

КРЕР-2015

Сборник единичных расценок на строительные работы

№ 2. Горновскрышные работы

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АГЕНТСТВО АРХИТЕКТУРЫ, СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО -КОМУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ



Бишкек 2015

Утвержден приказом: Государственного агентства архитектуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства при Правительстве Кыргызской Республики от 28 марта 2016 года № 2 - нпа

Разработан: Отделом анализа, ценообразования и внешних связей Госстроя Кыргызской Республики (под руководством Асановой Г. Э.)

Внесен: Отделом анализа, ценообразования и внешних связей Госстроя Кыргызской Республики

Зарегистрирован: В государственном реестре Министерства юстиции Кыргызской Республики от 29 марта 2016 года № 34

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, строительства и ЖКХ Кыргызской Республики.

Вводится в действие с 1 января 2016 года

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.....	4
ОТДЕЛ 01. РАЗРАБОТКА ГРУНТА ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ.....	14
Раздел 1. РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С УКЛАДКОЙ НА БОРТ ТРАНШЕИ ИЛИ В ВЫРАБОТАННОЕ ПРОСТРАНСТВО.....	14
Таблица КРЕР 02-01-001 Разработка грунта экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата	14
Таблица КРЕР 02-01-002 Разработка грунта экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата	17
Таблица КРЕР 02-01-003 Разработка грунта экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн».....	18
Раздел 2. РАЗРАБОТКА И ПОГРУЗКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ В ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ.....	23
Таблица КРЕР 02-01-008 Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата.....	23
Таблица КРЕР 02-01-009 Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата.....	40
Таблица КРЕР 02-01-010 Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн».....	43
Раздел 3. РАЗРАБОТКА И ПОГРУЗКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ	47
Таблица КРЕР 02-01-015 Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 110 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата	47
Таблица КРЕР 02-01-016 Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 75 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата	56
Таблица КРЕР 02-01-017 Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 40-42 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата	64
Таблица КРЕР 02-01-018 Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 30 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата	70
Таблица КРЕР 02-01-019 Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 27 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата	76
Таблица КРЕР 02-01-020 Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 20 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата	83
Таблица КРЕР 02-01-021 Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 13,5 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата	89
Таблица КРЕР 02-01-022 Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 12 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата	92
Раздел 4. ЭКСКАВАТОРНОЕ ОТВАЛООБРАЗОВАНИЕ.....	96
Таблица КРЕР 02-01-027 Отвалообразование грунта экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата	96
Таблица КРЕР 02-01-028 Отвалообразование грунта экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата	102
Таблица КРЕР 02-01-029 Отвалообразование грунта экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн».....	104
Раздел 5. БУЛЬДОЗЕРНОЕ ОТВАЛООБРАЗОВАНИЕ.....	109
Таблица КРЕР 02-01-034 Отвалообразование грунта бульдозерами при автомобильном транспорте.....	110
ОТДЕЛ 02. РАЗРАБОТКА ГРУНТА СКРЕПЕРАМИ	113
Таблица КРЕР 02-02-001 Разработка и перемещение грунта самоходными скреперами на расстояние до 300 м.....	113
Таблица КРЕР 02-02-002 Перемещение грунта самоходными скреперами на каждые последующие 100 м сверх 300 м, предусмотренных нормами таблицы 02-02-001	114

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ КЫРГЫЗСКИЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ

НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сборник № 02

Горно-вскрышные работы

КРЕР-02

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие положения

1.0. В сборнике 02 «Горно-вскрышные работы» содержатся КЕР, на выполнение горно-вскрышных работ, осуществляемых при строительстве разрезов по добыче угля и сланца, карьеров по разработке руд черных и цветных металлов, химического сырья и нерудных строительных материалов, а также при реконструкции действующих разрезов (карьеров) или вскрытии нижних горизонтов, в том числе сооружение железнодорожных путей и автомобильных дорог в пределах забоя и на отвале.

1.1. КРЕРчасти 02 учтен комплекс работ по разработке и отвалообразованию грунта, включая:

- прием и сдачу машин;
- их смазку, мелкий и профилактический ремонт;
- подготовку забоя с перекидкой негабарита;
- передвижку машин в забое и на отвалах;
- перемещение экскаваторов в безопасное место перед взрывными работами;
- планировку подошвы забоя, отвала и основания под транспортные железнодорожные пути и автодороги;
- очистку ковшей экскаваторов, конвейеров, ходовых частей машин, кузовов вагонов и автомобилей-самосвалов, подъездных загрузочных и разгрузочных площадок;
- отсыпку гравия под железнодорожные пути по мере продвижения забоя;
- устройство и содержание водоотводных канав в забое и на отвале;
- водоотлив с подошвы забоя до ближайшей водоотводной канавы;
- перемещение, ремонт и содержание в исправном состоянии железнодорожных путей, осветительных и контактных сетей;
- ремонт и содержание в исправном состоянии дорог для транспортирования грунтов автомобилями-самосвалами и самоходными скреперами;
- перемещение автодорог из инвентарных железобетонных плит в забое и на отвале;
- пылеподавление;
- перемещение и содержание ЛЭП в забое и на отвале, включая передвижные приключательные пункты и другие работы.

1.2. Разновидности грунтов по трудности разработки приведены (справочно) в приложении 1.

1.3. В КРЕРчасти 02 предусмотрена разработка грунтов естественной влажности. При разработке влажных и вязких сильно налипающих на ковш экскаватора грунтов следует применять коэффициенты согласно п. 3.1 раздела 3 технической части.

1.4. В КРЕРчасти 02 предусмотрена разработка грунта фронтальным забоем. При разработке грунта тупиковым забоем следует применять коэффициенты согласно п. 3.2 раздела 3 технической части.

1.5. К расценкам табл. с 02-01-008 по 02-01-010 следует применять коэффициенты согласно п.п. 3.7 и 3.8 раздела 3 технической части.

1.6. В расценках с 02-01-015-01 по 02-01-015-15, с 02-01-016-01 по 02-01-016-15, с 02-01-017-01 по 02-01-017-15, с 02-01-018-01 по 02-01-018-15, с 02-01-019-01 по 02-01-019-15, с 02-01-020-01 по 02-01-020-15, с 02-01-021-01 по 02-01-021-05, с 02-01-022-01 по 02-01-022-05 приняты экскаваторы с нормальным рабочим оборудованием.

1.7. Указанный в КРЕРчасти 02 размер «до» включает в себя этот размер.

1.8. Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения КРЕРчасти 02, приведены в разделе 3 технической части.

2. Правила исчисления объемов работ

2.0. Правила счисления объемов работ при использовании КРЕРчасти 02 «Горно-вскрышные работы».

2.1. Объемы горновскрышных работ определяются по проектным данным в плотном теле.

3. Коэффициенты к расценкам

№ п/п	Условия применения	Шифр таблиц	Коэффициенты	
			к затратам труда и к оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин
3.1.	При разработке грунтов 1, 2 и 3 категорий налипающих на стенки и зубья ковша экскаватора, а также мерзлых грунтов всех категорий, разрабатываемых при положительной температуре наружного воздуха	02-01-001+02-01-022	1,11	1,11
3.2.	При работе экскаваторов в тупиковом забое:			
3.2.1.	при одной выставке вагонов	02-01-008+02-01-010	0,96	1,09
3.2.2.	при двух выставках вагонов	02-01-008+02-01-010	0,98	1,18
3.2.3.	при автомобильном транспорте	02-01-015+02-01-022	1,1	1,09
3.3.	При работе экскаваторов на уступах:			
3.3.1.	ниже трехкратной высоты ковша	02-01-001+02-01-003	1,11	1,11
3.3.2.	при зачистке рудного тела (до вскрыши)	02-01-008+02-01-010	0,99	1,11
3.3.3.	при верхнем черпании	02-01-015+02-01-022	1,1	1,11
3.4	При перегрузке грунтов 1-4 категорий	02-01-001+02-01-003	0,91	0,91
3.5	При перевозке грунта электрифицированным транспортом	02-01-008+02-01-010	1,06	1,02
3.6	При работе на неустойчивой почве с устройством настила	02-01-001+02-01-022	1,06	1,06
3.7.	При расстоянии разминки от забоя, м:			
3.7.1.	до 500	02-01-008+02-01-010	0,74	0,97
3.7.2.	св. 500 до 1000	02-01-008+02-01-010	1	1
3.7.3.	св. 1000 до 2000	02-01-008+02-01-010	1,53	1,11
3.7.4.	св. 2000	02-01-008+02-01-010	2	1,2
3.8.	При вместимости состава, м ³ :			
3.8.1.	св. 110 до 120	02-01-008+02-01-010	1,24	1,54
3.8.2.	св. 200 до 230	02-01-008+02-01-010	1,09	1,2
3.8.3.	св. 300 до 350	02-01-008+02-01-010	1,03	1,07
3.8.4.	св. 410 до 480	02-01-008+02-01-010	1	1

4. Приложения

Приложение 1

Разновидности грунтов по трудности разработки (справочно)

№ п/п	Наименование (характеристика) грунтов	Средняя плотность в естественном залегании, кг/м ³	Разработка грунта	
			экскаваторами	скреперами
1	2	3	4	5
1.	Алевриты:			
1.1.	а) низкой прочности	1500	1	-
1.2.	б) малопрочные	2200	3	-
2.	Андезиты, средней прочности	2400	4	-
3.	Аргиллиты:			
3.1.	а) крепкий плитчатый, малопрочный	2000	3	-
3.2.	б) массивный, средней прочности	2200	4	-
4.	Бокситы:			
4.1.	а) малопрочные	2000	3	-
4.2.	б) прочные	2600	4	-
5.	Габбро, габбродиабазы и габбродиориты:			
5.1.	а) крупнозернистые, среднезернистые и мелкозернистые выветрелые, средней прочности	2600	4	-
5.2.	б) крупнозернистые и среднезернистые не затронутые выветриванием, прочные	2800	4	-
5.3.	в) мелкозернистые и микрозернистые не затронутые выветриванием, очень прочные	3200	5	-
6.	Гипс, малопрочный	2200	3	-
7.	Глина:			
7.1.	а) бентонитовая	1300	2	2
7.2.	б) бейделитовая	2000	3	-
7.3.	в) мягкопластичная и тугопластичная	1800	3	2
7.4.	г) полутвердая и твердая	2000	3	-
7.5.	д) полутвердая и твердая с валунами массой до 50 кг	2000	3	-
8.	Гравий и галька:			
8.1.	а) размером до 80 мм	1750	1	2
8.2.	б) то же, размером более 80 мм или с примесью валунов весом до 10 кг	1950	3	-

9.	Грандиориты:			
9.1.	а) крупнозернистые, среднезернистые и мелкозернистые выветрелые, средней прочности	2600	4	-
9.2.	б) крупнозернистые и среднезернистые, не затронутые выветриванием, прочные	2800	4	-
9.3.	в) мелкозернистые и микрозернистые, не затронутые выветриванием, очень прочные	3200	5	-
10.	Граниты:			
10.1.	а) крупнозернистые, среднезернистые и мелкозернистые выветрелые, средней прочности	2600	4	-
10.2.	б) крупнозернистые и среднезернистые, не затронутые выветриванием, прочные	2800	4	-
10.3.	в) мелкозернистые и микрозернистые, не затронутые выветриванием, очень прочные	3200	5	-
11.	Грунт растительный:			
11.1.	а) без корней и с корнями диаметром до 30 мм	1100	1	1
11.2.	б) с корнями диаметром более 30 мм и с примесью гальки, гравия и щебня	1400	1	1
12.	Джеспилиты, очень прочные	3500	5	-
13.	Диабазы:			
13.1.	а) выветрелые, малопрочные	2600	3	-
13.2.	б) крупнозернистые и среднезернистые, не затронутые выветриванием, прочные	2800	4	-
14.	Диориты:			
14.1.	а) крупнозернистые, среднезернистые и мелкозернистые выветрелые, средней прочности	2600	4	-
14.2.	б) крупнозернистые и среднезернистые, не затронутые выветриванием, прочные	2800	4	-
14.3.	в) мелкозернистые и микрозернистые, не затронутые выветриванием, очень прочные	3200	5	-
15.	Доломит:			
15.1.	а) мягкий, пористый, выветрелый, средней прочности	2700	4	-
15.2.	б) плотный, крепкий, не затронутый выветриванием, прочный	2850	4	-
16.	Дресва изверженных пород, скарнов и мармитовых руд, малопрочные	1800	2	-
17.	Дуниты разрушенные, малопрочные	2100	3	-
18.	Железняки:			
18.1.	а) бурые мягкие	1750	2	-
18.2.	б) то же, плотные	2000	3	-
18.3.	в) магнитные с прослойками скары	4000	5	-
19.	Змеевики (серпентины):			

19.1.	а) низкой прочности	1750	2	-
19.2.	б) сетчатые слаборазрушенные, малопрочные	1800	3	-
19.3.	в) выветрелые, средней прочности	2400	4	-
19.4.	г) окварцованные, прочные	2600	4	-
20.	Известняк:			
20.1.	а) ракушечник, слабосцементированный, малопрочный	1200	3	-
20.2.	б) то же, кристаллический разрушенный и валунистый, средней прочности	2000	3	-
20.3.	в) мраморизованный крепкий, прочный	2700	4	-
20.4.	г) доломитизированный и окварцованный, очень прочный	3000	4	-
21.	Кварциты.			
21.1.	а) сланцевые выветрелые, средней прочности	2500	4	-
21.2.	б) сланцевые и без сланцеватости, прочные	2700	4	-
21.3.	в) мелкозернистые, очень прочные	3000	5	-
21.4.	г) магнетитовые и магнетито-мартитовые мелкозернистые крепкие, очень прочные	3400	5	-
22.	Кератофиры, средней прочности	2600	4	-
23.	Конгломерат:			
23.1.	а) слабосцементированный, малопрочный	1900	3	-
23.2.	б) из осадочных пород на глинистом и известковом цементе, средней прочности	2200	3	-
23.3.	в) то же, на кремнистом цементе, прочный	2600	3	-
23.4.	г) с галькой из изверженных пород на известковом и кремнистом цементе, прочный	2900	4	-
24.	Лесс:			
24.1.	а) мягкий, без примесей	1600	1	1
24.2.	б) мягкопластичный, с примесью гравия или гальки	1800	2	2
24.3.	в) твердый	1800	3	2
25.	Магнезит кристаллический плотный	3000	4	-
26.	Мел:			
26.1.	а) мягкий, малопрочный	1750	2	-
26.2.	б) плотный, средней прочности	2400	3	-
27.	Мергель:			

27.1.	а) мягкий, малопрочный	1900	3	-
27.2.	б) твердый, средней прочности	2400	3	-
28.	Монцениты окварцованные, прочные	2100	4	-
29.	Морена мягкопластичная и тугопластичная с примесью валунов	2000	3	-
30.	Нонтрониты и нонтронитизированные породы и руды	1700	2	-
31.	Пемза	1100	3	-
32.	Перидотиты разрушенные, малопрочные	2100	3	-
33.	Песок:			
33.1.	а) без примесей	1500	1	2
33.2.	б) с примесью гальки, гравия или щебня	1650	1	2
33.3.	в) глауконитовый, кварцевополевошпатный и др.	1800	1	2
33.4.	г) кварцево-глауконитовый с желваками фосфорита	2000	2	-
34.	Песчаник:			
34.1.	а) опоковидный малопрочный	1900	3	-
34.2.	б) выветрелый, трещиноватый и на глинистом цементе, средней прочности	2200	3	-
34.3.	в) крепкий на известковом кварцевом некремнистом цементе, прочный	2600	4	-
35.	Пироксениты, очень прочные	3000	5	-
36.	Порфириды, средней прочности	2600	4	-
37.	Продукты разрушения ультраосновных пород, в том числе слабый сиалит, малопрочные	1900	2	-
38.	Роговики железистые плотные, очень прочные	2900	4	-
39.	Руды:			
39.1.	а) ашаритовые плотные	1700	2	-
39.2.	б) баритовые брекчиевидные	2500	3	-
39.3.	в) гидрогематитовые	2800	4	-
39.4.	г) колчеданные брекчиевидные с содержанием пирита до 35 %	3200	5	-
39.5.	д) св. 35 до 80 %	4200	5	-
39.6.	е) св. 80 до 95 %	4600	5	-
39.7.	ж) магнетитовые бедные	2800	4	-
39.8.	з) магнетито-гематитовые мелкозернистые	2700	5	-
39.9.	и) марганцевые карбонатные слабые			
39.10.	к) то же, плотные монолитные	2300	3	-
39.11.	л) марганцевые окисные	2000	2	-

39.12.	м) марганцево-песчанистые окисные	1600	1	2
39.13.	н) мармитовые	2800	3	-
39.14.	о) мармитовые рыхлые с пропластками крепких пород с содержанием железа до 50 % (бедные)	2800	3	-
39.15.	п) то же, с содержанием железа более 50 %	3500	3	-
39.16.	р) медные (порфировые, молибденовые и песчанистые)	2700	4	-
39.17.	с) медно-никелевые	3000	4	-
39.18.	т) охристые валунистые	1900	2	-
39.19.	у) свинцово-цинковые	2900	4	-
39.20.	ф) свинцово-цинковые баритовые	3600	5	-
39.21.	х) сидерито-мармитовые плотные	3500	5	-
39.22.	ц) сфеновые	3100	4	-
39.23.	ч) хромитовые рыхлые	2100	3	-
39.24.	ш) хромитовые мелкозернистые	4000	5	-
40.	Серпентиниты:			
40.1.	а) выщелоченные, малопрочные	2100	3	-
40.2.	б) окварцованные, средней прочности	2600	4	-
40.3.	в) дунитовые, очень прочные	3200	5	-
41.	Спеллиты:			
41.1.	а) крупнозернистые, среднезернистые и мелкозернистые выветрелые, средней прочности	2600	4	-
41.2.	б) крупнозернистые и среднезернистые, не затронутые выветриванием, прочные	2800	4	-
41.3.	в) мелкозернистые и микрозернистые, не затронутые выветриванием, очень прочные	3200	5	-
42.	Скарны магнетитовые крепкие, средней прочности	2500	4	-
43.	Сланцы:			
43.1.	а) горючие без примесей, малопрочные	1650	3	-
43.2.	б) горючие с примесью породы (при валовой выемке), малопрочные	1750	3	-
43.3.	в) сильно ожелезненные и окремненные средней прочности	2100	3	-
43.4.	г) окварцованные, слюдяные, прочные	2300	3	-
43.5.	д) крепкие рогообманковые, хлоритовые и талькохлоритовые, прочные	2700	4	-
44.	Солончак:			

44.1.	а) мягкий	1600	1	1
44.2.	б) твердый	1800	3	-
45.	Суглинок:			
45.1.	а) легкий и лессовидный без примесей	1600	1	1
45.2.	б) легкий и лессовидный с примесью щебня, гальки или гравия до 10 % по объему	1700	1	1
45.3.	в) то же, с примесью свыше 10 % по объему	1750	2	2
45.4.	г) тяжелый без примесей и с примесью щебня, гальки или гравия до 10 % по объему	1750	2	2
45.5.	д) то же, с примесью свыше 10 % по объему и с валунами массой до 50 кг	1950	3	-
46.	Супесь:			
46.1.	а) пластичная, без примесей	1600	1	2
46.2.	б) то же, с примесью гальки, гравия и щебня до 10 % от объема	1650	1	2
46.3.	в) то же с примесью свыше 10 % от объема	1850	2	2
47.	Торф:			
47.1.	а) без корней	900	1	1
47.2.	б) с корнями диаметром до 30 мм	1100	1	1
47.3.	в) с корнями диаметром более 30 мм	1400	2	-
48.	Трепел:			
48.1.	а) слабый	1550	4	-
48.2.	б) плотный	1800	5	-
49.	Туф, малопрочный	1100	3	-
50.	Туфогенные породы, средней прочности	2600	4	-
51.	Угли:			
51.1.	а) бурые и слабые каменные	1300	2	2
51.2.	б) каменные средней крепости	1500	3	-
51.3.	в) каменные крепкие и антрациты	1750	3	-
51.4.	г) каменные с прослойками углистых сланцев, глины и «плиты»	2000	3	-
52.	Ургиты, очень прочные	3000	4	-
53.	Фосфоритная плита, средней прочности	2350	4	-
54.	Щебень:			
54.1.	а) с размером частиц до 150 мм	1950	2	-

54.2.	б) с размером частиц до 40 мм	1750	1	-
-------	-------------------------------	------	---	---

Сборник 02. ГОРНОВСКРЫШНЫЕ РАБОТЫ

ОТДЕЛ 01. РАЗРАБОТКА ГРУНТА ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ

Раздел 1. РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С УКЛАДКОЙ НА БОРТ ТРАНШЕИ ИЛИ В ВЫРАБОТАННОЕ ПРОСТРАНСТВО

Таблица КРЕР 02-01-001 **Разработка грунта экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямой лопата**
Состав работ:

01. Эскавация грунта.

02. Укладка грунта в отвал.

Измеритель: 1000 м³

Разработка грунта экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата вместимость ковша 12,5 м³, категория грунтов по трудности эскавации:

02-01-001-01 1
02-01-001-02 2
02-01-001-03 3
02-01-001-04 4
02-01-001-05 5

Разработка грунта экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 8 м³, категория грунтов по трудности эскавации:

02-01-001-06 1
02-01-001-07 2
02-01-001-08 3
02-01-001-09 4
02-01-001-10 5

Разработка грунта экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 6,3 м³, категория грунтов по трудности эскавации:

02-01-001-11 1
02-01-001-12 2
02-01-001-13 3
02-01-001-14 4
02-01-001-15 5

Разработка грунта экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 4,6 м³, категория грунтов по трудности эскавации:

02-01-001-16 1
02-01-001-17 2
02-01-001-18 3
02-01-001-19 4
02-01-001-20 5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-001-01	02-01-001-02	02-01-001-03	02-01-001-04
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1004-3	Рабочие-строители среднего разряда 4,3	чел.-ч	128,06	1,75	2,1	2,73	3,45
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		6,16	7,37	9,5	12,08
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	0,84	0,96	1,22	1,56
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	1,17	1,4	1,81	2,3
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	0,64	0,81	1,04	1,32

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-001-01	02-01-001-02	02-01-001-03	02-01-001-04
30-0046	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 12,5 м ³	маш.-ч	<u>6 699,37</u> 510,54	1,17	1,4	1,81	2,3
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	0,73	0,9	1,15	1,46
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом		280,14	336,16	437,00	552,26
Эксплуатация машин		сом		10 524,24	12 624,55	16 298,71	20 714,80
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		1 333,61	1 598,54	2 060,39	2 619,73
Всего, прямые затраты		сом		10 804,38	12 960,71	16 735,71	21 267,06

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-001-05	02-01-001-06	02-01-001-07	02-01-001-08
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1004-3	Рабочие-строители среднего разряда 4,3	чел.-ч	128,06	3,79	2,55	3	3,79
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		13,33	6,61	7,78	9,81
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	1,71	0,86	1,02	1,28
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскранных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	2,54	1,7	2	2,52
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	1,46	0,65	0,76	0,97
30-0044	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 8 м ³	маш.-ч	<u>3 481,95</u> 346,33	-	1,7	2	2,52
30-0046	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 12,5 м ³	маш.-ч	<u>6 699,37</u> 510,54	2,54	-	-	-
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	1,62	1,09	1,27	1,63
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом		606,69	408,19	480,23	606,69
Эксплуатация машин		сом		22 872,24	9 184,15	10 802,72	13 626,72
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		2 891,09	1 438,51	1 692,76	2 135,20
Всего, прямые затраты		сом		23 478,93	9 592,34	11 282,95	14 233,41

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-001-09	02-01-001-10	02-01-001-11	02-01-001-12
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1004-3	Рабочие-строители среднего разряда 4,3	чел.-ч	128,06	4,78	5,27	3,21	3,86
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		12,35	13,7	8,04	9,64
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	1,58	1,82	1,02	1,21

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-001-09	02-01-001-10	02-01-001-11	02-01-001-12
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскранных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	3,19	3,51	2,14	2,56
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	1,2	1,35	0,6	0,75
30-0043	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 6,3 м ³	маш.-ч	<u>3 026,25</u> 346,33	-	-	2,14	2,56
30-0044	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 8 м ³	маш.-ч	<u>3 481,95</u> 346,33	3,19	3,51	-	-
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	2,03	2,13	1,37	1,65
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом		765,16	843,60	513,84	617,89
Эксплуатация машин		сом		17 187,18	18 988,31	10 271,61	12 323,30
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		2 687,01	2 981,36	1 738,53	2 086,41
Всего, прямые затраты		сом		17 952,34	19 831,91	10 785,45	12 941,19
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-001-13	02-01-001-14	02-01-001-15	02-01-001-16
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1004-3	Рабочие-строители среднего разряда 4,3	чел.-ч	128,06	5,02	6,41	7,1	3,68
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		12,56	16,07	17,81	9,2
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	1,59	2,03	2,27	1,16
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскранных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	3,34	4,27	4,73	2,45
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	0,95	1,23	1,35	0,69
30-0041	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 4,6 м ³	маш.-ч	<u>1 899,33</u> 346,33	-	-	-	2,45
30-0043	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 6,3 м ³	маш.-ч	<u>3 026,25</u> 346,33	3,34	4,27	4,73	-
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	2,14	2,74	3,02	1,58
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом		803,58	1 026,08	1 136,54	589,08
Эксплуатация машин		сом		16 047,54	20 534,24	22 741,86	8 998,89
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		2 716,68	3 476,80	3 852,30	1 989,61
Всего, прямые затраты		сом		16 851,12	21 560,32	23 878,40	9 587,97

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-001-17	02-01-001-18	02-01-001-19	02-01-001-20
Норма расхода ресурсов							
1 000-1004-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочие-строители среднего разряда 4,3	чел.-ч	128,06	4,31	5,49	6,93	7,74
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		10,78	13,77	17,41	19,48
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	1,36	1,75	2,2	2,46
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскршнных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	2,87	3,66	4,63	5,18
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	0,81	1,04	1,32	1,48
30-0041	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 4,6 м ³	маш.-ч	<u>1 899,33</u> 346,33	2,87	3,66	4,63	5,18
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	1,84	2,33	2,97	3,32
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей	сом			689,93	878,81	1 109,33	1 238,98
Эксплуатация машин	сом			10 543,44	13 462,44	17 029,66	19 055,62
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сом			2 331,40	2 978,28	3 765,94	4 213,91
Всего, прямые затраты	сом			11 233,37	14 341,25	18 138,99	20 294,60

Таблица КРЕР 02-01-002 Разработка грунта экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата

Состав работ:

- 01. Эскавация грунта.
- 02. Укладка грунта в отвал.

