,01	266,4
0-25-21	Машины для выдачи пучка арматуры в каналы защитной оболочки, 16 т	245,34	—	—	—	—	7,85	—	—	—	299,49	21,01	595,7
0-25-22	Постаменты с кантователями	347,99	1,50 528,80	13,08	—	—	1,80	—	1,77	0,07	402,80	42,02	1349
0-25-23	Транспортные устройства с кантователями	307,10	1,00 315	—	—	—	7,23	—	—	5,30	362,26	30,90	1015
0-25-24	Автоцементовозы, 13 т	66,76	1,00 222,80	58,85	—	10,20	—	—	35,33	0,15	184,40	28,43	908,5
0-25-25	Манипуляторы домкратов, 5 т	151,04	—	—	—	301,33	—	—	—	10,60	163,48	11,12	327,4
0-25-26	Механизмы для монтажа коуша, 10 т	27,54	—	1,31	—	—	—	—	—	1,77	30,08	2,47	61,4

<p>Ресми басылым</p> <p>ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ИСМ ҚҰРЫЛЫС ІСТЕРІ ЖӨНІНДЕГІ КОМИТЕТІ</p> <p>Сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтер</p> <p>ҚР ҚН 8.02-03-2002</p> <p>Құрылыс машиналарын пайдалануға арналған сметалық нормалар және бағалардың жинағы</p> <p>Басылымға жауаптылар: Ә.Ш. Тәтігулов, Н. А. Назарова Техникалық редакторы: Х.Г. Оразғалиева Компьютерлік беттеу: Р.А. Кучуков</p> <p>Басуға 01.10.2003 ж. қол қойылды. Пішімі 60 x 84 ¹/₈</p> <p>"KAZGOR" Жобалау академиясы 480091, Алматы қаласы, Абылай хан даңғылы, 81 Тел./факс: (3272) 58-85-71 - қабылдау бөлмесі Тел.: (3272) 62-63-61, 69-50-46 - тапсырыстар бөлімі</p>	<p>Официальное издание</p> <p>КОМИТЕТ ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА МИТ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН</p> <p>Государственные нормативы в области архитектуры, градостроительства и строительства</p> <p>СН РК 8.02-03-2002</p> <p>Сборник сметных норм и расценок на эксплуатацию строительных машин</p> <p>Ответственные за выпуск: А.Ш. Татыгулов, Н. А. Назарова Технический редактор: Х.Г. Оразғалиева Компьютерная верстка: Р.А. Кучуков</p> <p>Подписано в печать 01.10.2003 г. Формат 60 x 84 ¹/₈</p> <p>Проектная академия "KAZGOR" 480091, Алматы, пр. Абылай хана, 81 Тел./факс: (3272) 58-85-71 - приемная Тел.: (3272) 62-63-61, 69-50-46 - отдел заказов</p>
--	---