Измеритель: 1000 м³

Разработка грунта экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 4 м³, категория грунтов по трудности эскавации:

- 02-01-002-01 1
- 02-01-002-02 2
- 02-01-002-03 3
- 02-01-002-04 4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-002-01	02-01-002-02	02-01-002-03	02-01-002-04
Норма расхода ресурсов							
1 000-1004-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочие-строители среднего разряда 4,3	чел.-ч	128,06	4,93	5,81	7,49	9,44
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		11,54	13,7	17,6	22,24
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	1,04	1,28	1,65	2,08
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскршнных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	3,29	3,89	5	6,32

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-002-01	02-01-002-02	02-01-002-03	02-01-002-04
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	0,63	0,75	0,95	1,2
30-0040	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 4 м ³ (с удлиненным рабочим оборудованием)	маш.-ч	<u>3 275,80</u> 346,33	3,29	3,89	5	6,32
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	2,33	2,5	3,21	4,06
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом		789,18	930,04	1 198,96	1 511,11
Эксплуатация машин		сом		15 945,61	18 867,29	24 235,81	30 629,92
в том числе оплата труда машинистов		сом		2 484,71	2 949,56	3 788,38	4 787,15
Всего, прямые затраты		сом		16 734,79	19 797,33	25 434,77	32 141,03

Таблица КРЕР 02-01-003 Разработка грунта экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн»

Состав работ:

01. Экскавация грунта.

02. Укладка грунта в отвал.

Измеритель: 1000 м³

Разработка грунта экскаваторами с рабочим оборудованием "драглайн", вместимость ковша 40 м³, категория грунтов по трудности экскавации:

02-01-003-01 1
02-01-003-02 2
02-01-003-03 3
02-01-003-04 4

Разработка грунта экскаваторами с рабочим оборудованием "драглайн", вместимость ковша 25 м³, категория грунтов по трудности экскавации:

02-01-003-05 1
02-01-003-06 2
02-01-003-07 3
02-01-003-08 4

Разработка грунта экскаваторами с рабочим оборудованием "драглайн", вместимость ковша 20 м³, категория грунтов по трудности экскавации:

02-01-003-09 1
02-01-003-10 2
02-01-003-11 3
02-01-003-12 4

Разработка грунта экскаваторами с рабочим оборудованием "драглайн", вместимость ковша 15 м³, категория грунтов по трудности экскавации:

02-01-003-13 1
02-01-003-14 2
02-01-003-15 3
02-01-003-16 4

Разработка грунта экскаваторами с рабочим оборудованием "драглайн", вместимость ковша 13 м³, категория грунтов по трудности экскавации:

02-01-003-17 1
02-01-003-18 2
02-01-003-19 3
02-01-003-20 4

Разработка грунта экскаваторами с рабочим оборудованием "драглайн", вместимость ковша 10 м³, категория грунтов по трудности экскавации:

02-01-003-21 1
02-01-003-22 2
02-01-003-23 3
02-01-003-24 4

Разработка грунта экскаваторами с рабочим оборудованием "драглайн", вместимость ковша 6,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации:

02-01-003-25 1
02-01-003-26 2
02-01-003-27 3
02-01-003-28 4

Разработка грунта экскаваторами с рабочим оборудованием "драглайн", вместимость ковша 4 м³, категория грунтов по трудности экскавации:

02-01-003-29 1
02-01-003-30 2
02-01-003-31 3

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-003-01	02-01-003-02	02-01-003-03	02-01-003-04
Норма расхода ресурсов							
1 000-1004-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочие-строители среднего разряда 4,3	чел.-ч	128,06	1,24	1,42	1,79	2,28
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		4,92	5,58	7,1	8,93
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	0,72	0,79	1,02	1,28
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскршных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	0,72	0,82	1,04	1,31
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	0,6	0,69	0,88	1,1
30-0001	Кабелепередвижчики гусеничные	маш.-ч	<u>2 796,75</u> 164,21	0,72	0,82	1,04	1,31
30-0056	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн" 40 м ³	маш.-ч	<u>18 085,36</u> 510,54	0,72	0,82	1,04	1,31
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	0,86	0,98	1,21	1,57
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом		198,49	227,31	286,54	364,98
Эксплуатация машин		сом		17 137,52	19 508,29	24 756,22	31 173,84
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		1 066,31	1 210,08	1 539,76	1 936,24
Всего, прямые затраты		сом		17 336,01	19 735,60	25 042,76	31 538,82
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-003-05	02-01-003-06	02-01-003-07	02-01-003-08
Норма расхода ресурсов							
1 000-1004-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочие-строители среднего разряда 4,3	чел.-ч	128,06	1,84	2,08	2,65	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		6,17	7,03	8,86	11,45
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	1,04	1,22	1,46	1,98
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскршных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	1,06	1,2	1,52	1,96
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	0,89	1,01	1,32	1,63
30-0055	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн" 25 м ³	маш.-ч	<u>15 162,40</u> 510,54	1,06	1,2	1,52	1,96

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-003-05	02-01-003-06	02-01-003-07	02-01-003-08
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	1,21	1,34	1,81	2,16
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом		294,54	332,95	424,20	544,25
Эксплуатация машин		сом		19 115,25	21 665,86	27 454,08	35 352,46
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		1 349,99	1 537,71	1 941,33	2 503,64
Всего, прямые затраты		сом		19 409,79	21 998,81	27 878,28	35 896,71
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-003-09	02-01-003-10	02-01-003-11	02-01-003-12
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1004-3	Рабочие-строители среднего разряда 4,3	чел.-ч	128,06	2,76	3,19	4,09	5,27
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		8,63	9,99	12,75	16,58
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	1,18	1,34	1,63	2,2
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	1,58	1,84	2,36	3,04
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	1,13	1,29	1,68	2,22
30-0054	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн" 20 м ³	маш.-ч	<u>11 626,16</u> 510,54	1,58	1,84	2,36	3,04
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	1,81	2,24	3,22	3,51
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом		441,81	510,64	654,71	843,60
Эксплуатация машин		сом		22 435,01	26 085,37	33 467,73	43 184,58
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		1 882,69	2 178,43	2 782,79	3 620,44
Всего, прямые затраты		сом		22 876,82	26 596,01	34 122,44	44 028,18
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-003-13	02-01-003-14	02-01-003-15	02-01-003-16
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1004-3	Рабочие-строители среднего разряда 4,3	чел.-ч	128,06	2,75	3,18	4,04	5,22
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		8,54	9,92	12,65	16,2
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	1,05	1,27	1,64	2,1
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	1,59	1,84	2,33	2,99
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	1,13	1,29	1,69	2,14
30-0053	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн" 15 м ³	маш.-ч	<u>8 998,36</u> 510,54	1,59	1,84	2,33	2,99

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-003-13	02-01-003-14	02-01-003-15	02-01-003-16
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	2,24	2,45	2,99	3,89
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом		440,21	509,04	646,70	835,59
Эксплуатация машин		сом		18 345,13	21 227,21	26 960,65	34 563,21
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		1 864,44	2 164,06	2 762,26	3 535,94
Всего, прямые затраты		сом		18 785,34	21 736,25	27 607,35	35 398,80
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-003-17	02-01-003-18	02-01-003-19	02-01-003-20
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1004-3	Рабочие-строители среднего разряда 4,3	чел.-ч	128,06	2,94	3,44	4,27	5,59
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		7,57	8,72	10,78	14,06
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	1,24	1,38	1,68	2,14
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскранных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	1,69	1,97	2,45	3,21
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	1,26	1,43	1,75	2,29
30-0052	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн" 13 м ³	маш.-ч	<u>5 353,29</u> 346,33	1,69	1,97	2,45	3,21
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	1,89	2,56	3,22	4,44
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом		470,63	550,66	683,53	894,83
Эксплуатация машин		сом		13 374,12	15 533,73	19 264,13	25 219,61
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		1 676,31	1 930,05	2 385,13	3 111,69
Всего, прямые затраты		сом		13 844,75	16 084,39	19 947,66	26 114,44
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-003-21	02-01-003-22	02-01-003-23	02-01-003-24
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1004-3	Рабочие-строители среднего разряда 4,3	чел.-ч	128,06	4,17	4,49	5,67	7,42
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		9,59	10,97	13,88	18,24
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	1,51	1,75	2,22	2,94
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскранных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	2,26	2,58	3,26	4,28
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	1,3	1,48	1,88	2,46
30-0051	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн" 10 м ³	маш.-ч	<u>4 638,73</u> 346,33	2,26	2,58	3,26	4,28

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-003-21	02-01-003-22	02-01-003-23	02-01-003-24
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	1,44	1,65	2,1	2,74
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом		667,51	718,74	907,63	1 187,76
Эксплуатация машин		сом		15 595,25	17 814,50	22 528,98	29 581,15
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		2 106,40	2 408,91	3 048,33	4 005,06
Всего, прямые затраты		сом		16 262,76	18 533,24	23 436,61	30 768,91
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-003-25	02-01-003-26	02-01-003-27	02-01-003-28
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1004-3	Рабочие-строители среднего разряда 4,3	чел.-ч	128,06	6,01	7,03	9,06	12,03
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		13,48	15,62	20,1	26,71
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	1,75	2,03	2,59	3,45
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	3,47	4,02	5,18	6,88
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	1,32	1,53	1,97	2,62
30-0050	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн" 6,5 м ³	маш.-ч	<u>3 529,15</u> 346,33	3,47	4,02	5,18	6,88
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	2,22	2,57	3,32	4,4
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом		962,05	1 125,33	1 450,28	1 925,70
Эксплуатация машин		сом		18 897,99	21 895,73	28 197,35	37 460,82
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		2 933,30	3 398,98	4 374,08	5 812,58
Всего, прямые затраты		сом		19 860,04	23 021,06	29 647,63	39 386,52
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-003-29	02-01-003-30	02-01-003-31	
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1004-3	Рабочие-строители среднего разряда 4,3	чел.-ч	128,06	7,8	9,25	12,27	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		16,15	19,15	25,31	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	1,91	2,26	2,99	
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	4,46	5,29	6,99	
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	0,86	1,02	1,35	
30-0049	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн" 4 м ³	маш.-ч	<u>1 893,47</u> 346,33	4,46	5,29	6,99	
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	1,43	1,7	2,24	
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом		1 248,59	1 480,70	1 964,13	
Эксплуатация машин		сом		15 602,40	18 503,04	24 453,65	

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-003-29	02-01-003-30	02-01-003-31
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		3 472,61	4 117,73	5 442,38
Всего, прямые затраты		сом		16 850,99	19 983,74	26 417,78

Раздел 2. РАЗРАБОТКА И ПОГРУЗКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ В ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ

Таблица КРЕР 02-01-008

Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата
Состав работ:

- 01. Эскавация грунта.
- 02. Погрузка в вагоны-самосвалы.
- 03. Перемещение, ремонт и содержание железнодорожных путей.

Измеритель: 1000 м³

Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 15 м³, категория грунтов по трудности эскавации:

- 02-01-008-01 1
- 02-01-008-02 2
- 02-01-008-03 3
- 02-01-008-04 4
- 02-01-008-05 5

Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 12,5 м³, категория грунтов по трудности эскавации:

- 02-01-008-06 1
- 02-01-008-07 2
- 02-01-008-08 3
- 02-01-008-09 4
- 02-01-008-10 5

Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 10 м³, категория грунтов по трудности эскавации:

- 02-01-008-11 1
- 02-01-008-12 2
- 02-01-008-13 3
- 02-01-008-14 4
- 02-01-008-15 5

Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 8 м³, категория грунтов по трудности эскавации:

- 02-01-008-16 1
- 02-01-008-17 2
- 02-01-008-18 3
- 02-01-008-19 4
- 02-01-008-20 5

Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 6,3 м³, категория грунтов по трудности эскавации:

- 02-01-008-21 1
- 02-01-008-22 2
- 02-01-008-23 3
- 02-01-008-24 4
- 02-01-008-25 5

Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 5,2 м³, категория грунтов по трудности эскавации:

- 02-01-008-26 1
- 02-01-008-27 2
- 02-01-008-28 3
- 02-01-008-29 4
- 02-01-008-30 5

Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 4,6 м³, категория грунтов по трудности экскавации:

02-01-008-31 1
 02-01-008-32 2
 02-01-008-33 3
 02-01-008-34 4
 02-01-008-35 5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-008-01	02-01-008-02	02-01-008-03	02-01-008-04
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1004-7	Рабочие-строители среднего разряда 4,7	чел.-ч	134,92	37,64	37,88	32,62	34,93
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		18,32	20,97	25,24	30,6
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0114	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш.-ч	<u>1 231,83</u> 310,50	0,54	0,63	0,75	0,91
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	0,4	0,46	0,55	0,67
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскранных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	1,38	1,58	1,91	2,33
13-0120	Вагоны-самосвалы (думпкар) грузоподъемностью 136 т	маш.-ч	388,64	40,35	45,96	55,82	64,78
13-0241	Дрезины широкой колеи с краном 3,5 т	маш.-ч	<u>1 369,81</u> 328,42	0,27	0,31	0,37	0,46
13-0426	Машины для балластировки железнодорожного пути на железобетонных шпалах	маш.-ч	<u>2 576,56</u> 456,79	0,45	0,52	0,63	0,76
13-0430	Машины для подбивки шпал с пневматическими подбойками	маш.-ч	<u>1 562,15</u> 328,42	0,49	0,56	0,67	0,82
13-0436	Машины путерихтовочные	маш.-ч	<u>1 122,73</u> 164,21	0,38	0,44	0,52	0,64
13-0820	Тепловозы широкой колеи 294 кВт (400 л.с.)	маш.-ч	<u>1 884,30</u> 292,58	3,72	4,24	5,1	6,15
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	0,63	0,71	0,86	1,01
30-0047	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 15 м ³	маш.-ч	<u>8 006,81</u> 510,54	1,38	1,58	1,91	2,33
31-0028	Насосы для водопонижения и водотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	0,45	0,51	0,61	0,74
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-4201-0020	Лесоматериалы круглые березовые и мягких лиственных пород для строительства длиной 4-6,5 м, диаметром 12-24 см	м ³	10 616,64	0,001	0,001	0,001	0,001
01-6208-0005	Песок природный для строительных работ средний	м ³	633,76	1,65	1,65	1,24	1,24
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м ³	532,07	0,35	0,35	0,44	0,53
05-0319-0045	Шпалы железобетонные струнобетонные для железных дорог	м ³	14 459,70	0,82	0,82	1,03	1,24
20-0201-0011	Болты для рельсовых стыков класс 10.9 диаметром 22 мм	т	114 077,13	0,001	0,001	0,001	0,001

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-008-01	02-01-008-02	02-01-008-03	02-01-008-04
20-0203-0003	Болты клеммные для рельсовых скреплений железнодорожного пути с гайками диаметром 22 мм исполнение 1, класс 5/3,6 и 6/3,6	т	114 088,26	0,0009	0,0009	0,001	0,001
20-0205-0002	Брусья для стрелочных переводов железных дорог широкой колеи хвойные (кроме лиственницы)	м ³	14 650,23	0,03	0,03	0,038	0,039
20-0209-0020	Клеммы промежуточные и стыковые	т	34 526,25	0,0015	0,0015	0,0016	0,0016
20-0217-0022	Накладки двухголовые стыковые для рельсов Р-75, Р-65, Р-50, Р-43	т	25 694,21	0,005	0,005	0,0056	0,006
20-0220-0017	Перевод стрелочный тип Р-65, марка 1/11 (допускаемая скорость по прямому пути 140 км/ч)	компл.	834 186,24	0,003	0,003	0,003	0,003
20-0224-0022	Подкладки для железных дорог широкой колеи костыльного скрепления для рельсов типа Р-75, Р-65	т	18 008,17	0,007	0,007	0,008	0,008
20-0231-0001	Противоугоны пружинные к железнодорожным рельсам	т	39 699,77	0,003	0,003	0,003	0,003
20-0235-0002	Рельсы железнодорожные термообработанные объемной закалкой в масле, 1 класс тип Р-50, марка стали М74В	м	1 629,27	0,04	0,03	0,03	0,03
20-0245-0006	Шайбы пружинные путевые исполнение 1, диаметр 22 мм	т	185 845,99	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
20-0250-0001	Шпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные хвойные (кроме лиственницы), тип 1	шт.	1 527,03	1,24	1,24	0,93	0,93
20-0251-0001	Шурупы путевые 24x170	т	152 352,68	0,001	0,001	0,001	0,001
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей	сом		6 347,99	6 388,46	5 501,36	5 890,95	
Эксплуатация машин	сом		40 189,86	45 904,56	55 497,87	66 217,11	
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сом		3 634,73	4 160,06	5 007,88	6 071,09	
Материальные ресурсы	сом		18 869,12	18 852,83	21 369,53	24 478,89	
Всего, прямые затраты	сом		65 406,97	71 145,85	82 368,76	96 586,95	
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-008-05	02-01-008-06	02-01-008-07	
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1004-7	Рабочие-строители среднего разряда 4,7	чел.-ч	134,92	36,82	52,39	54,28	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		33,56	20,07	22,3	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0114	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш.-ч	<u>1 231,83</u> 310,50	1,02	0,53	0,6	
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	0,74	0,44	0,51	
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	2,55	1,54	1,75	
13-0120	Вагоны-самосвалы (думпкар) грузоподъемностью 136 т	маш.-ч	388,64	75,52	45,13	48,77	
13-0241	Дрезины широкой колеи с краном 3,5 т	маш.-ч	<u>1 369,81</u> 328,42	0,49	0,28	0,31	
13-0426	Машины для баллаستировки железнодорожного пути на железобетонных шпалах	маш.-ч	<u>2 576,56</u> 456,79	0,84	0,51	0,57	

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-008-05	02-01-008-06	02-01-008-07
13-0430	Машины для подбивки шпал с пневматическими подбойками	маш.-ч	<u>1 562,15</u> 328,42	0,91	0,54	0,62
13-0436	Машины путерихтовочные	маш.-ч	<u>1 122,73</u> 164,21	0,69	0,43	0,47
13-0820	Тепловозы широкой колеи 294 кВт (400 л.с.)	маш.-ч	<u>1 884,30</u> 292,58	6,72	4,11	4,44
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	1,13	0,59	0,67
30-0046	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 12,5 м ³	маш.-ч	<u>6 699,37</u> 510,54	-	1,54	1,75
30-0047	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 15 м ³	маш.-ч	<u>8 006,81</u> 510,54	2,55	-	-
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	0,82	0,5	0,57
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-4201-0020	Лесоматериалы круглые березовые и мягких лиственных пород для строительства длиной 4-6.5 м, диаметром 12-24 см	м ³	10 616,64	0,001	0,001	0,001
01-6208-0005	Песок природный для строительных работ средний	м ³	633,76	1,24	2,47	2,47
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м ³	532,07	0,62	0,35	0,44
05-0319-0045	Шпалы железобетонные струнотонные для железных дорог	м ³	14 459,70	1,44	0,82	1,03
20-0201-0011	Болты для рельсовых стыков класс 10.9 диаметром 22 мм	т	114 077,13	0,001	0,001	0,001
20-0203-0003	Болты клеммные для рельсовых скреплений железнодорожного пути с гайками диаметром 22 мм исполнение 1, класс 5/3,6 и 6/3,6	т	114 088,26	0,001	0,0009	0,0009
20-0205-0002	Брусья для стрелочных переводов железных дорог широкой колеи хвойные (кроме лиственницы)	м ³	14 650,23	0,039	0,036	0,036
20-0209-0020	Клеммы промежуточные и стыковые	т	34 526,25	0,0016	0,0016	0,0016
20-0217-0022	Накладки двухголовые стыковые для рельсов Р-75, Р-65, Р-50, Р-43	т	25 694,21	0,006	0,005	0,005
20-0220-0017	Перевод стрелочный тип Р-65, марка 1/11 (допускаемая скорость по прямому пути 140 км/ч)	компл.	834 186,24	0,003	0,0028	0,0028
20-0224-0022	Подкладки для железных дорог широкой колеи костыльного скрепления для рельсов типа Р-75, Р-65	т	18 008,17	0,008	0,0078	0,0078
20-0231-0001	Противоугоны пружинные к железнодорожным рельсам	т	39 699,77	0,003	0,003	0,003
20-0235-0002	Рельсы железнодорожные термообработанные объемной закалкой в масле, 1 класс тип Р-50, марка стали М74В	м	1 629,27	0,03	0,04	0,04
20-0245-0006	Шайбы пружинные путевые исполнение 1, диаметр 22 мм	т	185 845,99	0,0004	0,0004	0,0004
20-0250-0001	Шпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные хвойные (кроме лиственницы), тип 1	шт.	1 527,03	0,93	1,85	1,85
20-0251-0001	Шурупы путевые 24x170	т	152 352,68	0,001	0,0013	0,0013
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей	сом			6 209,69	8 835,58	9 154,33
Эксплуатация машин	сом			74 324,22	42 538,16	46 864,44
в том числе оплата труда машинистов	сом			6 660,08	3 974,88	4 423,68
Материальные ресурсы	сом			27 418,71	20 304,92	23 389,35

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-008-05	02-01-008-06	02-01-008-07
Всего, прямые затраты			сом	107 952,62	71 678,66	79 408,12
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-008-08	02-01-008-09	02-01-008-10
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-1004-7	Рабочие-строители среднего разряда 4,7	чел.-ч	134,92	42,01	44,37	44,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		27,71	33,8	36,56
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0114	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш.-ч	<u>1 231,83</u> 310,50	0,75	0,91	0,98
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	0,64	0,77	0,84
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	2,17	2,65	2,87
13-0120	Вагоны-самосвалы (думпкар) грузоподъемностью 136 т	маш.-ч	388,64	60,79	73,83	79,98
13-0241	Дрезины широкой колеи с краном 3,5 т	маш.-ч	<u>1 369,81</u> 328,42	0,38	0,47	0,51
13-0426	Машины для балластировки железнодорожного пути на железобетонных шпалах	маш.-ч	<u>2 576,56</u> 456,79	0,71	0,87	0,94
13-0430	Машины для подбивки шпал с пневматическими подбойками	маш.-ч	<u>1 562,15</u> 328,42	0,76	0,94	1,01
13-0436	Машины путерихтовочные	маш.-ч	<u>1 122,73</u> 164,21	0,6	0,73	0,79
13-0820	Тепловозы широкой колеи 294 кВт (400 л.с.)	маш.-ч	<u>1 884,30</u> 292,58	5,52	6,72	7,27
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	0,84	1,01	1,09
30-0046	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 12,5 м ³	маш.-ч	<u>6 699,37</u> 510,54	2,17	2,65	2,87
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	0,7	0,85	0,92
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-4201-0020	Лесоматериалы круглые березовые и мягких лиственных пород для строительства длиной 4-6,5 м, диаметром 12-24 см	м ³	10 616,64	0,001	0,001	0,001
01-6208-0005	Песок природный для строительных работ средний	м ³	633,76	1,65	1,65	1,65
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м ³	532,07	0,53	0,62	0,62
05-0319-0045	Шпалы железобетонные струнобетонные для железных дорог	м ³	14 459,70	1,24	1,44	1,44
20-0201-0011	Болты для рельсовых стыков класс 10.9 диаметром 22 мм	т	114 077,13	0,001	0,001	0,001
20-0203-0003	Болты клеммные для рельсовых скреплений железнодорожного пути с гайками диаметром 22 мм исполнение 1, класс 5/3,6 и 6/3,6	т	114 088,26	0,001	0,001	0,001
20-0205-0002	Брусья для стрелочных переводов железных дорог широкой колеи хвойные (кроме лиственницы)	м ³	14 650,23	0,039	0,039	0,039
20-0209-0020	Клеммы промежуточные и стыковые	т	34 526,25	0,0016	0,0016	0,0016
20-0217-0022	Накладки двухголовые стыковые для рельсов Р-75, Р-65, Р-50, Р-43	т	25 694,21	0,006	0,006	0,006

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-008-08	02-01-008-09	02-01-008-10
20-0220-0017	Перевод стрелочный тип Р-65, марка 1/11 (допускаемая скорость по прямому пути 140 км/ч)	компл.	834 186,24	0,003	0,003	0,003
20-0224-0022	Подкладки для железных дорог широкой колес костьюльного скрепления для рельсов типа Р-75, Р-65	т	18 008,17	0,008	0,008	0,008
20-0231-0001	Противоугоны пружинные к железнодорожным рельсам	т	39 699,77	0,003	0,003	0,003
20-0235-0002	Рельсы железнодорожные термообработанные объемной закалкой в масле, I класс тип Р-50, марка стали М74В	м	1 629,27	0,03	0,04	0,04
20-0245-0006	Шайбы пружинные путевые исполнение 1, диаметр 22 мм	т	185 845,99	0,0004	0,0004	0,0004
20-0250-0001	Шпалы пропитанные для железных дорог широкой колес, обрезные и необрезные хвойные (кроме лиственницы), тип I	шт.	1 527,03	1,24	1,24	1,24
20-0251-0001	Шпурпы путевые 24x170	т	152 352,68	0,001	0,001	0,001
Стоймостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей	сом		7 084,99	7 483,00	7 521,79	
Эксплуатация машин	сом		58 293,83	70 986,98	76 845,78	
в том числе оплата труда машинистов	сом		5 496,94	6 704,64	7 252,11	
Материальные ресурсы	сом		25 212,11	28 168,22	28 168,22	
Всего, прямые затраты	сом		90 590,93	106 638,20	112 535,79	
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-008-11	02-01-008-12	02-01-008-13
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-1004-7	Рабочие-строители среднего разряда 4,7	чел.-ч	134,92	52,75	54,75	42,36
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		19,54	22,17	27,41
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0114	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш.-ч	<u>1 231,83</u> 310,50	0,53	0,6	0,74
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	0,42	0,47	0,59
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горноскрышных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	1,72	1,96	2,42
13-0120	Вагоны-самосвалы (думпкар) грузоподъемностью 136 т	маш.-ч	388,64	48,47	55,13	68,18
13-0241	Дрезины широкой колес с краном 3,5 т	маш.-ч	<u>1 369,81</u> 328,42	0,28	0,31	0,38
13-0426	Машины для балластировки железнодорожного пути на железобетонных шпалах	маш.-ч	<u>2 576,56</u> 456,79	0,51	0,57	0,71
13-0430	Машины для подбивки шпал с пневматическими подбойками	маш.-ч	<u>1 562,15</u> 328,42	0,54	0,62	0,76
13-0436	Машины путерихтовочные	маш.-ч	<u>1 122,73</u> 164,21	0,43	0,47	0,6
13-0820	Тепловозы широкой колес 294 кВт (400 л.с.)	маш.-ч	<u>1 884,30</u> 292,58	4,4	5,01	6,19
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	0,5	0,56	0,69
30-0045	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 10 м ³	маш.-ч	<u>3 724,12</u> 346,33	1,72	1,96	2,42
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	0,55	0,63	0,78

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-008-11	02-01-008-12	02-01-008-13
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-4201-0020	Лесоматериалы круглые березовые и мягких лиственных пород для строительства длиной 4-6.5 м, диаметром 12-24 см	м ³	10 616,64	0,001	0,001	0,001
01-6208-0005	Песок природный для строительных работ средний	м ³	633,76	2,47	2,47	1,65
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м ³	532,07	0,35	0,44	0,53
05-0319-0045	Шпалы железобетонные струнотонные для железных дорог	м ³	14 459,70	0,82	1,03	1,24
20-0201-0011	Болты для рельсовых стыков класс 10.9 диаметром 22 мм	т	114 077,13	0,001	0,001	0,001
20-0203-0003	Болты клеммные для рельсовых скреплений железнодорожного пути с гайками диаметром 22 мм исполнение I, класс 5/3,6 и 6/3,6	т	114 088,26	0,001	0,001	0,001
20-0205-0002	Брусья для стрелочных переводов железных дорог широкой колеи хвойные (кроме лиственницы)	м ³	14 650,23	0,037	0,037	0,039
20-0209-0020	Клеммы промежуточные и стыковые	т	34 526,25	0,0017	0,0017	0,0016
20-0217-0022	Накладки двухголовые стыковые для рельсов Р-75, Р-65, Р-50, Р-43	т	25 694,21	0,005	0,005	0,006
20-0220-0017	Перевод стрелочный тип Р-65, марка 1/11 (допускаемая скорость по прямому пути 140 км/ч)	компл.	834 186,24	0,0029	0,0029	0,003
20-0224-0022	Подкладки для железных дорог широкой колеи костыльного скрепления для рельсов типа Р-75, Р-65	т	18 008,17	0,0079	0,0079	0,008
20-0231-0001	Противоугоны пружинные к железнодорожным рельсам	т	39 699,77	0,003	0,003	0,003
20-0235-0002	Рельсы железнодорожные термообработанные объемной закалкой в масле, 1 класс тип Р-50, марка стали М74В	м	1 629,27	0,04	0,04	0,03
20-0245-0006	Шайбы пружинные путевые исполнение 1, диаметр 22 мм	т	185 845,99	0,0004	0,0004	0,0004
20-0250-0001	Шпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные хвойные (кроме лиственницы), тип I	шт.	1 527,03	1,85	1,85	1,24
20-0251-0001	Шурупы путевые 24x170	т	152 352,68	0,0013	0,0013	0,001
Стоймостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		сом		8 896,29	9 233,59	7 144,01
Эксплуатация машин		сом		40 501,05	46 023,20	56 905,76
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		3 851,10	4 368,75	5 401,09
Материальные ресурсы		сом		20 419,65	23 504,08	25 212,11
Всего, прямые затраты		сом		69 816,99	78 760,87	89 261,88
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-008-14	02-01-008-15	02-01-008-16
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-1004-7	Рабочие-строители среднего разряда 4,7	чел.-ч	134,92	46,37	46,96	40,24
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		33,95	37,32	21,3
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0114	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш.-ч	<u>1 231,83</u> 310,50	0,91	0,98	0,58
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	0,73	0,8	0,5
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскранных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	3	3,29	2,03

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-008-14	02-01-008-15	02-01-008-16
13-0120	Вагоны-самосвалы (думпкар) грузоподъемностью 136 т	маш.-ч	388,64	84,64	94,04	48,56
13-0241	Дрезины широкой колеи с краном 3,5 т	маш.-ч	<u>1 369,81</u> 328,42	0,47	0,51	0,3
13-0426	Машины для балластировки железнодорожного пути на железобетонных шпалах	маш.-ч	<u>2 576,56</u> 456,79	0,87	0,94	0,59
13-0430	Машины для подбивки шпал с пневматическими подбойками	маш.-ч	<u>1 562,15</u> 328,42	0,94	1,01	0,64
13-0436	Машины путерихтовочные	маш.-ч	<u>1 122,73</u> 164,21	0,73	0,79	0,5
13-0820	Тепловозы широкой колеи 294 кВт (400 л.с.)	маш.-ч	<u>1 884,30</u> 292,58	7,69	8,55	4,41
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	0,86	0,94	0,58
30-0044	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 8 м³	маш.-ч	<u>3 481,95</u> 346,33	-	-	2,03
30-0045	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 10 м³	маш.-ч	<u>3 724,12</u> 346,33	3	3,29	-
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	0,96	1,05	0,65
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-4201-0020	Лесоматериалы круглые березовые и мягких лиственных пород для строительства длиной 4-6.5 м, диаметром 12-24 см	м³	10 616,64	0,001	0,001	0,001
01-6208-0005	Песок природный для строительных работ средний	м³	633,76	1,65	1,65	1,65
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м³	532,07	0,7	0,7	0,44
05-0319-0045	Шпалы железобетонные струнбетонные для железных дорог	м³	14 459,70	1,65	1,65	1,03
20-0201-0011	Болты для рельсовых стыков класс 10.9 диаметром 22 мм	т	114 077,13	0,001	0,001	0,001
20-0203-0003	Болты клеммные для рельсовых скреплений железнодорожного пути с гайками диаметром 22 мм исполнение 1, класс 5/3,6 и 6/3,6	т	114 088,26	0,001	0,001	0,001
20-0205-0002	Брусья для стрелочных переводов железных дорог широкой колеи хвойные (кроме лиственницы)	м³	14 650,23	0,04	0,04	0,038
20-0209-0020	Клеммы промежуточные и стыковые	т	34 526,25	0,0018	0,0018	0,0017
20-0217-0022	Накладки двухголовые стыковые для рельсов Р-75, Р-65, Р-50, Р-43	т	25 694,21	0,007	0,007	0,005
20-0220-0017	Перевод стрелочный тип Р-65, марка 1/11 (допускаемая скорость по прямому пути 140 км/ч)	компл.	834 186,24	0,0033	0,0033	0,003
20-0224-0022	Подкладки для железных дорог широкой колеи костыльного скрепления для рельсов типа Р-75, Р-65	т	18 008,17	0,0085	0,0085	0,008
20-0231-0001	Противоугоны пружинные к железнодорожным рельсам	т	39 699,77	0,003	0,003	0,003
20-0235-0002	Рельсы железнодорожные термообработанные объемной закалкой в масле, 1 класс тип Р-50, марка стали М74В	м	1 629,27	0,04	0,04	0,04
20-0245-0006	Шайбы пружинные путевые исполнение 1, диаметр 22 мм	т	185 845,99	0,0004	0,0004	0,0004

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-008-14	02-01-008-15	02-01-008-16
20-0250-0001	Шпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные хвойные (кроме лиственницы), тип 1	штг.	1 527,03	1,24	1,24	1,24
20-0251-0001	Шурупы путевые 24x170	т	152 352,68	0,0015	0,0015	0,0014
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		сом		7 820,30	7 919,80	6 786,48
Эксплуатация машин		сом		70 569,17	77 972,04	42 265,76
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		6 689,73	7 350,09	4 219,54
Материальные ресурсы		сом		31 630,01	31 630,01	22 168,01
Всего, прямые затраты		сом		110 019,48	117 521,85	71 220,25
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-008-17	02-01-008-18	02-01-008-19
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-1004-7	Рабочие-строители среднего разряда 4,7	чел.-ч	134,92	42,24	39,06	41,77
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		24,76	30,75	38,54
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0114	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш.-ч	<u>1 231,83</u> 310,50	0,67	0,84	1,04
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	0,58	0,71	0,9
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскршных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	2,36	2,93	3,67
13-0120	Вагоны-самосвалы (думпкар) грузоподъемностью 136 т	маш.-ч	388,64	56,35	70	87,65
13-0241	Дрезины широкой колеи с краном 3,5 т	маш.-ч	<u>1 369,81</u> 328,42	0,35	0,43	0,54
13-0426	Машины для баллаستировки железнодорожного пути на железобетонных шпалах	маш.-ч	<u>2 576,56</u> 456,79	0,69	0,87	1,08
13-0430	Машины для подбивки шпал с пневматическими подбойками	маш.-ч	<u>1 562,15</u> 328,42	0,75	0,91	1,16
13-0436	Машины путерихтовочные	маш.-ч	<u>1 122,73</u> 164,21	0,58	0,72	0,91
13-0820	Тепловозы широкой колеи 294 кВт (400 л.с.)	маш.-ч	<u>1 884,30</u> 292,58	5,12	6,36	7,97
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	0,67	0,84	1,06
30-0044	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 8 м ³	маш.-ч	<u>3 481,95</u> 346,33	2,36	2,93	3,67
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	0,76	0,95	1,18
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-4201-0020	Лесоматериалы круглые березовые и мягких лиственных пород для строительства длиной 4-6,5 м, диаметром 12-24 см	м ³	10 616,64	0,001	0,001	0,001
01-6208-0005	Песок природный для строительных работ средний	м ³	633,76	1,65	1,24	1,24
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м ³	532,07	0,53	0,7	0,79
05-0319-0045	Шпалы железобетонные струнобетонные для железных дорог	м ³	14 459,70	1,24	1,65	1,85
20-0201-0011	Болты для рельсовых стыков класс 10,9 диаметром 22 мм	т	114 077,13	0,001	0,001	0,001

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-008-17	02-01-008-18	02-01-008-19
20-0203-0003	Болты клеммные для рельсовых скреплений железнодорожного пути с гайками диаметром 22 мм исполнение 1, класс 5/3,6 и 6/3,6	т	114 088,26	0,001	0,001	0,001
20-0205-0002	Брусья для стрелочных переводов железных дорог широкой колесной колеи хвойные (кроме лиственницы)	м ³	14 650,23	0,038	0,039	0,04
20-0209-0020	Клеммы промежуточные и стыковые	т	34 526,25	0,0017	0,0016	0,002
20-0217-0022	Накладки двухголовые стыковые для рельсов Р-75, Р-65, Р-50, Р-43	т	25 694,21	0,005	0,006	0,007
20-0220-0017	Перевод стрелочный тип Р-65, марка 1/11 (допускаемая скорость по прямому пути 140 км/ч)	компл.	834 186,24	0,003	0,003	0,003
20-0224-0022	Подкладки для железных дорог широкой колесной колеи костыльного скрепления для рельсов типа Р-75, Р-65	т	18 008,17	0,008	0,008	0,009
20-0231-0001	Противоугоны пружинные к железнодорожным рельсам	т	39 699,77	0,003	0,003	0,003
20-0235-0002	Рельсы железнодорожные термообработанные объемной закалкой в масле, 1 класс тип Р-50, марка стали М74В	м	1 629,27	0,03	0,03	0,03
20-0245-0006	Шайбы пружинные путевые исполнение 1, диаметр 22 мм	т	185 845,99	0,0004	0,0004	0,0004
20-0250-0001	Шпалы пропитанные для железных дорог широкой колесной колеи, обрезные и необрезные хвойные (кроме лиственницы), тип 1	шт.	1 527,03	1,24	0,93	0,93
20-0251-0001	Шурупы путевые 24x170	т	152 352,68	0,0014	0,001	0,0016

Стоимостные показатели

Оплата труда рабочих-строителей	сом		7 123,78	6 587,48	7 044,51
Эксплуатация машин	сом		49 092,29	60 981,63	76 397,12
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сом		4 904,88	6 091,14	7 635,45
Материальные ресурсы	сом		25 236,15	30 497,82	33 601,21
Всего, прямые затраты	сом		81 452,22	98 066,93	117 042,84

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-008-20	02-01-008-21	02-01-008-22
1						
000-1004-7						
ЗАТРАТЫ ТРУДА						
	Рабочие-строители среднего разряда 4,7	чел.-ч	134,92	43,9	42,6	46,26
2						
	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		41,96	24,77	28,83
3						
МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0114	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш.-ч	<u>1 231,83</u> 310,50	1,13	0,58	0,67
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	0,96	0,48	0,57
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскранных работах 96 (130) кВт (п.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	4	2,5	2,94
13-0120	Вагоны-самосвалы (думпкар) грузоподъемностью 136 т	маш.-ч	388,64	95,55	61,2	70,62
13-0241	Дрезины широкой колесной колеи с краном 3,5 т	маш.-ч	<u>1 369,81</u> 328,42	0,59	0,3	0,35
13-0426	Машины для балластировки железнодородного пути на железобетонных шпалах	маш.-ч	<u>2 576,56</u> 456,79	1,19	0,59	0,69
13-0430	Машины для подбивки шпал с пневматическими подбойками	маш.-ч	<u>1 562,15</u> 328,42	1,25	0,64	0,75
13-0436	Машины путерихтовочные	маш.-ч	<u>1 122,73</u> 164,21	0,98	0,5	0,58

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-008-20	02-01-008-21	02-01-008-22
13-0820	Тепловозы широкой колеи 294 кВт (400 л.с.)	маш.-ч	1 884,30 292,58	8,68	5,56	6,42
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	1 213,81 217,95	1,15	0,36	0,41
30-0043	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 6,3 м³	маш.-ч	3 026,25 346,33	-	2,5	2,94
30-0044	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 8 м³	маш.-ч	3 481,95 346,33	4	-	-
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	1,28	0,8	0,95
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-4201-0020	Лесоматериалы круглые березовые и мягких лиственных пород для строительства длиной 4-6.5 м, диаметром 12-24 см	м³	10 616,64	0,001	0,001	0,001
01-6208-0005	Песок природный для строительных работ средний	м³	633,76	1,24	1,65	1,65
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м³	532,07	0,88	0,53	0,7
05-0319-0045	Шпалы железобетонные струнубетонные для железных дорог	м³	14 459,70	2,06	1,24	1,65
20-0201-0011	Болты для рельсовых стыков класс 10.9 диаметром 22 мм	т	114 077,13	0,001	0,001	0,001
20-0203-0003	Болты клеммные для рельсовых скреплений железнодорожного пути с гайками диаметром 22 мм исполнение 1, класс 5/3,6 и 6/3,6	т	114 088,26	0,001	0,001	0,001
20-0205-0002	Брусья для стрелочных переводов железных дорог широкой колеи хвойные (кроме лиственницы)	м³	14 650,23	0,04	0,04	0,04
20-0209-0020	Клеммы промежуточные и стыковые	т	34 526,25	0,002	0,002	0,002
20-0217-0022	Накладки двухголовые стыковые для рельсов Р-75, Р-65, Р-50, Р-43	т	25 694,21	0,007	0,007	0,006
20-0220-0017	Перевод стрелочный тип Р-65, марка 1/11 (допускаемая скорость по прямому пути 140 км/ч)	компл.	834 186,24	0,003	0,004	0,003
20-0224-0022	Подкладки для железных дорог широкой колеи костыльного скрепления для рельсов типа Р-75, Р-65	т	18 008,17	0,009	0,009	0,009
20-0231-0001	Противоугоны пружинные к железнодорожным рельсам	т	39 699,77	0,003	0,004	0,004
20-0235-0002	Рельсы железнодорожные термообработанные объемной закалкой в масле, 1 класс тип Р-50, марка стали М74В	м	1 629,27	0,03	0,03	0,04
20-0245-0006	Шайбы пружинные путевые исполнение 1, диаметр 22 мм	т	185 845,99	0,0004	0,0004	0,0007
20-0250-0001	Шпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные хвойные (кроме лиственницы), тип 1	шт.	1 527,03	0,93	1,24	1,24
20-0251-0001	Шурупы путевые 24x170	т	152 352,68	0,0016	0,0017	0,001
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей	сом			7 403,74	7 184,49	7 801,75
Эксплуатация машин	сом			83 235,95	50 154,33	58 167,60
в том числе оплата труда машинистов	сом			8 312,14	4 876,01	5 677,56
Материальные ресурсы	сом			36 685,62	26 264,79	31 389,24
Всего, прямые затраты	сом			127 325,31	83 603,61	97 358,59

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-008-23	02-01-008-24	02-01-008-25
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-1004-7	Рабочие-строители среднего разряда 4,7	чел.-ч	134,92	41,77	48,03	50,27
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		36,31	45,52	49,91
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0114	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш.-ч	<u>1 231,83</u> 310,50	0,84	1,04	1,13
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	0,71	0,9	0,98
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	3,67	4,63	5,07
13-0120	Вагоны-самосвалы (думпкары) грузоподъемностью 136 т	маш.-ч	388,64	90,02	112,38	123,74
13-0241	Дрезины широкой колеи с краном 3,5 т	маш.-ч	<u>1 369,81</u> 328,42	0,43	0,54	0,59
13-0426	Машины для балластировки железнодорожного пути на железобетонных шпалах	маш.-ч	<u>2 576,56</u> 456,79	0,87	1,08	1,19
13-0430	Машины для подбивки шпал с пневматическими подбойками	маш.-ч	<u>1 562,15</u> 328,42	0,91	1,16	1,25
13-0436	Машины путерихтовочные	маш.-ч	<u>1 122,73</u> 164,21	0,72	0,91	0,98
13-0820	Тепловозы широкой колеи 294 кВт (400 л.с.)	маш.-ч	<u>1 884,30</u> 292,58	8,19	10,22	11,25
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	0,52	0,66	0,73
30-0043	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 6,3 м ³	маш.-ч	<u>3 026,25</u> 346,33	3,67	4,63	5,07
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	1,18	1,49	1,63
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-4201-0020	Лесоматериалы круглые березовые и мягких лиственных пород для строительства длиной 4-6,5 м, диаметром 12-24 см	м ³	10 616,64	0,001	0,001	0,001
01-6208-0005	Песок природный для строительных работ средний	м ³	633,76	1,24	1,24	1,24
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м ³	532,07	0,79	1,05	1,14
05-0319-0045	Шпалы железобетонные струнобетонные для железных дорог	м ³	14 459,70	12,85	2,47	2,68
20-0201-0011	Болты для рельсовых стыков класс 10.9 диаметром 22 мм	т	114 077,13	0,0016	0,0017	0,0017
20-0203-0003	Болты клеммные для рельсовых скреплений железнодорожного пути с гайками диаметром 22 мм исполнение 1, класс 5/3,6 и 6/3,6	т	114 088,26	0,001	0,001	0,001
20-0205-0002	Брусья для стрелочных переводов железных дорог широкой колеи хвойные (кроме лиственницы)	м ³	14 650,23	0,045	0,048	0,048
20-0209-0020	Клеммы промежуточные и стыковые	т	34 526,25	0,002	0,002	0,002
20-0217-0022	Накладки двухголовые стыковые для рельсов Р-75, Р-65, Р-50, Р-43	т	25 694,21	0,007	0,007	0,007
20-0220-0017	Перевод стрелочный тип Р-65, марка 1/11 (допускаемая скорость по прямому пути 140 км/ч)	компл.	834 186,24	0,0035	0,0037	0,0037

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-008-23	02-01-008-24	02-01-008-25
20-0224-0022	Подкладки для железных дорог широкой колеи костыльного скрепления для рельсов типа Р-75, Р-65	т	18 008,17	0,01	0,01	0,01
20-0231-0001	Противоугоны пружинные к железнодорожным рельсам	т	39 699,77	0,004	0,004	0,004
20-0235-0002	Рельсы железнодорожные термообработанные объемной закалкой в масле, 1 класс тип Р-50, марка стали М74В	м	1 629,27	0,05	0,05	0,05
20-0245-0006	Шайбы пружинные путевые исполнение 1, диаметр 22 мм	т	185 845,99	0,0007	0,0007	0,0007
20-0250-0001	Шпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные хвойные (кроме лиственницы), тип 1	шт.	1 527,03	0,93	0,93	0,93
20-0251-0001	Шурупы путевые 24x170	т	152 352,68	0,0016	0,0017	0,0017
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей	сом		7 044,51	8 100,26	8 478,04	
Эксплуатация машин	сом		73 659,02	92 197,95	101 298,85	
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сом		7 145,46	8 962,01	9 824,59	
Материальные ресурсы	сом		193 362,73	43 646,81	46 731,24	
Всего, прямые затраты	сом		274 066,26	143 945,02	156 508,13	
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-008-26	02-01-008-27	02-01-008-28
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-1004-7	Рабочие-строители среднего разряда 4,7	чел.-ч	134,92	66,08	68,44	58,17
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		28,2	33,07	40,85
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0114	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш.-ч	<u>1 231,83</u> 310,50	0,84	0,97	1,22
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	0,51	0,6	0,74
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскршных работах 96 (130) кВт (п.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	2,64	3,1	3,86
13-0120	Вагоны-самосвалы (думпкар) грузоподъемностью 136 т	маш.-ч	388,64	65,51	77,08	94,11
13-0241	Дрезины широкой колеи с краном 3,5 т	маш.-ч	<u>1 369,81</u> 328,42	0,36	0,43	0,53
13-0426	Машины для балластировки железнодорожного пути на железобетонных шпалах	маш.-ч	<u>2 576,56</u> 456,79	0,84	0,97	1,22
13-0430	Машины для подбивки шпал с пневматическими подбойками	маш.-ч	<u>1 562,15</u> 328,42	0,91	1,07	1,32
13-0436	Машины путерихтовочные	маш.-ч	<u>1 122,73</u> 164,21	0,73	0,86	1,07
13-0820	Тепловозы широкой колеи 294 кВт (400 л.с.)	маш.-ч	<u>1 884,30</u> 292,58	5,96	7,01	8,55
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	0,38	0,44	0,56
30-0042	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 5,2 м ³	маш.-ч	<u>2 165,25</u> 346,33	2,64	3,1	3,86
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	0,85	0,99	1,24
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-4201-0020	Лесоматериалы круглые березовые и мягких лиственных пород для строительства длиной 4-6,5 м, диаметром 12-24 см	м ³	10 616,64	0,001	0,001	0,0014

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-008-26	02-01-008-27	02-01-008-28
01-6208-0005	Песок природный для строительных работ средний	м ³	633,76	2,88	2,88	2,06
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м ³	532,07	0,62	0,7	0,88
05-0319-0045	Шпалы железобетонные струнобетонные для железных дорог	м ³	14 459,70	1,44	1,65	2,06
20-0201-0011	Болты для рельсовых стыков класс 10.9 диаметром 22 мм	т	114 077,13	0,0017	0,0017	0,0019
20-0203-0003	Болты клеммные для рельсовых скреплений железнодорожного пути с гайками диаметром 22 мм исполнение 1, класс 5/3,6 и 6/3,6	т	114 088,26	0,001	0,001	0,0012
20-0205-0002	Брусья для стрелочных переводов железных дорог широкой колеи хвойные (кроме лиственницы)	м ³	14 650,23	0,048	0,048	0,053
20-0209-0020	Клеммы промежуточные и стыковые	т	34 526,25	0,002	0,002	0,002
20-0217-0022	Накладки двухголовые стыковые для рельсов Р-75, Р-65, Р-50, Р-43	т	25 694,21	0,007	0,007	0,008
20-0220-0017	Перевод стрелочный тип Р-65, марка 1/11 (допускаемая скорость по прямому пути 140 км/ч)	компл.	834 186,24	0,0037	0,0037	0,0042
20-0224-0022	Подкладки для железных дорог широкой колеи костыльного скрепления для рельсов типа Р-75, Р-65	т	18 008,17	0,01	0,01	0,01
20-0231-0001	Противоугоны пружинные к железнодорожным рельсам	т	39 699,77	0,004	0,004	0,0045
20-0235-0002	Рельсы железнодорожные термообработанные объемной закалкой в масле, 1 класс тип Р-50, марка стали М74В	м	1 629,27	0,05	0,05	0,05
20-0245-0006	Шайбы пружинные путевые исполнение 1, диаметр 22 мм	т	185 845,99	0,0007	0,0007	0,0007
20-0250-0001	Шпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные хвойные (кроме лиственницы), тип 1	шт.	1 527,03	2,16	2,16	1,55
20-0251-0001	Шурупы путевые 24x170	т	152 352,68	0,0017	0,0017	0,0019

Стоимостные показатели

Оплата труда рабочих-строителей	сом		11 144,39	11 542,40	9 810,38
Эксплуатация машин	сом		52 773,19	61 994,27	76 149,13
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сом		5 549,56	6 507,78	8 043,96
Материальные ресурсы	сом		31 442,14	34 521,25	39 710,56
Всего, прямые затраты	сом		95 359,72	108 057,92	125 670,07

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-008-29	02-01-008-30	02-01-008-31
--------------	------------------------------	------------	---------------	--------------	--------------	--------------

Норма расхода ресурсов

1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-1004-7	Рабочие-строители среднего разряда 4,7	чел.-ч	134,92	63,01	66,91	66,43
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		49,5	54,55	30,63
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0114	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш.-ч	<u>1 231,83</u> 310,50	1,53	1,69	0,89
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	-	-	0,54
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	4,86	5,38	2,84
13-0120	Вагоны-самосвалы (думпкар) грузоподъемностью 136 т	маш.-ч	388,64	127,4	139,59	70,74

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-008-29	02-01-008-30	02-01-008-31
13-0241	Дрезины широкой колеи с краном 3,5 т	маш.-ч	<u>1 369,81</u> 328,42	0,67	0,75	0,4
13-0426	Машины для баллаستировки железнодорожного пути на железобетонных шпалах	маш.-ч	<u>2 576,56</u> 456,79	-	-	1
13-0430	Машины для подбивки шпал с пневматическими подбойками	маш.-ч	<u>1 562,15</u> 328,42	0,67	0,75	0,97
13-0436	Машины путерихтовочные	маш.-ч	<u>1 122,73</u> 164,21	1,34	1,48	0,78
13-0600	Путеподъемники самоходные	маш.-ч	<u>924,65</u> 256,76	1,53	1,69	-
13-0820	Тепловозы широкой колеи 294 кВт (400 л.с.)	маш.-ч	<u>1 884,30</u> 292,58	11,58	12,69	6,43
16-0060	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.) 5 т	маш.-ч	<u>873,83</u> 146,29	0,93	1,03	-
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	0,69	0,76	0,41
30-0041	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 4,6 м³	маш.-ч	<u>1 899,33</u> 346,33	-	-	2,84
30-0042	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 5,2 м³	маш.-ч	<u>2 165,25</u> 346,33	4,86	5,38	-
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	1,56	1,72	0,9
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-4201-0020	Лесоматериалы круглые березовые и мягких лиственных пород для строительства длиной 4-6,5 м, диаметром 12-24 см	м³	10 616,64	0,0015	0,0015	0,001
01-6208-0005	Песок природный для строительных работ средний	м³	633,76	2,06	2,06	2,88
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м³	532,07	1,05	1,23	0,62
05-0319-0045	Шпалы железобетонные струнбетонные для железных дорог	м³	14 459,70	2,47	2,88	1,44
20-0201-0011	Болты для рельсовых стыков класс 10.9 диаметром 22 мм	т	114 077,13	0,002	0,002	0,0017
20-0203-0003	Болты клеммные для рельсовых скреплений железнодорожного пути с гайками диаметром 22 мм исполнение 1, класс 5/3,6 и 6/3,6	т	114 088,26	0,0015	0,0015	0,001
20-0205-0002	Бруссы для стрелочных переводов железных дорог широкой колеи хвойные (кроме лиственницы)	м³	14 650,23	0,057	0,057	0,048
20-0209-0020	Клеммы промежуточные и стыковые	т	34 526,25	0,0025	0,0025	0,002
20-0217-0022	Накладки двухголовые стыковые для рельсов Р-75, Р-65, Р-50, Р-43	т	25 694,21	0,008	0,008	0,007
20-0220-0017	Перевод стрелочный тип Р-65, марка 1/11 (допускаемая скорость по прямому пути 140 км/ч)	компл.	834 186,24	0,0044	0,0044	0,0037
20-0224-0022	Подкладки для железных дорог широкой колеи костыльного скрепления для рельсов типа Р-75, Р-65	т	18 008,17	0,013	0,013	0,01
20-0231-0001	Противоугоны пружинные к железнодорожным рельсам	т	39 699,77	0,005	0,005	0,004
20-0235-0002	Рельсы железнодорожные термообработанные объемной закалкой в масле, 1 класс тип Р-50, марка стали М74В	м	1 629,27	0,05	0,06	0,05
20-0245-0006	Шайбы пружинные путевые исполнение 1, диаметр 22 мм	т	185 845,99	0,0007	0,0007	0,0007

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-008-29	02-01-008-30	02-01-008-31
20-0250-0001	Шпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные хвойные (кроме лиственницы), тип 1	шт.	1 527,03	1,55	1,55	2,16
20-0251-0001	Шурупы путевые 24x170	т	152 352,68	0,002	0,002	0,0017
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		сом		10 626,64	11 284,38	11 203,43
Эксплуатация машин		сом		96 940,86	106 508,75	56 390,07
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		9 604,71	10 587,76	6 025,53
Материальные ресурсы		сом		46 108,00	52 148,56	31 442,14
Всего, прямые затраты		сом		153 675,50	169 941,69	99 035,64
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-008-32	02-01-008-33	
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-1004-7	Рабочие-строители среднего разряда 4,7	чел.-ч		134,92	70,33	60,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.			35,44	44,23
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0114	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш.-ч		<u>1 231,83</u> 310,50	1,04	1,31
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м³	маш.-ч		<u>557,30</u> 164,21	0,64	0,79
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскршнных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч		<u>947,55</u> 164,21	3,32	4,15
13-0120	Вагоны-самосвалы (думпкар) грузоподъемностью 136 т	маш.-ч		388,64	82,82	102,94
13-0241	Дрезины широкой колеи с краном 3,5 т	маш.-ч		<u>1 369,81</u> 328,42	0,45	0,57
13-0426	Машины для балластировки железнодорожного пути на железобетонных шпалах	маш.-ч		<u>2 576,56</u> 456,79	1,04	1,31
13-0430	Машины для подбивки шпал с пневматическими подбойками	маш.-ч		<u>1 562,15</u> 328,42	1,15	1,43
13-0436	Машины путерихтовочные	маш.-ч		<u>1 122,73</u> 164,21	0,91	1,15
13-0820	Тепловозы широкой колеи 294 кВт (400 л.с.)	маш.-ч		<u>1 884,30</u> 292,58	7,53	9,35
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч		<u>1 213,81</u> 217,95	0,47	0,59
30-0041	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 4,6 м³	маш.-ч		<u>1 899,33</u> 346,33	3,32	4,15
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч		89,94	1,06	1,33
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-4201-0020	Лесоматериалы круглые березовые и мягких лиственных пород для строительства длиной 4-6,5 м, диаметром 12-24 см	м³		10 616,64	0,001	0,0014
01-6208-0005	Песок природный для строительных работ средний	м³		633,76	2,88	2,06
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м³		532,07	0,79	0,97
05-0319-0045	Шпалы железобетонные струнбетонные для железных дорог	м³		14 459,70	1,85	2,27
20-0201-0011	Болты для рельсовых стыков класс 10.9 диаметром 22 мм	т		114 077,13	0,0017	0,0019
20-0203-0003	Болты клеммные для рельсовых скреплений железнодорожного пути с гайками диаметром 22 мм исполнение 1, класс 5/3,6 и 6/3,6	т		114 088,26	0,001	0,0012
20-0205-0002	Бруссы для стрелочных переводов железных дорог широкой колеи хвойные (кроме лиственницы)	м³		14 650,23	0,048	0,053
20-0209-0020	Клеммы промежуточные и стыковые	т		34 526,25	0,002	0,002
20-0217-0022	Накладки двухголовые стыковые для рельсов Р-75, Р-65, Р-50, Р-43	т		25 694,21	0,007	0,007

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-008-32	02-01-008-33
20-0220-0017	Перевод стрелочный тип Р-65, марка 1/11 (допускаемая скорость по прямому пути 140 км/ч)	компл.	834 186,24	0,0037	0,0042
20-0224-0022	Подкладки для железных дорог широкой колеи костыльного скрепления для рельсов типа Р-75, Р-65	т	18 008,17	0,01	0,01
20-0231-0001	Противоугоны пружинные к железнодорожным рельсам	т	39 699,77	0,004	0,0045
20-0235-0002	Рельсы железнодорожные термообработанные объемной закалкой в масле, 1 класс тип Р-50, марка стали М74В	м	1 629,27	0,05	0,05
20-0245-0006	Шайбы пружинные путевые исполнение 1, диаметр 22 мм	т	185 845,99	0,0007	0,0007
20-0250-0001	Шпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезаемые и необрезаемые хвойные (кроме лиственницы), тип 1	шт.	1 527,03	2,16	1,55
20-0251-0001	Шурупы путевые 24x170	т	152 352,68	0,0017	0,0019
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		сом		11 861,15	10 169,60
Эксплуатация машин		сом		65 640,01	81 751,07
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		6 973,18	8 704,39
Материальные ресурсы		сом		37 461,08	42 769,30
Всего, прямые затраты		сом		114 962,24	134 689,97
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-008-34	02-01-008-35
Норма расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-1004-7	Рабочие-строители среднего разряда 4,7	чел.-ч	134,92	65,14	69,15
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		56,07	62,04
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
02-0114	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш.-ч	<u>1 231,83</u> 310,50	1,65	1,83
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	1	1,12
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскранных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	5,25	5,81
13-0120	Вагоны-самосвалы (думпкары) грузоподъемностью 136 т	маш.-ч	388,64	130,85	132,77
13-0241	Дрезины широкой колеи с краном 3,5 т	маш.-ч	<u>1 369,81</u> 328,42	0,72	0,8
13-0426	Машины для балластировки железнодорожного пути на железобетонных шпалах	маш.-ч	<u>2 576,56</u> 456,79	1,66	1,83
13-0430	Машины для подбивки шпал с пневматическими подбойками	маш.-ч	<u>1 562,15</u> 328,42	1,81	2,01
13-0436	Машины путерихтовочные	маш.-ч	<u>1 122,73</u> 164,21	1,45	1,6
13-0820	Тепловозы широкой колеи 294 кВт (400 л.с.)	маш.-ч	<u>1 884,30</u> 292,58	11,89	13,14
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	0,75	0,84
30-0041	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 4,6 м ³	маш.-ч	<u>1 899,33</u> 346,33	5,25	5,81
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	1,69	1,86
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-4201-0020	Лесоматериалы круглые березовые и мягких лиственных пород для строительства длиной 4-6,5 м, диаметром 12-24 см	м ³	10 616,64	0,0015	0,0015
01-6208-0005	Песок природный для строительных работ средний	м ³	633,76	2,06	2,06
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м ³	532,07	1,14	1,32
05-0319-0045	Шпалы железобетонные струнобетонные для железных дорог	м ³	14 459,70	2,68	3,09

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-008-34	02-01-008-35
20-0201-0011	Болты для рельсовых стыков класс 10.9 диаметром 22 мм	т	114 077,13	0,002	0,002
20-0203-0003	Болты клеммные для рельсовых креплений железнодорожного пути с гайками диаметром 22 мм исполнение 1, класс 5/3,6 и 6/3,6	т	114 088,26	0,0015	0,0015
20-0205-0002	Бруссы для стрелочных переводов железных дорог широкой колеи хвойные (кроме лиственницы)	м ³	14 650,23	0,057	0,057
20-0209-0020	Клеммы промежуточные и стыковые	т	34 526,25	0,0025	0,0025
20-0217-0022	Накладки двухголовые стыковые для рельсов Р-75, Р-65, Р-50, Р-43	т	25 694,21	0,008	0,008
20-0220-0017	Перевод стрелочный тип Р-65, марка 1/11 (допускаемая скорость по прямому пути 140 км/ч)	компл.	834 186,24	0,0044	0,0044
20-0224-0022	Подкладки для железных дорог широкой колеи костыльного крепления для рельсов типа Р-75, Р-65	т	18 008,17	0,013	0,013
20-0231-0001	Противоугоны пружинные к железнодорожным рельсам	т	39 699,77	0,005	0,005
20-0235-0002	Рельсы железнодорожные термообработанные объемной закалкой в масле, I класс тип Р-50, марка стали М74В	м	1 629,27	0,06	0,06
20-0245-0006	Шайбы пружинные путевые исполнение 1, диаметр 22 мм	т	185 845,99	0,0007	0,0007
20-0250-0001	Шпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные хвойные (кроме лиственницы), тип 1	шт.	1 527,03	1,55	1,55
20-0251-0001	Шурупы путевые 24x170	т	152 352,68	0,002	0,002
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		сом		10 985,86	11 662,15
Эксплуатация машин		сом		103 781,57	110 154,24
в том числе оплата труда машинистов		сом		11 032,98	12 209,36
Материальные ресурсы		сом		49 208,73	55 232,97
Всего, прямые затраты		сом		163 976,16	177 049,36

Таблица КРЕР 02-01-009 Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата
Состав работ:

01. Экскавация грунта.
02. Погрузка в вагоны-самосвалы.
03. Перемещение, ремонт и содержание железнодорожных путей.

Измеритель: 1000 м³

Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 4 м³, категория грунтов по трудности экскавации:

02-01-009-01	1
02-01-009-02	2
02-01-009-03	3
02-01-009-04	4
02-01-009-05	5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-009-01	02-01-009-02	02-01-009-03
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-1004-7	Рабочие-строители среднего разряда 4,7	чел.-ч	134,92	70,56	73,04	64,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		36,69	42,53	54,31
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0114	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш.-ч	<u>1 231,83</u> 310,50	1,08	1,25	1,6
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	0,66	0,76	0,97

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-009-01	02-01-009-02	02-01-009-03
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	3,44	4	5,08
13-0120	Вагоны-самосвалы (думпкар) грузоподъемностью 136 т	маш.-ч	388,64	85,51	98,96	126,92
13-0241	Дрезины широкой колеи с краном 3,5 т	маш.-ч	<u>1 369,81</u> 328,42	0,47	0,54	0,69
13-0426	Машины для балластировки железнодорожного пути на железобетонных шпалах	маш.-ч	<u>2 576,56</u> 456,79	1,08	1,26	1,6
13-0430	Машины для подбивки шпал с пневматическими подбойками	маш.-ч	<u>1 562,15</u> 328,42	1,19	1,38	1,75
13-0436	Машины путерихтовочные	маш.-ч	<u>1 122,73</u> 164,21	0,94	1,1	1,41
13-0820	Тепловозы широкой колеи 294 кВт (400 л.с.)	маш.-ч	<u>1 884,30</u> 292,58	7,78	8,99	11,54
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	0,49	0,57	0,73
30-0040	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 4 м ³ (с удлиненным рабочим оборудованием)	маш.-ч	<u>3 275,80</u> 346,33	3,44	4	5,08
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	1,09	1,28	1,63
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-4201-0020	Лесоматериалы круглые березовые и мягких лиственных пород для строительства длиной 4-6.5 м, диаметром 12-24 см	м ³	10 616,64	0,001	0,001	0,0014
01-6208-0005	Песок природный для строительных работ средний	м ³	633,76	2,88	2,88	2,06
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м ³	532,07	0,79	0,88	1,14
05-0319-0045	Шпалы железобетонные струнубетонные для железных дорог	м ³	14 459,70	1,85	2,06	2,68
20-0201-0011	Болты для рельсовых стыков класс 10.9 диаметром 22 мм	т	114 077,13	0,0017	0,0017	0,0019
20-0203-0003	Болты клеммные для рельсовых скреплений железнодорожного пути с гайками диаметром 22 мм исполнение I, класс 5/3,6 и 6/3,6	т	114 088,26	0,001	0,001	0,0012
20-0205-0002	Брусья для стрелочных переводов железных дорог широкой колеи хвойные (кроме лиственницы)	м ³	14 650,23	0,048	0,048	0,0053
20-0209-0020	Клеммы промежуточные и стыковые	т	34 526,25	0,002	0,002	0,002
20-0217-0022	Накладки двухголовые стыковые для рельсов Р-75, Р-65, Р-50, Р-43	т	25 694,21	0,007	0,007	0,007
20-0220-0017	Перевод стрелочный тип Р-65, марка 1/11 (допускаемая скорость по прямому пути 140 км/ч)	компл.	834 186,24	0,0037	0,0037	0,0042
20-0224-0022	Подкладки для железных дорог широкой колеи костыльного скрепления для рельсов типа Р-75, Р-65	т	18 008,17	0,01	0,01	0,01
20-0231-0001	Противоугоны пружинные к железнодорожным рельсам	т	39 699,77	0,004	0,004	0,0045
20-0235-0002	Рельсы железнодорожные термообработанные объемной закалкой в масле, I класс тип Р-50, марка стали М74В	м	1 629,27	0,05	0,06	0,06
20-0245-0006	Шайбы пружинные путевые исполнение 1, диаметр 22 мм	т	185 845,99	0,0007	0,0007	0,0007

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-009-01	02-01-009-02	02-01-009-03
20-0250-0001	Шпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные хвойные (кроме лиственницы), тип 1	шт.	1 527,03	2,16	2,16	1,55
20-0251-0001	Шурупы путевые 24x170	т	152 352,68	0,0017	0,0017	0,0019
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей	сом		11 899,95	12 318,20	10 945,39	
Эксплуатация машин в том числе оплата труда машинистов	сом		72 596,58 7 219,90	84 114,43 8 370,46	107 591,50 10 686,06	
Материальные ресурсы	сом		37 461,08	40 561,79	48 105,72	
Всего, прямые затраты	сом		121 957,61	136 994,42	166 642,61	
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-009-04	02-01-009-05	
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-1004-7	Рабочие-строители среднего разряда 4,7	чел.-ч	134,92	71,51	75,76	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		67,49	74,01	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0114	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш.-ч	<u>1 231,83</u> 310,50	2	2,18	
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	1,2	1,32	
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскршных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	6,32	6,95	
13-0120	Вагоны-самосвалы (думпкар) грузоподъемностью 136 т	маш.-ч	388,64	157,59	172,29	
13-0241	Дрезины широкой колеи с краном 3,5 т	маш.-ч	<u>1 369,81</u> 328,42	0,87	0,95	
13-0426	Машины для балластировки железнодорожного пути на железобетонных шпалах	маш.-ч	<u>2 576,56</u> 456,79	1,98	2,19	
13-0430	Машины для подбивки шпал с пневматическими подбойками	маш.-ч	<u>1 562,15</u> 328,42	2,18	2,39	
13-0436	Машины путерихтовочные	маш.-ч	<u>1 122,73</u> 164,21	1,74	1,91	
13-0820	Тепловозы широкой колеи 294 кВт (400 л.с.)	маш.-ч	<u>1 884,30</u> 292,58	14,32	15,66	
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	0,91	1	
30-0040	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 4 м³ (с удлиненным рабочим оборудованием)	маш.-ч	<u>3 275,80</u> 346,33	6,32	6,95	
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	2,03	2,23	
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-4201-0020	Лесоматериалы круглые березовые и мягких лиственных пород для строительства длиной 4-6.5 м, диаметром 12-24 см	м³	10 616,64	0,0014	0,0014	
01-6208-0005	Песок природный для строительных работ средний	м³	633,76	2,06	2,06	
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м³	532,07	1,4	1,58	
05-0319-0045	Шпалы железобетонные струнобетонные для железных дорог	м³	14 459,70	3,3	3,71	
20-0201-0011	Болты для рельсовых стыков класс 10.9 диаметром 22 мм	т	114 077,13	0,002	0,002	
20-0203-0003	Болты клеммные для рельсовых креплений железнодорожного пути с гайками диаметром 22 мм исполнение 1, класс 5/3,6 и 6/3,6	т	114 088,26	0,0013	0,0013	
20-0205-0002	Брусья для стрелочных переводов железных дорог широкой колеи хвойные (кроме лиственницы)	м³	14 650,23	0,0054	0,0054	
20-0209-0020	Клеммы промежуточные и стыковые	т	34 526,25	0,0022	0,0022	
20-0217-0022	Накладки двухголовые стыковые для рельсов Р-75, Р-65, Р-50, Р-43	т	25 694,21	0,007	0,007	

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-009-04	02-01-009-05
20-0220-0017	Перевод стрелочный тип Р-65, марка 1/11 (допускаемая скорость по прямому пути 140 км/ч)	компл.	834 186,24	0,0043	0,0043
20-0224-0022	Подкладки для железных дорог широкой колеи костыльного скрепления для рельсов типа Р-75, Р-65	т	18 008,17	0,011	0,011
20-0231-0001	Противоугоны пружинные к железнодорожным рельсам	т	39 699,77	0,005	0,005
20-0235-0002	Рельсы железнодорожные термообработанные объемной закалкой в масле, 1 класс тип Р-50, марка стали М74В	м	1 629,27	0,07	0,07
20-0245-0006	Шайбы пружинные путевые исполнение 1, диаметр 22 мм	т	185 845,99	0,0007	0,0007
20-0250-0001	Шпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные хвойные (кроме лиственницы), тип I	шт.	1 527,03	1,55	1,55
20-0251-0001	Шурупы путевые 24x170	т	152 352,68	0,002	0,002
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		сом		12 060,16	12 776,93
Эксплуатация машин		сом		133 648,62	146 389,71
в том числе оплата труда машинистов		сом		13 280,76	14 565,73
Материальные ресурсы		сом		57 393,05	63 417,30
Всего, прямые затраты		сом		203 101,83	222 583,94

Таблица КРЕР 02-01-010 Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн»

Состав работ:

01. Эскавация грунта.
02. Погрузка в вагоны-самосвалы.
03. Перемещение, ремонт и содержание железнодорожных путей.

Измеритель: 1000 м³

Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с рабочим оборудованием "драглайн", вместимость ковша 13 м³, категория грунтов по трудности эскавации:

- | | |
|--------------|---|
| 02-01-010-01 | 1 |
| 02-01-010-02 | 2 |
| 02-01-010-03 | 3 |
| 02-01-010-04 | 4 |

Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с рабочим оборудованием "драглайн", вместимость ковша 10 м³, категория грунтов по трудности эскавации:

- | | |
|--------------|---|
| 02-01-010-05 | 1 |
| 02-01-010-06 | 2 |
| 02-01-010-07 | 3 |
| 02-01-010-08 | 4 |

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-010-01	02-01-010-02	02-01-010-03
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-1004-7	Рабочие-строители среднего разряда 4,7	чел.-ч	134,92	33,04	35,4	34,22
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		21,63	26,49	32,79
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0114	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш.-ч	<u>1 231,83</u> 310,50	0,64	0,79	0,97
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	0,53	0,65	0,8
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскранных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	1,86	2,27	2,81
13-0120	Вагоны-самосвалы (думпкар) грузоподъемностью 136 т	маш.-ч	388,64	52,82	64,44	78,94
13-0241	Дрезины широкой колеи с краном 3,5 т	маш.-ч	<u>1 369,81</u> 328,42	0,32	0,41	0,5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-010-01	02-01-010-02	02-01-010-03
13-0426	Машины для балластировки железнодорожного пути на железобетонных шпалах	маш.-ч	<u>2 576,56</u> 456,79	0,62	0,75	0,91
13-0430	Машины для подбивки шпал с пневматическими подбойками	маш.-ч	<u>1 562,15</u> 328,42	0,66	0,8	1
13-0436	Машины путерихтовочные	маш.-ч	<u>1 122,73</u> 164,21	0,51	0,63	0,78
13-0820	Тепловозы широкой колеи 294 кВт (400 л.с.)	маш.-ч	<u>1 884,30</u> 292,58	4,6	5,64	7,02
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	0,71	0,87	1,07
30-0052	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн" 13 м ³	маш.-ч	<u>5 353,29</u> 346,33	1,86	2,27	2,81
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	0,59	0,73	0,9
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-4201-0020	Лесоматериалы круглые березовые и мягких лиственных пород для строительства длиной 4-6,5 м, диаметром 12-24 см	м ³	10 616,64	0,001	0,001	0,001
01-6208-0005	Песок природный для строительных работ средний	м ³	633,76	1,24	1,24	1,03
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м ³	532,07	0,44	0,53	0,62
05-0319-0045	Шпалы железобетонные струнобетонные для железных дорог	м ³	14 459,70	1,03	1,24	1,44
20-0201-0011	Болты для рельсовых стыков класс 10.9 диаметром 22 мм	т	114 077,13	0,001	0,001	0,001
20-0203-0003	Болты клеммные для рельсовых скреплений железнодорожного пути с гайками диаметром 22 мм исполнение 1, класс 5/3,6 и 6/3,6	т	114 088,26	0,0009	0,0009	0,001
20-0205-0002	Брусья для стрелочных переводов железных дорог широкой колеи хвойные (кроме лиственницы)	м ³	14 650,23	0,036	0,036	0,039
20-0209-0020	Клеммы промежуточные и стыковые	т	34 526,25	0,0016	0,0016	0,0016
20-0217-0022	Накладки двухголовые стыковые для рельсов Р-75, Р-65, Р-50, Р-43	т	25 694,21	0,005	0,005	0,006
20-0220-0017	Перевод стрелочный тип Р-65, марка 1/11 (допускаемая скорость по прямому пути 140 км/ч)	компл.	834 186,24	0,0028	0,0028	0,003
20-0224-0022	Подкладки для железных дорог широкой колеи костыльного скрепления для рельсов типа Р-75, Р-65	т	18 008,17	0,0078	0,0078	0,008
20-0231-0001	Противоугоны пружинные к железнодорожным рельсам	т	39 699,77	0,003	0,003	0,003
20-0235-0002	Рельсы железнодорожные термообработанные объемной закалкой в масле, 1 класс тип Р-50, марка стали М74В	м	1 629,27	0,03	0,03	0,03
20-0245-0006	Шайбы пружинные путевые исполнение 1, диаметр 22 мм	т	185 845,99	0,0004	0,0004	0,0004
20-0250-0001	Шпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные хвойные (кроме лиственницы), тип 1	шт.	1 527,03	0,93	0,93	0,77
20-0251-0001	Шурупы путевые 24x170	т	152 352,68	0,0013	0,0013	0,0013
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей	сом		5 572,20	5 970,21	5 771,20	
Эксплуатация машин	сом		47 409,52	57 931,01	71 397,97	
в том числе оплата труда машинистов	сом		4 280,96	5 242,71	6 488,36	
Материальные ресурсы	сом		21 188,66	24 273,09	27 087,00	

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-010-01	02-01-010-02	02-01-010-03
Всего, прямые затраты			сом	74 170,38	88 174,31	104 256,17
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-010-04	02-01-010-05	02-01-010-06
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-1004-7	Рабочие-строители среднего разряда 4,7	чел.-ч	134,92	38,8	35,64	38
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		40,77	27,61	33,55
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0114	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш.-ч	<u>1 231,83</u> 310,50	1,2	0,81	1
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	1	0,57	0,69
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	3,51	2,36	2,89
13-0120	Вагоны-самосвалы (думпкар) грузоподъемностью 136 т	маш.-ч	388,64	99,34	65,83	78,68
13-0241	Дрезины широкой колеи с краном 3,5 т	маш.-ч	<u>1 369,81</u> 328,42	0,62	0,41	0,51
13-0426	Машины для балластировки железнодорожного пути на железобетонных шпалах	маш.-ч	<u>2 576,56</u> 456,79	1,15	0,78	0,95
13-0430	Машины для подбивки шпал с пневматическими подбойками	маш.-ч	<u>1 562,15</u> 328,42	1,24	0,84	1,02
13-0436	Машины путерихтовочные	маш.-ч	<u>1 122,73</u> 164,21	0,97	0,65	0,78
13-0820	Тепловозы широкой колеи 294 кВт (400 л.с.)	маш.-ч	<u>1 884,30</u> 292,58	8,68	6,09	7,34
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	1,34	0,67	0,82
30-0051	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн" 10 м ³	маш.-ч	<u>4 638,73</u> 346,33	-	2,36	2,89
30-0052	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн" 13 м ³	маш.-ч	<u>5 353,29</u> 346,33	3,51	-	-
31-0028	Насосы для водоопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	1,12	0,76	0,93
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-4201-0020	Лесоматериалы круглые березовые и мягких лиственных пород для строительства длиной 4-6,5 м, диаметром 12-24 см	м ³	10 616,64	0,001	0,001	0,001
01-6208-0005	Песок природный для строительных работ средний	м ³	633,76	1,03	1,24	1,24
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м ³	532,07	0,79	0,53	0,62
05-0319-0045	Шпалы железобетонные струнубетонные для железных дорог	м ³	14 459,70	1,85	1,24	1,44
20-0201-0011	Болты для рельсовых стыков класс 10.9 диаметром 22 мм	т	114 077,13	0,001	0,001	0,001
20-0203-0003	Болты клеммные для рельсовых скреплений железнодорожного пути с гайками диаметром 22 мм исполнение 1, класс 5/3,6 и 6/3,6	т	114 088,26	0,001	0,001	0,001
20-0205-0002	Бруссы для стрелочных переводов железных дорог широкой колеи хвойные (кроме лиственницы)	м ³	14 650,23	0,039	0,037	0,037
20-0209-0020	Клеммы промежуточные и стыковые	т	34 526,25	0,0016	0,0017	0,0017

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-010-04	02-01-010-05	02-01-010-06
20-0217-0022	Накладки двухголовые стыковые для рельсов Р-75, Р-65, Р-50, Р-43	т	25 694,21	0,006	0,005	0,005
20-0220-0017	Перевод стрелочный тип Р-65, марка 1/11 (допускаемая скорость по прямому пути 140 км/ч)	компл.	834 186,24	0,003	0,0029	0,0029
20-0224-0022	Подкладки для железных дорог широкой колеи костыльного скрепления для рельсов типа Р-75, Р-65	т	18 008,17	0,008	0,0079	0,0079
20-0231-0001	Противоугоны пружинные к железнодорожным рельсам	т	39 699,77	0,003	0,003	0,003
20-0235-0002	Рельсы железнодорожные термообработанные объемной закалкой в масле, 1 класс тип Р-50, марка стали М74В	м	1 629,27	0,03	0,03	0,03
20-0245-0006	Шайбы пружинные путевые исполнение 1, диаметр 22 мм	т	185 845,99	0,0004	0,0004	0,0004
20-0250-0001	Шпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные хвойные (кроме лиственницы), тип I	шт.	1 527,03	0,77	0,93	0,93
20-0251-0001	Шурупы путевые 24x170	т	152 352,68	0,0013	0,0013	0,0013
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей	сом		6 543,63	6 010,69	6 408,70	
Эксплуатация машин	сом		89 294,33	58 141,39	70 186,60	
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сом		8 069,88	5 439,24	6 612,54	
Материальные ресурсы	сом		33 105,94	24 387,82	27 327,64	
Всего, прямые затраты	сом		128 943,90	88 539,90	103 922,94	
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-010-07	02-01-010-08	
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-1004-7	Рабочие-строители среднего разряда 4,7	чел.-ч	134,92	39,06	45,55	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		43,05	54,55	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0114	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш.-ч	<u>1 231,83</u> 310,50	1,26	1,6	
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	0,88	1,12	
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	3,67	4,63	
13-0120	Вагоны-самосвалы (думпкары) грузоподъемностью 136 т	маш.-ч	388,64	102,78	129,46	
13-0241	Дрезины широкой колеи с краном 3,5 т	маш.-ч	<u>1 369,81</u> 328,42	0,65	0,82	
13-0426	Машины для балластировки железнодорожного пути на железобетонных шпалах	маш.-ч	<u>2 576,56</u> 456,79	1,2	1,52	
13-0430	Машины для подбивки шпал с пневматическими подбойками	маш.-ч	<u>1 562,15</u> 328,42	1,3	1,63	
13-0436	Машины путерихтовочные	маш.-ч	<u>1 122,73</u> 164,21	1	1,28	
13-0820	Тепловозы широкой колеи 294 кВт (400 л.с.)	маш.-ч	<u>1 884,30</u> 292,58	9,54	12,13	
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	1,06	1,34	
30-0051	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн" 10 м³	маш.-ч	<u>4 638,73</u> 346,33	3,67	4,63	
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	1,18	1,49	
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-4201-0020	Лесоматериалы круглые березовые и мягких лиственных пород для строительства длиной 4-6,5 м, диаметром 12-24 см	м³	10 616,64	0,001	0,001	

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	02-01-010-07	02-01-010-08
01-6208-0005	Песок природный для строительных работ средний	м ³	633,76	1,03	1,03
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м ³	532,07	0,79	1,05
05-0319-0045	Шпалы железобетонные струнобетонные для железных дорог	м ³	14 459,70	1,85	2,47
20-0201-0011	Болты для рельсовых стыков класс 10.9 диаметром 22 мм	т	114 077,13	0,001	0,001
20-0203-0003	Болты клеммные для рельсовых креплений железнодорожного пути с гайками диаметром 22 мм исполнение 1, класс 5/3,6 и 6/3,6	т	114 088,26	0,001	0,001
20-0205-0002	Брусья для стрелочных переводов железных дорог широкой колеи хвойные (кроме лиственницы)	м ³	14 650,23	0,039	0,039
20-0209-0020	Клеммы промежуточные и стыковые	т	34 526,25	0,0017	0,0017
20-0217-0022	Накладки двухголовые стыковые для рельсов Р-75, Р-65, Р-50, Р-43	т	25 694,21	0,006	0,006
20-0220-0017	Перевод стрелочный тип Р-65, марка 1/11 (допускаемая скорость по прямому пути 140 км/ч)	компл.	834 186,24	0,003	0,003
20-0224-0022	Подкладки для железных дорог широкой колеи костыльного крепления для рельсов типа Р-75, Р-65	т	18 008,17	0,008	0,008
20-0231-0001	Противоугоны пружинные к железнодорожным рельсам	т	39 699,77	0,003	0,003
20-0235-0002	Рельсы железнодорожные термообработанные объемной закалкой в масле, 1 класс тип Р-50, марка стали М74В	м	1 629,27	0,04	0,04
20-0245-0006	Шайбы пружинные путевые исполнение 1, диаметр 22 мм	т	185 845,99	0,0004	0,0004
20-0250-0001	Шпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные хвойные (кроме лиственницы), тип 1	шт.	1 527,03	0,77	0,77
20-0251-0001	Шурупы путевые 24x170	т	152 352,68	0,0013	0,0013
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей	сом		6 587,48	7 682,01	
Эксплуатация машин	сом		90 689,48	114 561,68	
в том числе оплата труда машинистов	сом		8 480,54	10 743,38	
Материальные ресурсы	сом		33 125,68	42 229,02	
Всего, прямые затраты	сом		130 402,64	164 472,71	

Раздел 3. РАЗРАБОТКА И ПОГРУЗКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ

Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 110 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата

Таблица КРЕР 02-01-015

Состав работ:

01. Экскавация грунта.
02. Погрузка в автомобили-самосвалы.
03. Перемещение, ремонт и содержание автомобильных дорог.

Измеритель: 1000 м³

Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 110 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации:

- | | |
|--------------|---|
| 02-01-015-01 | 1 |
| 02-01-015-02 | 2 |
| 02-01-015-03 | 3 |
| 02-01-015-04 | 4 |
| 02-01-015-05 | 5 |

Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 110 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 10 м³, категория грунтов по трудности экскавации:

- | | |
|--------------|---|
| 02-01-015-06 | 1 |
| 02-01-015-07 | 2 |
| 02-01-015-08 | 3 |

02-01-015-09 4
02-01-015-10 5

Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 110 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 8 м³, категория грунтов по трудности экскавации:

02-01-015-11 1
02-01-015-12 2
02-01-015-13 3
02-01-015-14 4
02-01-015-15 5

Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 110 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации:

02-01-015-16 1
02-01-015-17 2
02-01-015-18 3
02-01-015-19 4
02-01-015-20 5

Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 110 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации:

02-01-015-21 1
02-01-015-22 2
02-01-015-23 3
02-01-015-24 4
02-01-015-25 5

Шафр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-015-01	02-01-015-02	02-01-015-03	02-01-015-04
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1004-6	Рабочие-строители среднего разряда 4,6	чел.-ч	133,20	7,21	8,41	10,51	12,74
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		12,91	14,2	15,64	18,25
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0079	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 29 (40) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>382,49</u> 146,29	0,71	0,71	0,62	0,62
03-0280	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные 2 т	маш.-ч	<u>589,84</u> 146,29	0,21	0,21	0,18	0,18
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	0,47	0,54	0,68	0,84
06-0023	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м ³	маш.-ч	<u>1 932,99</u> 164,21	0,99	0,99	0,83	0,83
06-0043	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м ³	маш.-ч	<u>582,23</u> 146,29	0,22	0,22	0,2	0,2
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскранных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	1,6	1,88	2,33	2,89
07-0078	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на других видах строительства 8 м ³	маш.-ч	<u>976,50</u> 182,12	1,29	1,29	1,13	1,13
12-0023	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	<u>1 183,28</u> 164,21	1,41	1,41	1,29	1,29

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-015-01	02-01-015-02	02-01-015-03	02-01-015-04
12-0262	Катки дорожные прицепные кулачковые 8 т	маш.-ч	22,74	0,19	0,19	0,18	0,18
12-0265	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 12,5 т	маш.-ч	196,03	0,52	0,52	0,44	0,44
12-0545	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	<u>864,08</u> 164,21	0,59	0,59	0,5	0,5
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	0,62	0,72	0,89	1,1
30-0046	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 12,5 м ³	маш.-ч	<u>6 699,37</u> 510,54	1,6	1,88	2,33	2,89
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	0,52	0,6	0,74	0,93
40-0026	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 110 т	маш.-ч	<u>4 011,53</u> 200,04	12,97	13,23	12,27	12,88
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м ³	532,07	13	8,65	5,77	4,33
01-7230-0001*	Пылеподавитель	т		0,74	0,74	0,65	0,65
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей	сом			1 200,46	1 400,26	1 749,91	2 121,21
Эксплуатация машин	сом			71 853,39	75 260,66	74 446,03	81 648,98
в том числе оплата труда машинистов	сом			2 730,75	3 008,51	3 325,16	3 887,55
Материальные ресурсы	сом			6 916,91	4 602,41	3 070,04	2 303,86
Всего, прямые затраты	сом			79 970,76	81 263,33	79 265,98	86 074,05
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-015-05	02-01-015-06	02-01-015-07	02-01-015-08
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1004-6	Рабочие-строители среднего разряда 4,6	чел.-ч	133,20	14,28	8,04	9,3	11,67
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		19,88	11,89	12,83	14,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0079	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 29 (40) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>382,49</u> 146,29	0,62	0,71	0,71	0,62
03-0280	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные 2 т	маш.-ч	<u>589,84</u> 146,29	0,21	0,23	0,29	0,24
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	0,95	0,52	0,6	0,76
06-0023	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м ³	маш.-ч	<u>1 932,99</u> 164,21	0,83	0,99	0,99	0,83
06-0043	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м ³	маш.-ч	<u>582,23</u> 146,29	0,2	0,22	0,22	0,2
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрпных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	3,23	1,78	2,07	2,58

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-015-05	02-01-015-06	02-01-015-07	02-01-015-08
07-0078	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на других видах строительства 8 м ³	маш.-ч	<u>976,50</u> 182,12	1,13	1,29	1,12	0,96
12-0023	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	<u>1 183,28</u> 164,21	1,29	1,41	1,41	1,29
12-0262	Катки дорожные прицепные кулачковые 8 т	маш.-ч	22,74	0,18	0,19	0,19	0,18
12-0265	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 12,5 т	маш.-ч	196,03	0,44	0,52	0,52	0,44
12-0545	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	<u>864,08</u> 164,21	0,5	0,59	0,59	0,5
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	1,23	0,59	0,69	0,87
30-0045	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 10 м ³	маш.-ч	<u>3 724,12</u> 346,33	-	1,78	2,07	2,58
30-0046	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 12,5 м ³	маш.-ч	<u>6 699,37</u> 510,54	3,23	-	-	-
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	1,04	0,58	0,66	0,83
40-0026	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 110 т	маш.-ч	<u>4 011,53</u> 200,04	13,21	12,97	13,26	12,35
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м ³	532,07	4,33	13	8,65	5,77
01-7230-0001*	Пылеподавитель	т		0,65	0,74	0,74	0,65
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей	сом			2 377,63	1 338,66	1 548,45	1 943,05
Эксплуатация машин	сом			85 889,50	67 900,98	70 501,85	68 833,24
в том числе оплата труда машинистов	сом			4 237,79	2 522,95	2 723,95	2 989,69
Материальные ресурсы	сом			2 303,86	6 916,91	4 602,41	3 070,04
Всего, прямые затраты	сом			90 570,99	76 156,55	76 652,71	73 846,33
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-015-09	02-01-015-10	02-01-015-11	
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1004-5	Рабочие-строители среднего разряда 4,5	чел.-ч	131,49	12,74	-	-	-
000-1004-6	Рабочие-строители среднего разряда 4,6	чел.-ч	133,20	-	-	-	7,94
000-1004-7	Рабочие-строители среднего разряда 4,7	чел.-ч	134,92	-	16,99	-	-
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		17,81	19,33	15,21	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0079	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 29 (40) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>382,49</u> 146,29	0,71	0,71	0,86	
03-0280	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные 2 т	маш.-ч	<u>589,84</u> 146,29	0,27	0,27	0,42	
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	1	1,12	0,52	
06-0023	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м ³	маш.-ч	<u>1 932,99</u> 164,21	0,99	0,99	1,63	
06-0043	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м ³	маш.-ч	<u>582,23</u> 146,29	0,22	0,22	0,44	

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-015-09	02-01-015-10	02-01-015-11
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	3,45	3,87	2,11
07-0078	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на других видах строительства 8 м ³	маш.-ч	<u>976,50</u> 182,12	1,12	1,12	1,56
12-0023	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	<u>1 183,28</u> 164,21	1,41	1,41	1,93
12-0262	Катки дорожные прицепные кулачковые 8 т	маш.-ч	22,74	0,19	0,19	0,28
12-0265	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 12,5 т	маш.-ч	196,03	0,52	0,52	0,7
12-0545	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	<u>864,08</u> 164,21	0,59	0,59	0,92
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	1,15	1,29	0,6
30-0044	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 8 м ³	маш.-ч	<u>3 481,95</u> 346,33	-	-	2,11
30-0045	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 10 м ³	маш.-ч	<u>3 724,12</u> 346,33	3,45	3,87	-
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	1,11	1,24	0,67
40-0026	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 110 т	маш.-ч	<u>4 011,53</u> 200,04	14,57	15,05	18,59
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м ³	532,07	4,33	4,33	21,6
01-7230-0001*	Пылеподавитель	т		0,74	0,74	1,11
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		сом		2 093,98	2 865,36	1 322,01
Эксплуатация машин		сом		83 230,69	87 433,01	94 369,36
в том числе оплата труда машинистов		сом		3 808,40	4 139,23	3 205,99
Материальные ресурсы		сом		2 303,86	2 303,86	11 492,71
Всего, прямые затраты		сом		87 628,53	92 602,23	107 184,08
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-015-12	02-01-015-13	02-01-015-14
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-1004-5	Рабочие-строители среднего разряда 4,5	чел.-ч	131,49	-	-	14,63
000-1004-6	Рабочие-строители среднего разряда 4,6	чел.-ч	133,20	9,37	11,73	-
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		16,58	16,83	20,41
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
01-0079	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 29 (40) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>382,49</u> 146,29	0,86	0,67	0,68
03-0280	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные 2 т	маш.-ч	<u>589,84</u> 146,29	0,33	0,33	0,35
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	0,61	0,76	0,96
06-0023	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м ³	маш.-ч	<u>1 932,99</u> 164,21	1,63	1,09	1,25
06-0043	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м ³	маш.-ч	<u>582,23</u> 146,29	0,44	0,36	0,47

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-015-12	02-01-015-13	02-01-015-14
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	2,5	3,13	3,95
07-0078	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на других видах строительства 8 м ³	маш.-ч	<u>976,50</u> 182,12	1,56	1,33	1,51
12-0023	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	<u>1 183,28</u> 164,21	2,01	1,42	1,54
12-0262	Катки дорожные прицепные кулачковые 8 т	маш.-ч	22,74	0,28	0,24	0,24
12-0265	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 12,5 т	маш.-ч	196,03	0,7	0,65	0,68
12-0545	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	<u>864,08</u> 164,21	0,92	0,59	0,67
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	0,72	0,89	1,13
30-0044	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 8 м ³	маш.-ч	<u>3 481,95</u> 346,33	2,5	3,13	3,95
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	0,8	1	1,27
40-0026	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 110 т	маш.-ч	<u>4 011,53</u> 200,04	21,08	15,3	17,36
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м ³	532,07	14,4	8,65	6,49
01-7230-0001*	Пылеподаватель	т		1,2	0,83	0,92
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей	сом			1 560,10	1 953,05	2 404,63
Эксплуатация машин	сом			106 394,66	83 940,45	97 199,19
в том числе оплата труда машинистов	сом			3 506,01	3 583,74	4 353,94
Материальные ресурсы	сом			7 661,81	4 602,41	3 453,13
Всего, прямые затраты	сом			115 616,57	90 495,91	103 056,95
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-015-15	02-01-015-16	02-01-015-17
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-1004-6	Рабочие-строители среднего разряда 4,6	чел.-ч	133,20	17,46	9,75	11,58
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		23,85	17,54	19,29
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
01-0079	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 29 (40) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>382,49</u> 146,29	0,79	0,88	0,88
03-0280	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные 2 т	маш.-ч	<u>589,84</u> 146,29	0,35	0,53	0,53
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	1,15	0,64	0,76
06-0023	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м ³	маш.-ч	<u>1 932,99</u> 164,21	1,4	1,7	1,7
06-0043	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м ³	маш.-ч	<u>582,23</u> 146,29	0,41	0,65	0,65
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	4,75	2,59	3,09

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-015-15	02-01-015-16	02-01-015-17
07-0078	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на других видах строительства 8 м ³	маш.-ч	<u>976,50</u> 182,12	1,61	1,78	1,78
12-0023	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	<u>1 183,28</u> 164,21	1,75	2,01	2,01
12-0262	Катки дорожные прицепные кулачковые 8 т	маш.-ч	22,74	0,27	0,41	0,41
12-0265	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 12,5 т	маш.-ч	196,03	0,77	0,86	0,86
12-0545	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	<u>864,08</u> 164,21	0,79	0,83	0,83
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	1,35	0,75	0,88
30-0043	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 6,3 м ³	маш.-ч	<u>3 026,25</u> 346,33	-	2,59	3,09
30-0044	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 8 м ³	маш.-ч	<u>3 481,95</u> 346,33	4,75	-	-
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	1,52	0,84	0,99
40-0026	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 110 т	маш.-ч	<u>4 011,53</u> 200,04	19,43	20,47	20,83
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м ³	532,07	6,49	21,6	14,4
01-7230-0001*	Пылеподавитель	т		1,01	1,2	1,2
Стоймостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей	сом		2 907,09	1 623,38	1 928,08	
Эксплуатация машин	сом		110 355,29	103 816,61	107 561,65	
в том числе оплата труда машинистов	сом		5 093,86	3 702,35	4 081,51	
Материальные ресурсы	сом		3 453,13	11 492,71	7 661,81	
Всего, прямые затраты	сом		116 715,51	116 932,70	117 151,54	
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-015-18	02-01-015-19	02-01-015-20
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-1004-5	Рабочие-строители среднего разряда 4,5	чел.-ч	131,49	14,63	-	20,18
000-1004-6	Рабочие-строители среднего разряда 4,6	чел.-ч	133,20	-	18,05	-
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		20,21	24,49	27,16
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
01-0079	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 29 (40) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>382,49</u> 146,29	0,68	0,79	0,75
03-0280	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные 2 т	маш.-ч	<u>589,84</u> 146,29	0,35	0,38	0,38
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	0,95	1,19	1,34
06-0023	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м ³	маш.-ч	<u>1 932,99</u> 164,21	1,25	1,4	1,63
06-0043	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м ³	маш.-ч	<u>582,23</u> 146,29	0,47	0,41	0,44
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскранных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	3,89	4,92	5,49

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-015-18	02-01-015-19	02-01-015-20
07-0078	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на других видах строительства 8 м ³	маш.-ч	<u>976,50</u> 182,12	1,51	1,61	1,73
12-0023	Авторейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	<u>1 183,28</u> 164,21	1,54	1,75	1,93
12-0262	Катки дорожные прицепные кулачковые 8 т	маш.-ч	22,74	0,24	0,27	0,28
12-0265	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 12,5 т	маш.-ч	196,03	0,68	0,77	0,7
12-0545	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	<u>864,08</u> 164,21	0,67	0,79	0,92
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	1,12	1,41	1,57
30-0043	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 6,3 м ³	маш.-ч	<u>3 026,25</u> 346,33	3,89	4,92	5,49
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	1,25	1,58	1,76
40-0026	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 110 т	маш.-ч	<u>4 011,53</u> 200,04	17,34	19,58	21,3
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м ³	532,07	8,65	6,49	6,49
01-7230-0001*	Пылеподавитель	т		0,92	1,01	1,11
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		сом		2 404,63	3 005,33	3 316,84
Эксплуатация машин		сом		95 052,41	109 613,93	120 063,45
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		4 310,88	5 232,39	5 806,86
Материальные ресурсы		сом		4 602,41	3 453,13	3 453,13
Всего, прямые затраты		сом		102 059,45	116 072,39	126 833,42
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-015-21	02-01-015-22	02-01-015-23
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-1004-5	Рабочие-строители среднего разряда 4,5	чел.-ч	131,49	10,85	-	16,24
000-1004-6	Рабочие-строители среднего разряда 4,6	чел.-ч	133,20	-	12,87	-
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		21,98	24,52	24,44
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
01-0079	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 29 (40) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>382,49</u> 146,29	1,7	1,72	1,54
03-0280	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные 2 т	маш.-ч	<u>589,84</u> 146,29	0,76	0,77	0,65
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	0,53	0,64	0,79
06-0023	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м ³	маш.-ч	<u>1 932,99</u> 164,21	2,48	2,64	1,86
06-0043	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м ³	маш.-ч	<u>582,23</u> 146,29	0,99	1,09	0,9
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	2,94	3,51	4,4
07-0078	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на других видах строительства 8 м ³	маш.-ч	<u>976,50</u> 182,12	2,45	2,49	1,73

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-015-21	02-01-015-22	02-01-015-23
12-0023	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	<u>1 183,28</u> 164,21	2,47	2,65	1,97
12-0262	Катки дорожные прицепные кулачковые 8 т	маш.-ч	22,74	0,74	0,74	0,73
12-0265	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 12,5 т	маш.-ч	196,03	0,96	0,98	0,81
12-0545	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	<u>864,08</u> 164,21	1,26	1,36	1,02
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	0,52	0,63	0,78
30-0042	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 5,2 м ³	маш.-ч	<u>2 165,25</u> 346,33	2,94	3,51	4,4
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	0,89	1,04	1,31
40-0026	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 110 т	маш.-ч	<u>4 011,53</u> 200,04	26,62	28,28	24,24
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м ³	532,07	32,4	21,6	14,4
01-7230-0001*	Пылеподавитель	т		1,66	1,75	1,29
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		сом		1 783,34	2 142,85	2 669,25
Эксплуатация машин		сом		130 940,80	140 413,86	123 637,03
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		4 589,98	5 129,50	5 137,03
Материальные ресурсы		сом		17 239,07	11 492,71	7 661,81
Всего, прямые затраты		сом		149 963,21	154 049,42	133 968,09
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-015-24	02-01-015-25	
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-1004-5	Рабочие-строители среднего разряда 4,5	чел.-ч		131,49	-	22,85
000-1004-6	Рабочие-строители среднего разряда 4,6	чел.-ч		133,20	20,18	-
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.			29,11	32,15
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
01-0079	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 29 (40) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>382,49</u> 146,29		1,61	1,74
03-0280	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные 2 т	маш.-ч	<u>589,84</u> 146,29		0,65	0,68
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21		1	1,14
06-0023	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м ³	маш.-ч	<u>1 932,99</u> 164,21		2,01	2,2
06-0043	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м ³	маш.-ч	<u>582,23</u> 146,29		0,96	1,05
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21		5,58	6,3
07-0078	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на других видах строительства 8 м ³	маш.-ч	<u>976,50</u> 182,12		1,98	1,97
12-0023	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	<u>1 183,28</u> 164,21		2,11	2,19
12-0262	Катки дорожные прицепные кулачковые 8 т	маш.-ч	22,74		0,77	0,82
12-0265	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 12,5 т	маш.-ч	196,03		0,84	0,92
12-0545	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	<u>864,08</u> 164,21		1,07	1,16
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95		0,98	1,12

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-015-24	02-01-015-25
30-0042	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 5,2 м ³	маш.-ч	<u>2 165,25</u> 346,33	5,58	6,3
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	1,65	1,86
40-0026	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 110 т	маш.-ч	<u>4 011,53</u> 200,04	26,03	27,9
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м ³	532,07	10,4	10,4
01-7230-0001*	Пылеподавитель	т		1,38	1,47
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		сом		3 359,98	3 755,69
Эксплуатация машин		сом		135 892,82	146 697,75
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		6 138,14	6 781,83
Материальные ресурсы		сом		5 533,53	5 533,53
Всего, прямые затраты		сом		144 786,33	155 986,97

Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 75 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата
Таблица КРЕР 02-01-016

Состав работ:

01. Экскавация грунта.
02. Погрузка в автомобили-самосвалы.
03. Перемещение, ремонт и содержание автомобильных дорог.

Измеритель: 1000 м³

Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 75 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации:

- 02-01-016-01 1
- 02-01-016-02 2
- 02-01-016-03 3
- 02-01-016-04 4
- 02-01-016-05 5

Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 75 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 10 м³, категория грунтов по трудности экскавации:

- 02-01-016-06 1
- 02-01-016-07 2
- 02-01-016-08 3
- 02-01-016-09 4
- 02-01-016-10 5

Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 75 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 8 м³, категория грунтов по трудности экскавации:

- 02-01-016-11 1
- 02-01-016-12 2
- 02-01-016-13 3
- 02-01-016-14 4
- 02-01-016-15 5

Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 75 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации:

- 02-01-016-16 1
- 02-01-016-17 2
- 02-01-016-18 3
- 02-01-016-19 4
- 02-01-016-20 5

Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 75 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации:

- 02-01-016-21 1
- 02-01-016-22 2
- 02-01-016-23 3

02-01-016-24 4
02-01-016-25 5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	Норма расхода ресурсов			
				02-01-016-01	02-01-016-02	02-01-016-03	02-01-016-04
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1004-6	Рабочие-строители среднего разряда 4,6	чел.-ч	133,20	6,29	7,31	9,09	11,09
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		12,55	13,85	14,78	18,17
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0079	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 29 (40) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>382,49</u> 146,29	0,62	0,62	0,49	0,54
03-0280	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные 2 т	маш.-ч	<u>589,84</u> 146,29	0,24	0,24	0,15	0,18
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	0,5	0,58	0,71	0,89
06-0023	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м ³	маш.-ч	<u>1 932,99</u> 164,21	0,83	0,83	0,54	0,76
06-0043	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м ³	маш.-ч	<u>582,23</u> 146,29	0,2	0,2	0,16	0,19
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	1,69	1,97	2,45	3,04
07-0078	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на других видах строительства 8 м ³	маш.-ч	<u>976,50</u> 182,12	0,96	0,96	0,67	0,81
12-0023	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	<u>1 183,28</u> 164,21	1,29	1,29	0,98	1,07
12-0262	Катки дорожные прицепные кулачковые 8 т	маш.-ч	22,74	0,18	0,18	0,16	0,17
12-0265	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 12,5 т	маш.-ч	196,03	0,44	0,44	0,33	0,37
12-0545	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	<u>864,08</u> 164,21	0,5	0,5	0,35	0,41
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	0,65	0,75	0,93	1,16
30-0046	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 12,5 м ³	маш.-ч	<u>6 699,37</u> 510,54	1,69	1,97	2,45	3,04
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	0,54	0,63	0,78	0,98
40-0025	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 75 т	маш.-ч	<u>2 713,50</u> 200,04	11,64	11,94	9,56	11,6
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м ³	532,07	10,8	7,21	4,33	3,3
01-7230-0001*	Пылеподавитель	т		0,65	0,65	0,56	0,55
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом		1 047,29	1 217,11	1 513,49	1 846,49

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-016-01	02-01-016-02	02-01-016-03	02-01-016-04
Эксплуатация машин		сом		51 241,48	54 426,67	50 497,82	61 870,21
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		2 655,30	2 935,11	3 148,16	3 873,36
Материальные ресурсы		сом		5 746,36	3 836,22	2 303,86	1 755,83
Всего, прямые затраты		сом		58 035,13	59 480,00	54 315,17	65 472,53
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-016-05	02-01-016-06	02-01-016-07	02-01-016-08
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1004-6	Рабочие-строители среднего разряда 4,6	чел.-ч	133,20	12,99	7,1	8,28	8,13
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		20,65	11,64	12,75	13,78
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0079	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 29 (40) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>382,49</u> 146,29	0,54	0,62	0,62	0,54
03-0280	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные 2 т	маш.-ч	<u>589,84</u> 146,29	0,18	0,18	0,18	0,17
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	1,04	0,55	0,65	0,79
06-0023	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м ³	маш.-ч	<u>1 932,99</u> 164,21	0,76	0,83	0,83	0,76
06-0043	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м ³	маш.-ч	<u>582,23</u> 146,29	0,19	0,2	0,2	0,19
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	3,57	1,9	2,2	2,71
07-0078	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на других видах строительства 8 м ³	маш.-ч	<u>976,50</u> 182,12	0,81	1,13	1,13	0,98
12-0023	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	<u>1 183,28</u> 164,21	1,07	1,29	1,29	1,07
12-0262	Катки дорожные прицепные кулачковые 8 т	маш.-ч	22,74	0,17	0,18	0,18	0,17
12-0265	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 12,5 т	маш.-ч	196,03	0,37	0,44	0,44	0,37
12-0545	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	<u>864,08</u> 164,21	0,41	0,5	0,5	0,24
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	1,37	0,64	0,75	0,91
30-0045	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 10 м ³	маш.-ч	<u>3 724,12</u> 346,33	-	1,9	2,2	2,71
30-0046	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 12,5 м ³	маш.-ч	<u>6 699,37</u> 510,54	3,57	-	-	-
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	1,15	0,6	0,71	0,87
40-0025	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 75 т	маш.-ч	<u>2 713,50</u> 200,04	12,19	11,8	12,02	8,89

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-016-05	02-01-016-06	02-01-016-07	02-01-016-08
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м ³	532,07	3,3	10,8	7,21	4,33
01-7230-0001*	Пылеподавитель	т		0,55	0,65	0,65	0,55
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей	сом			2 162,84	1 182,15	1 378,63	1 353,65
Эксплуатация машин	сом			67 984,84	47 744,74	49 990,74	43 390,12
в том числе оплата труда машинистов	сом			4 408,39	2 477,70	2 719,64	2 952,10
Материальные ресурсы	сом			1 755,83	5 746,36	3 836,22	2 303,86
Всего, прямые затраты	сом			71 903,51	54 673,25	55 205,59	47 047,63
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-016-09	02-01-016-10	02-01-016-11	02-01-016-12
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1004-6	Рабочие-строители среднего разряда 4,6	чел.-ч	133,20	10,75	15,34	6,63	7,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		17,92	19,8	14,48	16,61
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0079	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 29 (40) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>382,49</u> 146,29	0,62	0,62	0,92	1,04
03-0280	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные 2 т	маш.-ч	<u>589,84</u> 146,29	0,18	0,18	0,35	0,29
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	1,06	1,21	0,54	0,64
06-0023	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м ³	маш.-ч	<u>1 932,99</u> 164,21	0,83	0,83	1,25	1,4
06-0043	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м ³	маш.-ч	<u>582,23</u> 146,29	0,2	0,2	0,47	0,41
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрпных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	3,63	4,15	2,2	2,59
07-0078	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на других видах строительства 8 м ³	маш.-ч	<u>976,50</u> 182,12	1,13	1,13	1,51	1,78
12-0023	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	<u>1 183,28</u> 164,21	1,29	1,29	1,54	1,75
12-0262	Катки дорожные прицепные кулачковые 8 т	маш.-ч	22,74	0,18	0,18	0,24	0,27
12-0265	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 12,5 т	маш.-ч	196,03	0,44	0,44	0,68	0,77
12-0545	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	<u>864,08</u> 164,21	0,5	0,5	0,67	0,79
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	1,22	1,39	0,63	0,74
30-0044	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 8 м ³	маш.-ч	<u>3 481,95</u> 346,33	-	-	2,2	2,59

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-016-09	02-01-016-10	02-01-016-11	02-01-016-12
30-0045	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 10 м ³	маш.-ч	<u>3 724,12</u> 346,33	3,63	4,15	-	-
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	1,17	1,34	0,71	0,84
40-0025	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 75 т	маш.-ч	<u>2 713,50</u> 200,04	11,17	11,71	15,94	17,67
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м ³	532,07	3,3	3,3	17,3	11,5
01-7230-0001*	Пылеподавитель	т		0,65	0,65	0,92	0,01
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом		1 789,88	2 554,11	1 103,90	1 298,70
Эксплуатация машин		сом		55 430,08	59 711,65	62 001,99	69 616,33
в том числе оплата труда машинистов		сом		3 844,43	4 253,38	3 058,60	3 517,95
Материальные ресурсы		сом		1 755,83	1 755,83	9 204,81	6 118,81
Всего, прямые затраты		сом		58 975,79	64 021,59	72 310,70	77 033,84
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-016-13	02-01-016-14	02-01-016-15	02-01-016-16
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1004-6	Рабочие-строители среднего разряда 4,6	чел.-ч	133,20	9,75	12,04	13,92	8,14
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		16,35	19,85	22,67	16,91
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0079	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 29 (40) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>382,49</u> 146,29	0,71	0,89	0,92	1,04
03-0280	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные 2 т	маш.-ч	<u>589,84</u> 146,29	0,18	0,15	0,18	0,35
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	0,79	0,99	1,15	0,66
06-0023	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м ³	маш.-ч	<u>1 932,99</u> 164,21	0,99	1,09	1,25	1,4
06-0043	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м ³	маш.-ч	<u>582,23</u> 146,29	0,22	0,36	0,47	0,41
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскранных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	3,25	4,07	4,72	2,71
07-0078	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на других видах строительства 8 м ³	маш.-ч	<u>976,50</u> 182,12	1,12	1,33	1,33	1,61
12-0023	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	<u>1 183,28</u> 164,21	1,41	1,42	1,54	1,97
12-0262	Катки дорожные прицепные кулачковые 8 т	маш.-ч	22,74	0,19	0,24	0,24	0,27
12-0265	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 12,5 т	маш.-ч	196,03	0,52	0,65	0,68	0,77
12-0545	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	<u>864,08</u> 164,21	0,25	0,25	0,33	0,56

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-016-13	02-01-016-14	02-01-016-15	02-01-016-16
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	0,93	1,16	1,34	0,78
30-0043	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 6,3 м ³	маш.-ч	<u>3 026,25</u> 346,33	-	-	-	2,71
30-0044	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 8 м ³	маш.-ч	<u>3 481,95</u> 346,33	3,25	4,07	4,72	-
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	1,04	1,31	1,51	0,87
40-0025	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 75 т	маш.-ч	<u>2 713,50</u> 200,04	12,95	15,25	17,12	17,76
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м ³	532,07	7,21	5,46	5,46	17,3
01-7230-0001*	Пылеподавитель	т		0,74	0,83	0,92	1,01
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей	сом			1 623,38	2 004,66	2 317,68	1 355,31
Эксплуатация машин	сом			57 400,53	68 408,27	77 427,16	69 162,87
в том числе оплата труда машинистов	сом			3 491,48	4 241,90	4 843,59	3 579,76
Материальные ресурсы	сом			3 836,22	2 905,10	2 905,10	9 204,81
Всего, прямые затраты	сом			62 860,13	73 318,03	82 649,94	79 722,99
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-016-17	02-01-016-18	02-01-016-19	02-01-016-20
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1004-6	Рабочие-строители среднего разряда 4,6	чел.-ч	133,20	9,61	12,04	14,99	17,23
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		18,63	20,12	24,41	27,92
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0079	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 29 (40) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>382,49</u> 146,29	1,04	0,92	0,92	1,04
03-0280	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные 2 т	маш.-ч	<u>589,84</u> 146,29	0,35	0,35	0,41	0,35
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	0,78	0,98	1,22	1,41
06-0023	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м ³	маш.-ч	<u>1 932,99</u> 164,21	1,4	1,09	1,25	1,4
06-0043	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м ³	маш.-ч	<u>582,23</u> 146,29	0,41	0,36	0,47	0,41
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскришных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	3,2	4,01	5,05	5,83
07-0078	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на других видах строительства 8 м ³	маш.-ч	<u>976,50</u> 182,12	1,61	1,33	1,33	1,61

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-016-17	02-01-016-18	02-01-016-19	02-01-016-20
12-0023	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	<u>1 183,28</u> 164,21	1,97	1,54	1,54	1,75
12-0262	Катки дорожные прицепные кулачковые 8 т	маш.-ч	22,74	0,27	0,24	0,24	0,27
12-0265	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 12,5 т	маш.-ч	196,03	0,77	0,65	0,68	0,77
12-0545	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	<u>864,08</u> 164,21	0,56	0,37	0,67	0,79
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	0,91	1,15	1,45	1,67
30-0043	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 6,3 м ³	маш.-ч	<u>3 026,25</u> 346,33	3,2	4,01	5,05	5,83
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	1,02	1,28	1,62	1,86
40-0025	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 75 т	маш.-ч	<u>2 713,50</u> 200,04	18,22	16,04	18,29	20,34
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м ³	532,07	11,5	7,21	5,46	5,46
01-7230-0001*	Пылеподавитель	т		1,01	0,83	0,92	1,01
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей	сом			1 600,06	2 004,66	2 495,84	2 868,80
Эксплуатация машин	сом			72 670,95	68 823,14	80 447,62	90 565,60
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сом			3 952,51	4 290,16	5 210,39	5 969,35
Материальные ресурсы	сом			6 118,81	3 836,22	2 905,10	2 905,10
Всего, прямые затраты	сом			80 389,82	74 664,02	85 848,56	96 339,50
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-016-21	02-01-016-22	02-01-016-23	
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1004-6	Рабочие-строители среднего разряда 4,6	чел.-ч	133,20	9,19	10,88	13,69	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		21,47	23,35	23,99	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0079	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 29 (40) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>382,49</u> 146,29	1,74	1,74	1,27	
03-0280	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные 2 т	маш.-ч	<u>589,84</u> 146,29	0,68	0,68	0,6	
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	0,55	0,65	0,83	
06-0023	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м ³	маш.-ч	<u>1 932,99</u> 164,21	2,2	2,2	1,7	
06-0043	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м ³	маш.-ч	<u>582,23</u> 146,29	1,05	1,05	0,65	
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскранных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	3,07	3,63	4,56	
07-0078	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на других видах строительства 8 м ³	маш.-ч	<u>976,50</u> 182,12	2,49	2,49	1,61	
12-0023	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	<u>1 183,28</u> 164,21	2,19	2,19	2,01	

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-016-21	02-01-016-22	02-01-016-23
12-0262	Катки дорожные прицепные кулачковые 8 т	маш.-ч	22,74	0,82	0,82	0,41
12-0265	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 12,5 т	маш.-ч	196,03	0,92	0,92	0,86
12-0545	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	<u>864,08</u> 164,21	0,82	0,82	0,83
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	0,54	0,64	0,81
30-0042	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 5,2 м ³	маш.-ч	<u>2 165,25</u> 346,33	3,07	3,63	4,56
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	0,92	1,08	1,36
40-0025	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 75 т	маш.-ч	<u>2 713,50</u> 200,04	23,98	26,5	22,78
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м ³	532,07	28,1	18,7	13
01-7230-0001*	Пылеподавитель	т		1,47	1,47	1,2
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей	сом		1 530,14	1 811,53	2 279,39	
Эксплуатация машин	сом		88 429,71	97 283,44	87 937,89	
в том числе оплата труда машинистов	сом		4 489,99	4 895,15	5 060,33	
Материальные ресурсы	сом		14 951,17	9 949,71	6 916,91	
Всего, прямые затраты	сом		104 911,02	109 044,68	97 134,19	
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-016-24	02-01-016-25	
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-1004-6	Рабочие-строители среднего разряда 4,6	чел.-ч	133,20	16,99	19,47	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		28,95	32,5	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
01-0079	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 29 (40) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>382,49</u> 146,29	1,54	1,61	
03-0280	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные 2 т	маш.-ч	<u>589,84</u> 146,29	0,65	0,61	
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	1,04	1,19	
06-0023	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м ³	маш.-ч	<u>1 932,99</u> 164,21	1,86	2,01	
06-0043	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м ³	маш.-ч	<u>582,23</u> 146,29	0,9	0,95	
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскранных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	5,74	6,58	
07-0078	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на других видах строительства 8 м ³	маш.-ч	<u>976,50</u> 182,12	1,73	2,04	
12-0023	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	<u>1 183,28</u> 164,21	1,97	2,11	
12-0262	Катки дорожные прицепные кулачковые 8 т	маш.-ч	22,74	0,73	0,77	
12-0265	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 12,5 т	маш.-ч	196,03	0,81	0,84	
12-0545	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	<u>864,08</u> 164,21	1,02	1,07	
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	1,02	1,17	
30-0042	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 5,2 м ³	маш.-ч	<u>2 165,25</u> 346,33	5,74	6,58	

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-016-24	02-01-016-25
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	1,71	1,96
40-0025	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 75 т	маш.-ч	<u>2 713,50</u> 200,04	24,74	24,33
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м ³	532,07	9,79	9,79
01-7230-0001*	Пылеподавитель	т		1,29	1,38
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		сом		2 828,84	3 241,75
Эксплуатация машин		сом		98 361,68	101 145,21
в том числе оплата труда машинистов		сом		6 108,89	6 871,59
Материальные ресурсы		сом		5 208,97	5 208,97
Всего, прямые затраты		сом		106 399,49	109 595,93

Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 40-42 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата
Таблица КРЕР 02-01-017

Состав работ:

01. Экскавация грунта.
02. Погрузка в автомобили-самосвалы.
03. Перемещение, ремонт и содержание автомобильных дорог.

Измеритель: 1000 м³

Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 42-40 т экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 8 м³, категория грунтов по трудности экскавации:

02-01-017-01	1
02-01-017-02	2
02-01-017-03	3
02-01-017-04	4
02-01-017-05	5

Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 42-40 т экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации:

02-01-017-06	1
02-01-017-07	2
02-01-017-08	3
02-01-017-09	4
02-01-017-10	5

Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 42-40 т экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации:

02-01-017-11	1
02-01-017-12	2
02-01-017-13	3
02-01-017-14	4
02-01-017-15	5

Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 42-40 т экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 4 м³, категория грунтов по трудности экскавации:

02-01-017-16	1
02-01-017-17	2
02-01-017-18	3
02-01-017-19	4
02-01-017-20	5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	Норма расхода ресурсов			
				02-01-017-01	02-01-017-02	02-01-017-03	02-01-017-04
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1004-5	Рабочие-строители среднего разряда 4,5	чел.-ч	131,49	7,08	7,21	10,42	11,93

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-017-01	02-01-017-02	02-01-017-03	02-01-017-04
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		13,72	13,93	17,01	19,04
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0079	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 29 (40) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>382,49</u> 146,29	0,71	0,71	0,62	0,62
03-0280	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные 2 т	маш.-ч	<u>589,84</u> 146,29	0,29	0,29	0,23	0,24
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	0,58	0,59	0,85	0,99
06-0023	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м ³	маш.-ч	<u>1 932,99</u> 164,21	0,99	0,99	0,83	0,83
06-0043	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м ³	маш.-ч	<u>582,23</u> 146,29	0,22	0,22	0,2	0,2
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскршыных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	2,36	2,42	3,51	4,08
07-0078	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на других видах строительства 8 м ³	маш.-ч	<u>976,50</u> 182,12	1,18	1,18	0,96	0,96
12-0023	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	<u>1 183,28</u> 164,21	1,41	1,41	1,29	1,29
12-0262	Катки дорожные прицепные кулачковые 8 т	маш.-ч	22,74	0,19	0,19	0,18	0,18
12-0265	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 12,5 т	маш.-ч	196,03	0,52	0,52	0,44	0,44
12-0545	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	<u>864,08</u> 164,21	0,59	0,59	0,5	0,5
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	0,67	0,69	1	1,17
30-0044	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 8 м ³	маш.-ч	<u>3 481,95</u> 346,33	2,36	2,42	3,51	4,08
31-0028	Насосы для водопонижения и водостлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	0,76	0,78	1,12	1,31
40-0024	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 42 т	маш.-ч	<u>1 770,60</u> 182,12	13,11	13,16	12,76	13,2
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м ³	532,07	13	8,65	5,77	4,33
01-7230-0001*	Пылеподаватель	т		0,74	1,74	0,65	0,65
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом		1 163,69	1 185,05	1 712,66	1 960,85
Эксплуатация машин		сом		41 374,78	41 769,90	45 735,58	49 434,95
в том числе оплата труда машинистов		сом		2 913,14	2 958,93	3 635,26	4 075,90
Материальные ресурсы		сом		6 916,91	4 602,41	3 070,04	2 303,86
Всего, прямые затраты		сом		49 455,38	47 557,36	50 518,28	53 699,66

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-017-05	02-01-017-06	02-01-017-07	02-01-017-08
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1004-4	Рабочие-строители среднего разряда 4,4	чел.-ч	129,77	15,09	-	-	-
000-1004-5	Рабочие-строители среднего разряда 4,5	чел.-ч	131,49	-	7,96	9,27	11,82
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		23,5	14,84	17,04	18,78
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0079	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 29 (40) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>382,49</u> 146,29	0,71	0,71	0,89	0,62
03-0280	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные 2 т	маш.-ч	<u>589,84</u> 146,29	0,29	0,29	0,35	0,18
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	1,25	0,65	0,76	0,96
06-0023	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м ³	маш.-ч	<u>1 932,99</u> 164,21	0,99	0,99	1,09	0,83
06-0043	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м ³	маш.-ч	<u>582,23</u> 146,29	0,22	0,22	0,36	0,2
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	5,13	2,68	3,12	3,98
07-0078	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на других видах строительства 8 м ³	маш.-ч	<u>976,50</u> 182,12	1,18	1,18	1,33	1,13
12-0023	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	<u>1 183,28</u> 164,21	1,41	1,41	1,42	1,29
12-0262	Катки дорожные прицепные кулачковые 8 т	маш.-ч	22,74	0,19	0,19	0,24	0,18
12-0265	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 12,5 т	маш.-ч	196,03	0,52	0,52	0,65	0,44
12-0545	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	<u>864,08</u> 164,21	0,59	0,59	0,59	0,5
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	1,47	0,76	0,89	1,13
30-0043	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 6,3 м ³	маш.-ч	<u>3 026,25</u> 346,33	-	2,68	3,12	3,98
30-0044	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 8 м ³	маш.-ч	<u>3 481,95</u> 346,33	5,13	-	-	-
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	1,64	0,86	0,99	1,27
40-0024	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 42 т	маш.-ч	<u>1 770,60</u> 182,12	15,37	13,36	15,3	13,12

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-017-05	02-01-017-06	02-01-017-07	02-01-017-08
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м ³	532,07	4,33	13	8,65	5,77
01-7230-0001*	Пылеподавитель	т		0,74	0,74	1,74	0,65
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей	сом			2 447,79	1 308,33	1 523,64	1 942,76
Эксплуатация машин	сом			59 494,28	42 219,48	48 290,69	47 087,79
в том числе оплата труда машинистов	сом			5 036,35	3 156,23	3 621,25	4 022,74
Материальные ресурсы	сом			2 303,86	6 916,91	4 602,41	3 070,04
Всего, прямые затраты	сом			64 245,93	50 444,72	54 416,74	52 100,59
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-017-09	02-01-017-10	02-01-017-11	02-01-017-12
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1004-5	Рабочие-строители среднего разряда 4,5	чел.-ч	131,49	15,09	17,43	8,44	9,92
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		23,53	27,1	17,45	19,85
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0079	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 29 (40) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>382,49</u> 146,29	0,71	0,89	0,98	1,27
03-0280	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные 2 т	маш.-ч	<u>589,84</u> 146,29	0,29	0,35	0,37	0,53
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	1,25	1,46	0,55	0,65
06-0023	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м ³	маш.-ч	<u>1 932,99</u> 164,21	0,99	1,09	1,63	1,7
06-0043	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м ³	маш.-ч	<u>582,23</u> 146,29	0,22	0,36	0,44	0,65
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскранных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	5,16	5,97	2,83	3,32
07-0078	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на других видах строительства 8 м ³	маш.-ч	<u>976,50</u> 182,12	1,12	1,33	1,73	1,78
12-0023	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	<u>1 183,28</u> 164,21	1,41	1,42	1,93	2,01
12-0262	Катки дорожные прицепные кулачковые 8 т	маш.-ч	22,74	0,19	0,24	0,28	0,41
12-0265	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 12,5 т	маш.-ч	196,03	0,52	0,65	0,7	0,86
12-0545	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	<u>864,08</u> 164,21	0,59	0,59	0,92	0,83
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	1,47	1,7	0,41	0,47
30-0042	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 5,2 м ³	маш.-ч	<u>2 165,25</u> 346,33	-	-	2,83	3,32

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-017-09	02-01-017-10	02-01-017-11	02-01-017-12
30-0043	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 6,3 м ³	маш.-ч	<u>3 026,25</u> 346,33	5,16	5,97	-	-
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	1,65	1,91	0,9	1,06
40-0024	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 42 т	маш.-ч	<u>1 770,60</u> 182,12	15,46	17,61	18,33	20,05
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м ³	532,07	4,33	4,33	21,6	14,4
01-7230-0001*	Пылеподавитель	т		0,65	0,74	1,11	1,2
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей	сом			2 480,23	2 864,84	1 387,23	1 630,48
Эксплуатация машин	сом			57 378,53	65 598,78	51 795,38	57 170,75
в том числе оплата труда машинистов	сом			5 041,83	5 804,40	3 671,36	4 165,34
Материальные ресурсы	сом			2 303,86	2 303,86	11 492,71	7 661,81
Всего, прямые затраты	сом			62 162,62	70 767,48	64 675,32	66 463,04
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-017-13	02-01-017-14	02-01-017-15	02-01-017-16
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1004-4	Рабочие-строители среднего разряда 4,4	чел.-ч	129,77	-	15,8	-	-
000-1004-5	Рабочие-строители среднего разряда 4,5	чел.-ч	131,49	13,22	-	-	10,17
000-1004-6	Рабочие-строители среднего разряда 4,6	чел.-ч	133,20	-	-	17,32	-
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		22,17	25,35	27,67	19,87
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0079	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 29 (40) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>382,49</u> 146,29	1,04	1,04	0,98	1,27
03-0280	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные 2 т	маш.-ч	<u>589,84</u> 146,29	0,35	0,35	0,42	0,42
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	0,86	1,05	1,15	0,66
06-0023	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м ³	маш.-ч	<u>1 932,99</u> 164,21	1,4	1,4	1,63	1,7
06-0043	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м ³	маш.-ч	<u>582,23</u> 146,29	0,41	0,41	0,44	0,65
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрывных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	4,44	5,39	5,93	3,41
07-0078	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на других видах строительства 8 м ³	маш.-ч	<u>976,50</u> 182,12	1,61	1,61	1,56	1,61
12-0023	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	<u>1 183,28</u> 164,21	1,75	1,75	1,93	2,01
12-0262	Катки дорожные прицепные кулачковые 8 т	маш.-ч	22,74	0,27	0,27	0,28	0,41

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-017-13	02-01-017-14	02-01-017-15	02-01-017-16
12-0265	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 12,5 т	маш.-ч	196,03	0,77	0,77	0,7	0,86
12-0545	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	<u>864,08</u> 164,21	0,79	0,79	0,92	0,83
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	0,64	0,78	0,85	0,49
30-0040	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 4 м ³ (с удлиненным рабочим оборудованием)	маш.-ч	<u>3 275,80</u> 346,33	-	-	-	3,41
30-0042	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 5,2 м ³	маш.-ч	<u>2 165,25</u> 346,33	4,44	5,39	5,93	-
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	1,43	1,73	1,9	1,09
40-0024	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 42 т	маш.-ч	<u>1 770,60</u> 182,12	17,84	18,38	19,93	20,25
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м ³	532,07	10,1	7,62	7,62	21,6
01-7230-0001*	Пылеподавитель	т		1,01	1,01	1,11	1,2
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей	сом		2 172,88	2 562,96	2 883,78	1 671,56	
Эксплуатация машин	сом		55 762,56	60 115,34	65 538,26	61 394,87	
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сом		4 688,79	5 372,19	5 863,19	4 171,46	
Материальные ресурсы	сом		5 373,91	4 054,37	4 054,37	11 492,71	
Всего, прямые затраты	сом		63 309,35	66 732,67	72 476,41	74 559,14	
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-017-17	02-01-017-18	02-01-017-19	02-01-017-20
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1004-5	Рабочие-строители среднего разряда 4,5	чел.-ч	131,49	43,07	42,61	50,51	54,93
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		22,19	23,95	29,61	32,22
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0079	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 29 (40) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>382,49</u> 146,29	1,27	1,04	0,98	1,27
03-0280	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные 2 т	маш.-ч	<u>589,84</u> 146,29	0,53	0,29	0,3	0,48
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	0,78	0,96	1,25	1,36
06-0023	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м ³	маш.-ч	<u>1 932,99</u> 164,21	1,7	1,4	1,63	1,7
06-0043	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м ³	маш.-ч	<u>582,23</u> 146,29	0,65	0,41	0,44	0,65

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-017-17	02-01-017-18	02-01-017-19	02-01-017-20
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрьпных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	4,02	4,94	6,44	6,99
07-0078	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на других видах строительства 8 м ³	маш.-ч	<u>976,50</u> 182,12	1,78	1,78	1,91	1,95
12-0023	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	<u>1 183,28</u> 164,21	2,01	1,75	1,93	2,01
12-0262	Катки дорожные прицепные кулачковые 8 т	маш.-ч	22,74	0,41	0,27	0,28	0,41
12-0265	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 12,5 т	маш.-ч	196,03	0,86	0,77	0,7	0,86
12-0545	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	<u>864,08</u> 164,21	0,83	0,79	0,92	0,83
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	0,58	0,71	0,93	1
30-0040	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 4 м ³ (с удлиненным рабочим оборудованием)	маш.-ч	<u>3 275,80</u> 346,33	4,02	4,94	6,44	6,99
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	1,28	1,58	2,07	2,24
40-0024	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 42 т	маш.-ч	<u>1 770,60</u> 182,12	20,46	18,14	20,22	21,97
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м ³	532,07	14,4	10,1	7,62	7,62
01-7230-0001*	Пылеподаватель	т		1,2	1,01	1,11	1,2
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей	сом			7 079,09	7 003,49	8 301,95	9 028,44
Эксплуатация машин	сом			64 866,48	63 698,35	75 315,42	81 571,01
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сом			4 668,69	5 075,19	6 288,70	6 827,13
Материальные ресурсы	сом			7 661,81	5 373,91	4 054,37	4 054,37
Всего, прямые затраты	сом			79 607,38	76 075,75	87 671,74	94 653,82

Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 30 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата
Таблица КРЕР 02-01-018

Состав работ:

01. Экскавация грунта.
02. Погрузка в автомобили-самосвалы.
03. Перемещение, ремонт и содержание автомобильных дорог.

Измеритель: 1000 м³

Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 30 т экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 8 м³, категория грунтов по трудности экскавации:

- 02-01-018-01 1
- 02-01-018-02 2
- 02-01-018-03 3
- 02-01-018-04 4
- 02-01-018-05 5

Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 30 т экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации:

- 02-01-018-06 1
- 02-01-018-07 2
- 02-01-018-08 3
- 02-01-018-09 4

02-01-018-10 5

Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 30 т экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации:

02-01-018-11 1

02-01-018-12 2

02-01-018-13 3

02-01-018-14 4

02-01-018-15 5

Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 30 т экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 4 м³, категория грунтов по трудности экскавации:

02-01-018-16 1

02-01-018-17 2

02-01-018-18 3

02-01-018-19 4

02-01-018-20 5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-018-01	02-01-018-02	02-01-018-03	02-01-018-04
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1004-5	Рабочие-строители среднего разряда 4,5	чел.-ч	131,49	7,52	9,04	10,68	14,04
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		14,25	16,06	17,34	22,28
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0079	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 29 (40) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>382,49</u> 146,29	0,71	0,71	0,62	0,71
03-0280	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные 2 т	маш.-ч	<u>589,84</u> 146,29	0,21	0,23	0,18	0,21
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	0,61	0,73	0,86	1,15
06-0023	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м ³	маш.-ч	<u>1 932,99</u> 164,21	0,99	0,99	0,83	0,99
06-0043	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м ³	маш.-ч	<u>582,23</u> 146,29	0,22	0,22	0,2	0,22
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскранных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	2,5	3,01	3,57	4,78
07-0078	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на других видах строительства 8 м ³	маш.-ч	<u>976,50</u> 182,12	1,29	1,29	1,13	1,29
12-0023	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	<u>1 183,28</u> 164,21	1,41	1,41	1,29	1,41
12-0262	Катки дорожные прицепные кулачковые 8 т	маш.-ч	22,74	0,19	0,19	0,18	0,19
12-0265	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 12,5 т	маш.-ч	196,03	0,52	0,52	0,44	0,52
12-0545	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	<u>864,08</u> 164,21	0,59	0,59	0,5	0,59
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	0,72	0,86	1,02	1,37

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-018-01	02-01-018-02	02-01-018-03	02-01-018-04
30-0044	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 8 м ³	маш.-ч	<u>3 481,95</u> 346,33	2,5	3,01	3,57	4,78
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	0,8	0,96	1,15	1,53
40-0023	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч	<u>1 362,76</u> 182,12	13,34	13,75	12,76	15,18
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м ³	532,07	13	8,65	5,77	4,33
01-7230-0001*	Пылеподавитель	т		0,74	0,74	0,65	0,74
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом		1 236,00	1 485,84	1 755,39	2 307,65
Эксплуатация машин		сом		37 126,73	40 285,87	40 981,45	51 237,64
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		3 032,68	3 424,56	3 710,60	4 775,63
Материальные ресурсы		сом		6 916,91	4 602,41	3 070,04	2 303,86
Всего, прямые затраты		сом		45 279,64	46 374,12	45 806,88	55 849,15
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-018-05	02-01-018-06	02-01-018-07	02-01-018-08
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1004-5	Рабочие-строители среднего разряда 4,5	чел.-ч	131,49	14,51	8,65	10,47	-
000-1004-6	Рабочие-строители среднего разряда 4,6	чел.-ч	133,20	-	-	-	13,69
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		22,77	15,58	18,36	21,62
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0079	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 29 (40) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>382,49</u> 146,29	0,71	0,71	0,89	0,71
03-0280	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные 2 т	маш.-ч	<u>589,84</u> 146,29	0,23	0,21	0,26	0,21
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	1,19	0,7	0,85	1,12
06-0023	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м ³	маш.-ч	<u>1 932,99</u> 164,21	0,99	0,99	1,09	0,99
06-0043	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м ³	маш.-ч	<u>582,23</u> 146,29	0,22	0,22	0,36	0,22
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскранных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	4,91	2,88	3,5	4,59
07-0078	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на других видах строительства 8 м ³	маш.-ч	<u>976,50</u> 182,12	1,29	1,29	1,51	1,29
12-0023	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	<u>1 183,28</u> 164,21	1,41	1,41	1,42	1,41
12-0262	Катки дорожные прицепные кулачковые 8 т	маш.-ч	22,74	0,19	0,19	0,24	0,19
12-0265	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 12,5 т	маш.-ч	196,03	0,52	0,52	0,65	0,52

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-018-05	02-01-018-06	02-01-018-07	02-01-018-08
12-0545	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	<u>864,08</u> 164,21	0,59	0,59	0,48	0,59
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	1,41	0,82	1	1,31
30-0043	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 6,3 м ³	маш.-ч	<u>3 026,25</u> 346,33	-	2,88	3,5	4,59
30-0044	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 8 м ³	маш.-ч	<u>3 481,95</u> 346,33	4,91	-	-	-
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	1,57	0,92	1,12	1,47
40-0023	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч	<u>1 362,76</u> 182,12	15,31	13,65	15,76	15,05
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м ³	532,07	4,33	13	8,65	5,77
01-7230-0001*	Пылеподавитель	т		0,74	0,74	0,83	0,74
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей	сом		2 384,90	1 421,74	1 720,88	2 279,39	
Эксплуатация машин	сом		52 098,00	38 159,93	44 469,25	48 003,50	
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сом		4 881,36	3 320,89	3 914,15	4 631,86	
Материальные ресурсы	сом		2 303,86	6 916,91	4 602,41	3 070,04	
Всего, прямые затраты	сом		56 786,76	46 498,58	50 792,54	53 352,93	
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-018-09	02-01-018-10	02-01-018-11	02-01-018-12
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1004-4	Рабочие-строители среднего разряда 4,4	чел.-ч	129,77	-	20,53	-	-
000-1004-5	Рабочие-строители среднего разряда 4,5	чел.-ч	131,49	16,28	-	9,39	10,36
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		24,88	30,64	18,66	20,41
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0079	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 29 (40) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>382,49</u> 146,29	0,71	0,89	0,98	1,27
03-0280	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные 2 т	маш.-ч	<u>589,84</u> 146,29	0,23	0,29	0,37	0,48
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	1,34	1,69	0,61	0,67
06-0023	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м ³	маш.-ч	<u>1 932,99</u> 164,21	0,99	1,09	1,63	1,7
06-0043	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м ³	маш.-ч	<u>582,23</u> 146,29	0,22	0,36	0,44	0,65
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрыхных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	5,51	6,94	3,14	3,45

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-018-09	02-01-018-10	02-01-018-11	02-01-018-12
07-0078	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на других видах строительства 8 м ³	маш.-ч	<u>976,50</u> 182,12	1,29	1,51	1,91	1,95
12-0023	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	<u>1 183,28</u> 164,21	1,41	1,42	1,93	2,01
12-0262	Катки дорожные прицепные кулачковые 8 т	маш.-ч	22,74	0,19	0,24	0,28	0,41
12-0265	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 12,5 т	маш.-ч	196,03	0,52	0,65	0,7	0,86
12-0545	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	<u>864,08</u> 164,21	0,59	0,59	0,92	0,83
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	1,57	1,98	0,45	0,5
30-0042	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 5,2 м ³	маш.-ч	<u>2 165,25</u> 346,33	-	-	3,14	3,45
30-0043	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 6,3 м ³	маш.-ч	<u>3 026,25</u> 346,33	5,51	6,94	-	-
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	1,76	2,22	1	1,11
40-0023	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч	<u>1 362,76</u> 182,12	15,79	18,44	18,5	20,15
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800.	м ³	532,07	4,33	4,33	21,6	14,4
01-7230-0001*	Пылеподаватель	т		0,74	0,83	1,11	1,2
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей	сом			2 675,83	3 330,23	1 543,36	1 702,80
Эксплуатация машин	сом			53 285,26	64 193,20	45 835,46	49 748,01
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сом			5 338,65	6 576,91	3 933,40	4 290,13
Материальные ресурсы	сом			2 303,86	2 303,86	11 492,71	7 661,81
Всего, прямые затраты	сом			58 264,95	69 827,29	58 871,53	59 112,62
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-018-13	02-01-018-14	02-01-018-15	02-01-018-16
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1004-5	Рабочие-строители среднего разряда 4,5	чел.-ч	131,49	13,45	16,05	18,29	10,71
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		21,69	25,62	28,77	20,81
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0079	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 29 (40) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>382,49</u> 146,29	0,92	1,04	0,98	1,27
03-0280	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные 2 т	маш.-ч	<u>589,84</u> 146,29	0,35	0,29	0,33	0,48
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	0,87	1,06	1,21	0,7
06-0023	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м ³	маш.-ч	<u>1 932,99</u> 164,21	1,25	1,4	1,63	1,7

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-018-13	02-01-018-14	02-01-018-15	02-01-018-16
06-0043	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м ³	маш.-ч	<u>582,23</u> 146,29	0,47	0,41	0,44	0,65
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрпшных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	4,49	5,44	6,18	3,57
07-0078	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на других видах строительства 8 м ³	маш.-ч	<u>976,50</u> 182,12	1,51	1,78	1,91	1,95
12-0023	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	<u>1 183,28</u> 164,21	1,54	1,75	1,93	2,01
12-0262	Катки дорожные прицепные кулачковые 8 т	маш.-ч	22,74	0,24	0,27	0,28	0,41
12-0265	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 12,5 т	маш.-ч	196,03	0,68	0,77	0,7	0,86
12-0545	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	<u>864,08</u> 164,21	0,67	0,79	0,92	0,83
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	0,64	0,78	0,88	0,51
30-0040	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 4 м ³ (с удлиненным рабочим оборудованием)	маш.-ч	<u>3 275,80</u> 346,33	-	-	-	3,57
30-0042	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 5,2 м ³	маш.-ч	<u>2 165,25</u> 346,33	4,49	5,44	6,18	-
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	1,44	1,75	1,98	1,15
40-0023	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч	<u>1 362,76</u> 182,12	16,46	18,43	20,09	20,15
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м ³	532,07	10,1	7,62	7,62	21,6
01-7230-0001*	Пылеподавитель	т		0,92	1,01	1,11	1,2
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей	сом			2 210,68	2 638,01	3 006,19	1 760,33
Эксплуатация машин	сом			45 979,48	52 993,34	58 820,64	54 135,75
в том числе оплата труда машинистов	сом			4 590,48	5 433,88	6 106,44	4 375,59
Материальные ресурсы	сом			5 373,91	4 054,37	4 054,37	11 492,71
Всего, прямые затраты	сом			53 564,07	59 685,72	65 881,20	67 388,79
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-018-17	02-01-018-18	02-01-018-19	02-01-018-20
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1004-4	Рабочие-строители среднего разряда 4,4	чел.-ч	129,77	-	-	19	-
000-1004-5	Рабочие-строители среднего разряда 4,5	чел.-ч	131,49	12,04	15,34	-	22,77
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		22,31	24,54	29,54	34,52
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0079	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 29 (40) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>382,49</u> 146,29	1,27	1,04	0,98	1,27

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-018-17	02-01-018-18	02-01-018-19	02-01-018-20
03-0280	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные 2 т	маш.-ч	<u>589,84</u> 146,29	0,48	0,29	0,35	0,48
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	0,78	0,99	1,24	1,49
06-0023	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м ³	маш.-ч	<u>1 932,99</u> 164,21	1,7	1,4	1,63	1,7
06-0043	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м ³	маш.-ч	<u>582,23</u> 146,29	0,65	0,41	0,44	0,65
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	4,02	5,12	6,41	7,68
07-0078	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на других видах строительства 8 м ³	маш.-ч	<u>976,50</u> 182,12	1,95	1,78	1,91	1,95
12-0023	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	<u>1 183,28</u> 164,21	2,01	1,75	1,93	2,01
12-0262	Катки дорожные прицепные кулачковые 8 т	маш.-ч	22,74	0,41	0,27	0,28	0,41
12-0265	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 12,5 т	маш.-ч	196,03	0,86	0,77	0,7	0,86
12-0545	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	<u>864,08</u> 164,21	0,83	0,79	0,92	0,83
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	0,58	0,73	0,91	1,1
30-0040	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 4 м ³ (с удлиненным рабочим оборудованием)	маш.-ч	<u>3 275,80</u> 346,33	4,02	5,12	6,41	7,68
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	1,28	1,64	2,05	2,46
40-0023	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч	<u>1 362,76</u> 182,12	20,46	18,21	20,15	22,39
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м ³	532,07	14,4	10,1	7,62	7,62
01-7230-0001*	Пылеподавитель	т		1,2	1,01	1,11	1,2
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей	сом			1 978,93	2 521,33	3 082,04	3 742,54
Эксплуатация машин	сом			56 664,49	57 227,42	66 841,15	76 409,70
в том числе оплата труда машинистов	сом			4 698,25	5 201,68	6 271,20	7 321,38
Материальные ресурсы	сом			7 661,81	5 373,91	4 054,37	4 054,37
Всего, прямые затраты	сом			66 305,23	65 122,66	73 977,56	84 206,61

Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 27 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата

Таблица КРЕР 02-01-019

Состав работ:

01. Экскавация грунта.
02. Погрузка в автомобили-самосвалы.
03. Перемещение, ремонт и содержание автомобильных дорог.

Измеритель: 1000 м³

Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 27 т экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 8 м³, категория грунтов по трудности экскавации:

02-01-019-01 1
02-01-019-02 2
02-01-019-03 3
02-01-019-04 4
02-01-019-05 5

Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 27 т экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации:

02-01-019-06 1
02-01-019-07 2
02-01-019-08 3
02-01-019-09 4
02-01-019-10 5

Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 27 т экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации:

02-01-019-11 1
02-01-019-12 2
02-01-019-13 3
02-01-019-14 4
02-01-019-15 5

Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 27 т экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 4 м³, категория грунтов по трудности экскавации:

02-01-019-16 1
02-01-019-17 2
02-01-019-18 3
02-01-019-19 4
02-01-019-20 5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-019-01	02-01-019-02	02-01-019-03	02-01-019-04
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1004-5	Рабочие-строители среднего разряда 4,5	чел.-ч	131,49	7,85	9,12	10,36	13,45
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		14,64	16,15	16,99	20,88
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0079	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 29 (40) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>382,49</u> 146,29	0,71	0,71	0,62	0,62
03-0280	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные 2 т	маш.-ч	<u>589,84</u> 146,29	0,37	0,37	0,25	0,21
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	0,64	0,74	0,84	1,11
06-0023	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м³	маш.-ч	<u>1932,99</u> 164,21	0,99	0,99	0,83	0,83
06-0043	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м³	маш.-ч	<u>582,23</u> 146,29	0,22	0,22	0,2	0,2

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-019-01	02-01-019-02	02-01-019-03	02-01-019-04
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскранных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	2,61	3,04	3,45	4,56
07-0078	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на других видах строительства 8 м ³	маш.-ч	<u>976,50</u> 182,12	1,13	1,13	1,13	1,13
12-0023	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	<u>1 183,28</u> 164,21	1,41	1,41	1,29	1,29
12-0262	Катки дорожные прицепные кулачковые 8 т	маш.-ч	22,74	0,19	0,19	0,18	0,18
12-0265	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 12,5 т	маш.-ч	196,03	0,52	0,52	0,44	0,44
12-0545	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	<u>864,08</u> 164,21	0,59	0,59	0,5	0,5
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	0,75	0,87	0,98	1,31
30-0044	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 8 м ³	маш.-ч	<u>3 481,95</u> 346,33	2,61	3,04	3,45	4,56
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	0,84	0,98	1,11	1,46
40-0023	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч	<u>1 362,76</u> 182,12	13,42	13,77	12,69	13,57
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м ³	532,07	13	8,65	5,77	4,33
01-7230-0001*	Пылеподавитель	т		0,74	0,74	0,65	0,74
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей	сом			1 290,25	1 498,99	1 702,80	2 210,68
Эксплуатация машин	сом			37 733,33	40 394,48	40 316,74	47 160,91
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сом			3 110,04	3 437,69	3 631,81	4 478,19
Материальные ресурсы	сом			6 916,91	4 602,41	3 070,04	2 303,86
Всего, прямые затраты	сом			45 940,49	46 495,88	45 089,58	51 675,45
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-019-05	02-01-019-06	02-01-019-07	02-01-019-08
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1004-5	Рабочие-строители среднего разряда 4,5	чел.-ч	131,49	16,17	9,12	10,69	12,27
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		24,82	16,17	18,74	19,12
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0079	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 29 (40) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>382,49</u> 146,29	0,71	0,71	0,89	0,62
03-0280	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные 2 т	маш.-ч	<u>589,84</u> 146,29	0,23	0,23	0,29	0,18
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	1,34	0,74	0,86	0,99
06-0023	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м ³	маш.-ч	<u>1 932,99</u> 164,21	0,99	0,99	1,09	0,83

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-019-05	02-01-019-06	02-01-019-07	02-01-019-08
06-0043	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м ³	маш.-ч	<u>582,23</u> 146,29	0,22	0,22	0,36	0,2
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскранных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	5,49	3,04	3,57	4,07
07-0078	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на других видах строительства 8 м ³	маш.-ч	<u>976,50</u> 182,12	1,29	1,29	1,51	1,13
12-0023	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	<u>1 183,28</u> 164,21	1,41	1,41	1,42	1,29
12-0262	Катки дорожные прицепные кулачковые 8 т	маш.-ч	22,74	0,19	0,19	0,24	0,18
12-0265	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 12,5 т	маш.-ч	196,03	0,52	0,52	0,65	0,44
12-0545	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	<u>864,08</u> 164,21	0,59	0,59	0,59	0,5
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	1,57	0,87	1,02	1,17
30-0043	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 6,3 м ³	маш.-ч	<u>3 026,25</u> 346,33	-	3,04	3,57	4,07
30-0044	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 8 м ³	маш.-ч	<u>3 481,95</u> 346,33	5,49	-	-	-
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	1,76	0,98	1,11	1,31
40-0023	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч	<u>1 362,76</u> 182,12	15,75	13,77	15,62	13,2
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м ³	532,07	4,33	13	8,65	5,77
01-7230-0001*	Пылеподавитель	т		0,74	0,74	0,83	0,65
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей	сом			2 657,74	1 498,99	1 757,04	2 016,73
Эксплуатация машин	сом			55 650,52	39 084,97	44 714,34	42 287,36
в том числе оплата труда машинистов	сом			5 325,88	3 448,50	3 994,36	4 097,23
Материальные ресурсы	сом			2 303,86	6 916,91	4 602,41	3 070,04
Всего, прямые затраты	сом			60 612,12	47 500,87	51 073,79	47 374,13
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-019-09	02-01-019-10	02-01-019-11	02-01-019-12
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1004-4	Рабочие-строители среднего разряда 4,4	чел.-ч	129,77	15,93	-	-	-
000-1004-5	Рабочие-строители среднего разряда 4,5	чел.-ч	131,49	-	19,59	10,25	12,04
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		24,43	29,52	20,27	22,24
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0079	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 29 (40) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>382,49</u> 146,29	0,71	0,89	1,27	1,27
03-0280	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные 2 т	маш.-ч	<u>589,84</u> 146,29	0,23	0,29	0,48	0,48

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-019-09	02-01-019-10	02-01-019-11	02-01-019-12
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	1,31	1,6	0,66	0,78
06-0023	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м³	маш.-ч	<u>1 932,99</u> 164,21	0,99	1,09	1,7	1,7
06-0043	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м³	маш.-ч	<u>582,23</u> 146,29	0,22	0,36	0,65	0,65
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	5,38	6,62	3,41	4
07-0078	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на других видах строительства 8 м³	маш.-ч	<u>976,50</u> 182,12	1,29	1,51	1,95	1,95
12-0023	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	<u>1 183,28</u> 164,21	1,41	1,42	2,01	2,01
12-0262	Катки дорожные прицепные кулачковые 8 т	маш.-ч	22,74	0,19	0,24	0,41	0,41
12-0265	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 12,5 т	маш.-ч	196,03	0,52	0,65	0,86	0,86
12-0545	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	<u>864,08</u> 164,21	0,59	0,59	0,83	0,83
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	1,54	1,91	0,49	0,57
30-0042	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 5,2 м³	маш.-ч	<u>2 165,25</u> 346,33	-	-	3,41	4
30-0043	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 6,3 м³	маш.-ч	<u>3 026,25</u> 346,33	5,38	6,62	-	-
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	1,72	2,13	1,09	1,28
40-0023	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч	<u>1 362,76</u> 182,12	15,7	18,17	20,07	20,41
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м³	532,07	4,33	4,33	21,6	14,4
01-7230-0001*	Пылеподавитель	т		0,74	0,83	1,2	1,2
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей	сом			2 584,05	3 219,86	1 684,71	1 978,93
Эксплуатация машин	сом			52 569,84	62 362,07	49 488,91	52 054,44
в том числе оплата труда машинистов	сом			5 241,36	6 335,15	4 259,84	4 682,76
Материальные ресурсы	сом			2 303,86	2 303,86	11 492,71	7 661,81
Всего, прямые затраты	сом			57 457,75	67 885,79	62 666,33	61 695,18
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-019-13	02-01-019-14	02-01-019-15	02-01-019-16
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1004-5	Рабочие-строители среднего разряда 4,5	чел.-ч	131,49	13,69	17,82	20,41	10,9

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-019-13	02-01-019-14	02-01-019-15	02-01-019-16
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		22,72	28,3	31,21	21,05
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0079	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 29 (40) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>382,49</u> 146,29	1,05	0,98	0,98	1,27
03-0280	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные 2 т	маш.-ч	<u>589,84</u> 146,29	0,29	0,33	0,32	0,48
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	0,89	1,17	1,34	0,71
06-0023	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м³	маш.-ч	<u>1 932,99</u> 164,21	1,4	1,63	1,63	1,7
06-0043	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м³	маш.-ч	<u>582,23</u> 146,29	0,41	0,44	0,44	0,65
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскранных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	4,57	6,04	6,92	3,64
07-0078	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на других видах строительства 8 м³	маш.-ч	<u>976,50</u> 182,12	1,78	1,91	1,91	1,95
12-0023	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	<u>1 183,28</u> 164,21	1,75	1,93	1,93	2,01
12-0262	Катки дорожные прицепные кулачковые 8 т	маш.-ч	22,74	0,27	0,28	0,28	0,41
12-0265	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 12,5 т	маш.-ч	196,03	0,77	0,7	0,7	0,86
12-0545	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	<u>864,08</u> 164,21	0,79	0,92	0,92	0,83
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	0,65	0,87	0,98	0,53
30-0040	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 4 м³ (с удлиненным рабочим оборудованием)	маш.-ч	<u>3 275,80</u> 346,33	-	-	-	3,64
30-0042	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 5,2 м³	маш.-ч	<u>2 165,25</u> 346,33	4,57	6,04	6,92	-
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	1,46	1,94	2,22	1,17
40-0023	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч	<u>1 362,76</u> 182,12	17,9	19,99	20,47	20,22
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м³	532,07	10,1	7,62	7,62	21,6
01-7230-0001*	Пылеподавитель	т		1,01	1,11	1,11	1,2
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом		2 250,13	2 928,94	3 354,64	1 791,55
Эксплуатация машин		сом		49 163,39	58 190,47	61 956,34	54 568,86

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-019-13	02-01-019-14	02-01-019-15	02-01-019-16
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		4 810,19	6 006,16	6 630,76	4 427,75
Материальные ресурсы		сом		5 373,91	4 054,37	4 054,37	11 492,71
Всего, прямые затраты		сом		56 787,43	65 173,78	69 365,35	67 853,12
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-019-17	02-01-019-18	02-01-019-19	02-01-019-20
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1004-5	Рабочие-строители среднего разряда 4,5	чел.-ч	131,49	12,86	16,05	21	25,37
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		23,18	25,29	31,9	37,52
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0079	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 29 (40) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>382,49</u> 146,29	1,27	1,05	0,98	1,27
03-0280	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные 2 т	маш.-ч	<u>589,84</u> 146,29	0,48	0,29	0,33	0,48
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	0,83	1,04	1,38	1,66
06-0023	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м ³	маш.-ч	<u>1 932,99</u> 164,21	1,7	1,37	1,63	1,7
06-0043	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м ³	маш.-ч	<u>582,23</u> 146,29	0,65	0,41	0,44	0,65
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	4,28	5,35	7,12	8,58
07-0078	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на других видах строительства 8 м ³	маш.-ч	<u>976,50</u> 182,12	1,95	1,78	1,91	1,95
12-0023	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	<u>1 183,28</u> 164,21	2,01	1,75	1,93	2,01
12-0262	Катки дорожные прицепные кулачковые 8 т	маш.-ч	22,74	0,41	0,27	0,28	0,41
12-0265	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 12,5 т	маш.-ч	196,03	0,86	0,77	0,69	0,86
12-0545	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	<u>864,08</u> 164,21	0,83	0,79	0,91	0,83
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	0,62	0,76	1,03	1,23
30-0040	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 4 м ³ (с удлиненным рабочим оборудованием)	маш.-ч	<u>3 275,80</u> 346,33	4,28	5,35	7,12	8,58
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	1,37	1,71	2,27	2,75
40-0023	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч	<u>1 362,76</u> 182,12	20,56	18,37	20,53	22,81
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м ³	532,07	14,4	10,1	7,62	7,62

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-019-17	02-01-019-18	02-01-019-19	02-01-019-20
01-7230-0001*	Пылеподавитель	т		1,2	1,01	1,11	1,12
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей	сом			2 113,70	2 638,01	3 451,61	4 169,88
Эксплуатация машина	сом			58 020,77	58 465,40	70 680,41	81 190,64
в том числе оплата труда машинистов	сом			4 885,34	5 362,56	6 780,04	7 966,05
Материальные ресурсы	сом			7 661,81	5 373,91	4 054,37	4 054,37
Всего, прямые затраты	сом			67 796,28	66 477,32	78 186,39	89 414,89

Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 20 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата

Состав работ:

01. Эскавация грунта.
02. Погрузка в автомобили-самосвалы.
03. Перемещение, ремонт и содержание автомобильных дорог.

Измеритель: 1000 м³

Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 20 т экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 8 м³, категория грунтов по трудности эскавации:

- 02-01-020-01 1
- 02-01-020-02 2
- 02-01-020-03 3
- 02-01-020-04 4
- 02-01-020-05 5

Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 20 т экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 6,3 м³, категория грунтов по трудности эскавации:

- 02-01-020-06 1
- 02-01-020-07 2
- 02-01-020-08 3
- 02-01-020-09 4
- 02-01-020-10 5

Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 20 т экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 5,2 м³, категория грунтов по трудности эскавации:

- 02-01-020-11 1
- 02-01-020-12 2
- 02-01-020-13 3
- 02-01-020-14 4
- 02-01-020-15 5

Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 20 т экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 4 м³, категория грунтов по трудности эскавации:

- 02-01-020-16 1
- 02-01-020-17 2
- 02-01-020-18 3
- 02-01-020-19 4
- 02-01-020-20 5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-020-01	02-01-020-02	02-01-020-03	02-01-020-04
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1004-5	Рабочие-строители среднего разряда 4,5	чел.-ч	131,49	8,4	9,96	11,63	15,22
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		14,65	16,47	17,04	21,85
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0079	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 29 (40) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>382,49</u> 146,29	0,74	0,74	0,49	0,54

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-020-01	02-01-020-02	02-01-020-03	02-01-020-04
03-0280	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные 2 т	маш.-ч	<u>589,84</u> 146,29	0,18	0,18	0,12	0,17
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	0,68	0,8	0,94	1,24
06-0023	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м ³	маш.-ч	<u>1 932,99</u> 164,21	0,83	0,83	0,54	0,76
06-0043	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м ³	маш.-ч	<u>582,23</u> 146,29	0,2	0,2	0,16	0,19
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскранных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	2,8	3,32	3,88	5,14
07-0078	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на других видах строительства 8 м ³	маш.-ч	<u>976,50</u> 182,12	1,13	1,13	0,84	0,81
12-0023	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	<u>1 183,28</u> 164,21	1,29	1,29	0,98	1,07
12-0262	Катки дорожные прицепные кулачковые 8 т	маш.-ч	22,74	0,18	0,18	0,16	0,17
12-0265	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 12,5 т	маш.-ч	196,03	0,56	0,56	0,33	0,37
12-0545	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	<u>864,08</u> 164,21	0,39	0,39	0,21	0,18
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	0,81	0,95	1,12	1,47
30-0044	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 8 м ³	маш.-ч	<u>3 481,95</u> 346,33	2,8	3,32	3,88	5,14
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	0,9	1,06	1,24	1,65
40-0023	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч	<u>1 362,76</u> 182,12	12,27	12,73	10,3	12,91
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м ³	532,07	10,8	7,21	4,33	3,3
01-7230-0001*	Пылесоподатель	т		0,65	0,65	0,46	0,55
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей	сом			1 380,65	1 637,05	1 911,54	2 501,60
Эксплуатация машин	сом			36 382,43	39 642,76	37 574,84	48 099,48
в том числе оплата труда машинистов	сом			3 124,39	3 519,03	3 661,31	4 696,80
Материальные ресурсы	сом			5 746,36	3 836,22	2 303,86	1 755,83
Всего, прямые затраты	сом			43 509,44	45 116,03	41 790,24	52 356,91
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-020-05	02-01-020-06	02-01-020-07	02-01-020-08
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1004-5	Рабочие-строители среднего разряда 4,5	чел.-ч	131,49	17,46	9,98	10,08	13,92

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-020-05	02-01-020-06	02-01-020-07	02-01-020-08
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		25,65	16,48	16,59	20,38
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0079	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 29 (40) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>382,49</u> 146,29	0,62	0,62	0,62	0,54
03-0280	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные 2 т	маш.-ч	<u>589,84</u> 146,29	0,18	0,18	0,18	0,18
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	1,43	0,82	0,82	1,14
06-0023	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м³	маш.-ч	<u>1 932,99</u> 164,21	0,83	0,83	0,83	0,76
06-0043	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м³	маш.-ч	<u>582,23</u> 146,29	0,2	0,2	0,2	0,19
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскальных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	5,93	3,32	3,35	4,65
07-0078	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на других видах строительства 8 м³	маш.-ч	<u>976,50</u> 182,12	1,13	1,13	1,13	0,81
12-0023	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	<u>1 183,28</u> 164,21	1,29	1,29	1,29	1,07
12-0262	Катки дорожные прицепные кулачковые 8 т	маш.-ч	22,74	0,18	0,18	0,18	0,17
12-0265	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 12,5 т	маш.-ч	196,03	0,44	0,44	0,44	0,37
12-0545	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	<u>864,08</u> 164,21	0,49	0,5	0,5	0,4
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	1,69	0,95	0,97	1,34
30-0043	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 6,3 м³	маш.-ч	<u>3 026,25</u> 346,33	-	3,32	3,35	4,65
30-0044	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 8 м³	маш.-ч	<u>3 481,95</u> 346,33	5,93	-	-	-
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	1,9	1,06	1,08	1,49
40-0023	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч	<u>1 362,76</u> 182,12	14,74	12,6	12,64	12,25
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м³	532,07	3,3	10,8	7,21	4,33
01-7230-0001*	Пылеподавитель	т		0,65	0,65	0,65	0,55
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом		2 869,78	1 640,34	1 656,78	2 287,93
Эксплуатация машин		сом		55 683,78	37 990,41	38 195,12	42 814,35
в том числе оплата труда машинистов		сом		5 514,18	3 523,78	3 548,36	4 375,11

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-020-05	02-01-020-06	02-01-020-07	02-01-020-08
Материальные ресурсы			сом	1 755,83	5 746,36	3 836,22	2 303,86
Всего, прямые затраты			сом	60 309,39	45 377,11	43 688,12	47 406,14
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-020-09	02-01-020-10	02-01-020-11	02-01-020-12
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1004-5	Рабочие-строители среднего разряда 4,5	чел.-ч	131,49	18,58	22,07	10,28	12,32
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		26,74	30,15	18,12	18,27
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0079	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 29 (40) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>382,49</u> 146,29	0,62	0,62	0,92	1,04
03-0280	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные 2 т	маш.-ч	<u>589,84</u> 146,29	0,18	0,18	0,35	0,29
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	1,51	0,82	0,66	0,8
06-0023	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м ³	маш.-ч	<u>1 932,99</u> 164,21	0,83	0,83	1,25	1,4
06-0043	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м ³	маш.-ч	<u>582,23</u> 146,29	0,2	0,2	0,47	0,41
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	6,23	7,48	3,42	3,14
07-0078	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на других видах строительства 8 м ³	маш.-ч	<u>976,50</u> 182,12	1,13	1,13	1,51	1,78
12-0023	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	<u>1 183,28</u> 164,21	1,29	1,29	1,54	1,75
12-0262	Катки дорожные прицепные кулачковые 8 т	маш.-ч	22,74	0,18	0,18	0,24	0,27
12-0265	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 12,5 т	маш.-ч	196,03	0,44	0,44	0,68	0,77
12-0545	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	<u>864,08</u> 164,21	0,5	0,5	0,67	0,79
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	1,79	2,14	0,49	0,59
30-0042	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 5,2 м ³	маш.-ч	<u>2 165,25</u> 346,33	-	-	3,42	3,14
30-0043	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 6,3 м ³	маш.-ч	<u>3 026,25</u> 346,33	6,23	7,48	-	-
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	2	2,39	1,09	1,32
40-0023	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч	<u>1 362,76</u> 182,12	14,95	16	15,86	17,71

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-020-09	02-01-020-10	02-01-020-11	02-01-020-12
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м ³	532,07	3,3	3,3	17,3	11,5
01-7230-0001*	Пылеподавитель	т		0,65	0,65	0,92	1,01
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом		3 053,85	3 627,48	1 689,65	2 024,95
Эксплуатация машин		сом		54 690,83	61 314,64	41 347,19	44 123,93
в том числе оплата труда машинистов		сом		5 751,35	6 502,78	3 823,68	3 860,95
Материальные ресурсы		сом		1 755,83	1 755,83	9 204,81	6 118,81
Всего, прямые затраты		сом		59 500,51	66 697,95	52 241,65	52 267,69
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-020-13	02-01-020-14	02-01-020-15	02-01-020-16
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1004-5	Рабочие-строители среднего разряда 4,5	чел.-ч	131,49	14,51	19,12	20,06	12,51
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		21,47	27,65	28,84	21,38
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0079	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 29 (40) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>382,49</u> 146,29	0,71	0,89	0,89	1,04
03-0280	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные 2 т	маш.-ч	<u>589,84</u> 146,29	0,21	0,29	0,29	0,29
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	0,93	1,25	1,32	0,82
06-0023	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м ³	маш.-ч	<u>1 932,99</u> 164,21	0,99	1,09	1,09	1,4
06-0043	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м ³	маш.-ч	<u>582,23</u> 146,29	0,22	0,36	0,36	0,41
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскранных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	4,81	6,44	6,8	4,17
07-0078	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на других видах строительства 8 м ³	маш.-ч	<u>976,50</u> 182,12	1,29	1,51	1,51	1,78
12-0023	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	<u>1 183,28</u> 164,21	1,41	1,42	1,42	1,75
12-0262	Катки дорожные прицепные кулачковые 8 т	маш.-ч	22,74	0,19	0,24	0,24	0,27
12-0265	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 12,5 т	маш.-ч	196,03	0,52	0,65	0,65	0,77
12-0545	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	<u>864,08</u> 164,21	0,59	0,59	0,59	0,79
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	0,69	0,93	0,97	0,59
30-0040	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 4 м ³ (с удлиненным рабочим оборудованием)	маш.-ч	<u>3 275,80</u> 346,33	-	-	-	4,17

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-020-13	02-01-020-14	02-01-020-15	02-01-020-16
30-0042	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 5,2 м ³	маш.-ч	<u>2 165,25</u> 346,33	4,81	6,44	6,8	-
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	1,53	2,07	2,17	1,34
40-0023	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч	<u>1 362,76</u> 182,12	13,81	16,13	16,33	17,7
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м ³	532,07	7,21	5,46	5,46	17,3
01-7230-0001*	Пылеподавитель	т		0,74	0,83	0,83	1,01
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей	сом			2 384,90	3 142,61	3 297,11	2 056,18
Эксплуатация машин	сом			42 179,97	51 841,19	53 381,91	52 092,71
в том числе оплата труда машинистов	сом			4 564,38	5 881,45	6 136,46	4 522,38
Материальные ресурсы	сом			3 836,22	2 905,10	2 905,10	9 204,81
Всего, прямые затраты	сом			48 401,09	57 888,90	59 584,12	63 353,70
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-020-17	02-01-020-18	02-01-020-19	02-01-020-20
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1004-5	Рабочие-строители среднего разряда 4,5	чел.-ч	131,49	13,57	17,58	20,89	26,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		22,54	25,68	29,65	36,52
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0079	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 29 (40) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>382,49</u> 146,29	1,04	0,89	0,89	0,92
03-0280	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные 2 т	маш.-ч	<u>589,84</u> 146,29	0,29	0,33	0,41	0,35
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	0,87	1,15	1,38	1,76
06-0023	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м ³	маш.-ч	<u>1 932,99</u> 164,21	1,4	1,09	1,09	1,25
06-0043	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м ³	маш.-ч	<u>582,23</u> 146,29	0,41	0,36	0,36	0,47
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	4,52	5,89	7,08	9,08
07-0078	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на других видах строительства 8 м ³	маш.-ч	<u>976,50</u> 182,12	1,78	1,33	1,26	1,02
12-0023	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	<u>1 183,28</u> 164,21	1,75	1,42	1,42	1,54
12-0262	Катки дорожные прицепные кулачковые 8 т	маш.-ч	22,74	0,27	0,24	0,24	0,24
12-0265	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 12,5 т	маш.-ч	196,03	0,77	0,65	0,65	0,68
12-0545	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	<u>864,08</u> 164,21	0,79	0,59	0,59	0,67

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-020-17	02-01-020-18	02-01-020-19	02-01-020-20
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	0,65	0,85	1,01	1,3
30-0040	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 4 м ³ (с удлиненным рабочим оборудованием)	маш.-ч	<u>3 275,80</u> 346,33	4,52	5,89	7,08	9,08
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	1,46	1,89	2,27	2,91
40-0023	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч	<u>1 362,76</u> 182,12	17,92	15,81	16,46	19,4
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м ³	532,07	11,5	7,21	5,46	5,46
01-7230-0001*	Пылеподавитель	т		1,01	0,83	0,83	0,92
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей	сом		2 230,40	2 889,49	3 433,54	4 421,35	
Эксплуатация машин	сом		54 032,17	55 827,63	62 244,35	75 944,40	
в том числе оплата труда машинистов	сом		4 772,34	5 454,49	6 303,41	7 770,66	
Материальные ресурсы	сом		6 118,81	3 836,22	2 905,10	2 905,10	
Всего, прямые затраты	сом		62 381,38	62 553,34	68 582,99	83 270,85	

Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 13,5 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата

Таблица КРЕР 02-01-021

Состав работ:

01. Эكскавация грунта.
02. Пoгpузкa в aвтoмoбиль-самoсвaлы.
03. Пeрeмeщeниe, рeмoнт и сoдeржaниe aвтoмoбильных дoрoг.

Измеритель: 1000 м³

Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 13,5 т экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации:

- 02-01-021-01 1
- 02-01-021-02 2
- 02-01-021-03 3
- 02-01-021-04 4
- 02-01-021-05 5

Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 13,5 т экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата с погрузкой, вместимость ковша 4 м³, категория грунтов по трудности экскавации:

- 02-01-021-06 1
- 02-01-021-07 2
- 02-01-021-08 3
- 02-01-021-09 4
- 02-01-021-10 5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-021-01	02-01-021-02	02-01-021-03	02-01-021-04
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1004-4	Рабочие-строители среднего разряда 4,4	чел.-ч	129,77	7,46	8,58	9,99	13,33
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		17,79	19,62	20,13	26,07
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0079	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 29 (40) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>382,49</u> 146,29	0,92	0,92	0,71	0,89

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-021-01	02-01-021-02	02-01-021-03	02-01-021-04
03-0280	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные 2 т	маш.-ч	<u>589,84</u> 146,29	0,35	0,33	0,27	0,36
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	0,65	0,76	0,86	1,17
06-0023	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м ³	маш.-ч	<u>1 932,99</u> 164,21	1,25	1,25	0,99	1,09
06-0043	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м ³	маш.-ч	<u>582,23</u> 146,29	0,47	0,47	0,22	0,36
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	3,32	3,87	4,44	6
07-0078	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на других видах строительства 8 м ³	маш.-ч	<u>976,50</u> 182,12	1,51	1,51	1,12	1,33
12-0023	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	<u>1 183,28</u> 164,21	1,54	1,54	1,41	1,42
12-0262	Катки дорожные прицепные кулачковые 8 т	маш.-ч	22,74	0,24	0,24	0,19	0,24
12-0265	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 12,5 т	маш.-ч	196,03	0,68	0,68	0,52	0,65
12-0545	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	<u>864,08</u> 164,21	0,67	0,67	0,59	0,59
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	0,47	0,56	0,64	0,86
30-0042	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 5,2 м ³	маш.-ч	<u>2 165,25</u> 346,33	3,32	3,87	4,44	6
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	1,06	1,24	1,41	1,92
40-0022	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	<u>1 291,62</u> 164,21	15,85	16,17	13,61	15,89
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м ³	532,07	17,3	11,5	7,21	5,46
01-7230-0001*	Пылеподаватель	т		0,92	0,92	0,74	0,83
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом		1 210,10	1 391,79	1 620,50	2 162,29
Эксплуатация машин		сом		39 847,91	42 227,10	39 487,98	48 667,66
в том числе оплата труда машинистов		сом		3 752,36	4 146,79	4 272,53	5 537,00
Материальные ресурсы		сом		9 204,81	6 118,81	3 836,22	2 905,10
Всего, прямые затраты		сом		50 262,82	49 737,70	44 944,70	53 735,05
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-021-05	02-01-021-06	02-01-021-07	02-01-021-08
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1004-4	Рабочие-строители среднего разряда 4,4	чел.-ч	129,77	-	8,74	10,21	13,69
000-1004-5	Рабочие-строители среднего разряда 4,5	чел.-ч	131,49	17,7	-	-	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-021-05	02-01-021-06	02-01-021-07	02-01-021-08
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		33,05	19,76	22,59	26,57
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0079	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 29 (40) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>382,49</u> 146,29	0,92	0,92	1,04	0,89
03-0280	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные 2 т	маш.-ч	<u>589,84</u> 146,29	0,35	0,29	0,29	0,29
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	1,54	0,76	0,89	1,19
06-0023	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м³	маш.-ч	<u>1 932,99</u> 164,21	1,25	1,25	1,4	1,09
06-0043	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м³	маш.-ч	<u>582,23</u> 146,29	0,47	0,47	0,41	0,36
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскранных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	7,89	3,88	4,53	6,12
07-0078	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на других видах строительства 8 м³	маш.-ч	<u>976,50</u> 182,12	1,51	1,66	1,78	1,51
12-0023	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	<u>1 183,28</u> 164,21	1,54	1,54	1,75	1,42
12-0262	Катки дорожные прицепные кулачковые 8 т	маш.-ч	22,74	0,24	0,24	0,27	0,24
12-0265	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 12,5 т	маш.-ч	196,03	0,68	0,68	0,77	0,65
12-0545	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	<u>864,08</u> 164,21	0,67	0,67	0,79	0,59
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	1,13	0,56	0,65	0,87
30-0040	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 4 м³ (с удлиненным рабочим оборудованием)	маш.-ч	<u>3 275,80</u> 346,33	-	3,88	4,53	6,12
30-0042	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 5,2 м³	маш.-ч	<u>2 165,25</u> 346,33	7,89	-	-	-
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	2,55	1,24	1,46	1,96
40-0022	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	<u>1 291,62</u> 164,21	18,31	16,18	17,9	15,97
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м³	532,07	5,46	17,3	11,5	7,21
01-7230-0001*	Пылеподавитель	т		0,92	0,92	1,01	0,83
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом		2 909,21	1 417,74	1 656,19	2 220,69
Эксплуатация машин		сом		59 337,69	46 709,57	52 786,98	56 124,78

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-021-05	02-01-021-06	02-01-021-07	02-01-021-08
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		7 031,29	4 179,99	4 782,83	5 648,59
Материальные ресурсы		сом		2 905,10	9 204,81	6 118,81	3 836,22
Всего, прямые затраты		сом		65 152,00	57 332,12	60 561,98	62 181,69
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-021-09	02-01-021-10	Норма расхода ресурсов	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1004-4	Рабочие-строители среднего разряда 4,4	чел.-ч		129,77	15,93	24,43	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.			29,8	44,78	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0079	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 29 (40) кВт (л.с.)	маш.-ч		<u>382,49</u> 146,29	0,89	0,98	
03-0280	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные 2 т	маш.-ч		<u>589,84</u> 146,29	0,18	0,32	
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч		<u>557,30</u> 164,21	1,38	2,14	
06-0023	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м ³	маш.-ч		<u>1 932,99</u> 164,21	1,09	1,63	
06-0043	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м ³	маш.-ч		<u>582,23</u> 146,29	0,36	0,44	
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч		<u>947,55</u> 164,21	7,12	10,98	
07-0078	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на других видах строительства 8 м ³	маш.-ч		<u>976,50</u> 182,12	1,51	1,91	
12-0023	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч		<u>1 183,28</u> 164,21	1,42	1,93	
12-0262	Катки дорожные прицепные кулачковые 8 т	маш.-ч		22,74	0,24	0,28	
12-0265	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 12,5 т	маш.-ч		196,03	0,65	0,7	
12-0545	Распределители щебня и гравия	маш.-ч		<u>864,08</u> 164,21	0,59	0,92	
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч		<u>1 213,81</u> 217,95	1,02	1,57	
30-0040	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 4 м ³ (с удлиненным рабочим оборудованием)	маш.-ч		<u>3 275,80</u> 346,33	7,12	10,98	
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч		89,94	2,27	3,51	
40-0022	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч		<u>1 291,62</u> 164,21	16,45	22,62	
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м ³		532,07	5,46	5,46	
01-7230-0001*	Пылеподавитель	т			0,83	1,11	
				Стоимостные показатели			
Оплата труда рабочих-строителей		сом			2 584,05	3 962,85	
Эксплуатация машин		сом			61 358,65	89 970,08	
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом			6 346,51	9 546,71	
Материальные ресурсы		сом			2 905,10	2 905,10	
Всего, прямые затраты		сом			66 847,80	96 838,03	

Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 12 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата

Состав работ:

01. Эскавация грунта.
02. Погрузка в автомобили-самосвалы.
03. Перемещение, ремонт и содержание автомобильных дорог.

Измеритель: 1000 м³

Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 12 т экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации:

02-01-022-01 1
02-01-022-02 2
02-01-022-03 3
02-01-022-04 4
02-01-022-05 5

Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 12 т экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 4 м³, категория грунтов по трудности экскавации:

02-01-022-06 1
02-01-022-07 2
02-01-022-08 3
02-01-022-09 4
02-01-022-10 5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-022-01	02-01-022-02	02-01-022-03	02-01-022-04
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1004-4	Рабочие-строители среднего разряда 4,4	чел.-ч	129,77	8,14	9,74	11,32	15,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		18,83	21,91	22,21	28,71
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0079	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 29 (40) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>382,49</u> 146,29	0,92	1,04	0,71	0,89
03-0280	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные 2 т	маш.-ч	<u>589,84</u> 146,29	0,35	0,29	0,21	0,29
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	0,71	0,84	0,98	1,31
06-0023	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м³	маш.-ч	<u>1 932,99</u> 164,21	1,25	1,4	0,99	1,09
06-0043	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м³	маш.-ч	<u>582,23</u> 146,29	0,47	0,41	0,22	0,36
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскранных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	3,63	4,33	5,03	6,76
07-0078	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на других видах строительства 8 м³	маш.-ч	<u>976,50</u> 182,12	1,51	1,78	1,29	1,51
12-0023	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	<u>1 183,28</u> 164,21	1,54	1,75	1,41	1,42
12-0262	Катки дорожные прицепные кулачковые 8 т	маш.-ч	22,74	0,24	0,27	0,19	0,24
12-0265	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 12,5 т	маш.-ч	196,03	0,68	0,77	0,52	0,65
12-0545	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	<u>864,08</u> 164,21	0,67	0,79	0,59	0,59
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	0,52	0,62	0,72	0,97

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-022-01	02-01-022-02	02-01-022-03	02-01-022-04
30-0042	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 5,2 м ³	маш.-ч	<u>2 165,25</u> 346,33	3,63	4,33	5,03	6,76
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	1,15	1,38	1,62	2,16
40-0022	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	<u>1 291,62</u> 164,21	16,07	17,8	13,91	16,26
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м ³	532,07	17,3	11,5	7,21	5,46
01-7230-0001*	Лыленодавитель	т		0,92	1,01	0,74	0,83
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом		1 320,41	1 579,95	1 836,25	2 449,41
Эксплуатация машин		сом		41 243,99	46 903,77	42 115,62	51 993,28
в том числе оплата труда машинистов		сом		3 976,11	4 636,76	4 723,20	6 108,89
Материальные ресурсы		сом		9 204,81	6 118,81	3 836,22	2 905,10
Всего, прямые затраты		сом		51 769,21	54 602,53	47 788,09	57 347,79
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-022-05	02-01-022-06	02-01-022-07	02-01-022-08
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1004-4	Рабочие-строители среднего разряда 4,4	чел.-ч	129,77	17,11	7,99	9,46	13,33
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		32,38	18,71	21,7	25,95
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0079	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 29 (40) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>382,49</u> 146,29	0,92	0,92	1,04	0,89
03-0280	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные 2 т	маш.-ч	<u>589,84</u> 146,29	0,35	0,51	0,51	0,48
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	1,5	0,68	0,82	1,15
06-0023	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м ³	маш.-ч	<u>1 932,99</u> 164,21	1,25	1,25	1,4	1,09
06-0043	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м ³	маш.-ч	<u>582,23</u> 146,29	0,47	0,47	0,41	0,36
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрпных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	7,69	3,55	4,2	5,93
07-0078	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на других видах строительства 8 м ³	маш.-ч	<u>976,50</u> 182,12	1,51	1,51	1,78	1,33
12-0023	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	<u>1 183,28</u> 164,21	1,54	1,54	1,75	1,42
12-0262	Катки дорожные прицепные кулачковые 8 т	маш.-ч	22,74	0,24	0,24	0,27	0,24
12-0265	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 12,5 т	маш.-ч	196,03	0,68	0,68	0,77	0,65
12-0545	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	<u>864,08</u> 164,21	0,67	0,67	0,79	0,59

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-022-05	02-01-022-06	02-01-022-07	02-01-022-08
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	1,1	0,51	0,6	0,85
30-0040	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 4 м ³ (с удлиненным рабочим оборудованием)	маш.-ч	<u>3 275,80</u> 346,33	-	3,55	4,2	5,93
30-0042	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 5,2 м ³	маш.-ч	<u>2 165,25</u> 346,33	7,69	-	-	-
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	2,46	1,14	1,34	1,9
40-0022	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	<u>1 291,62</u> 164,21	18,16	15,82	17,51	15,75
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м ³	532,07	5,46	17,3	11,5	7,21
01-7230-0001*	Пылеподавитель	т		0,92	0,92	1,01	0,83
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей	сом		2 775,45	1 296,08	1 534,53	2 162,29	
Эксплуатация машин	сом		58 425,78	44 673,00	50 869,16	54 894,30	
в том числе оплата труда машинистов	сом		6 887,29	3 945,44	4 584,48	5 507,45	
Материальные ресурсы	сом		2 905,10	9 204,81	6 118,81	3 836,22	
Всего, прямые затраты	сом		64 106,33	55 173,89	58 522,50	60 892,81	
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-022-09	02-01-022-10		
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1004-3	Рабочие-строители среднего разряда 4,3	чел.-ч		128,06	14,75	-	
000-1004-5	Рабочие-строители среднего разряда 4,5	чел.-ч		131,49	-	21,36	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.			28,11	39,81	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0079	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 29 (40) кВт (л.с.)	маш.-ч		<u>382,49</u> 146,29	0,89	1,04	
03-0280	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные 2 т	маш.-ч		<u>589,84</u> 146,29	0,48	0,51	
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч		<u>557,30</u> 164,21	1,27	1,86	
06-0023	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м ³	маш.-ч		<u>1 932,99</u> 164,21	1,09	1,4	
06-0043	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м ³	маш.-ч		<u>582,23</u> 146,29	0,36	0,41	
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч		<u>947,55</u> 164,21	6,58	9,63	
07-0078	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на других видах строительства 8 м ³	маш.-ч		<u>976,50</u> 182,12	1,33	1,78	
12-0023	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч		<u>1 183,28</u> 164,21	1,42	1,75	
12-0262	Катки дорожные прицепные кулачковые 8 т	маш.-ч		22,74	0,24	0,27	
12-0265	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 12,5 т	маш.-ч		196,03	0,65	0,77	
12-0545	Распределители щебня и гравия	маш.-ч		<u>864,08</u> 164,21	0,59	0,79	
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч		<u>1 213,81</u> 217,95	0,94	1,38	

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-022-09	02-01-022-10
30-0040	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 4 м ³ (с удлиненным рабочим оборудованием)	маш.-ч	<u>3 275,80</u> 346,33	6,58	9,63
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	2,11	3,08
40-0022	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	<u>1 291,62</u> 164,21	16,02	20,34
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м ³	532,07	5,46	5,46
01-7230-0001*	Пылеподаватель	т		0,83	1,01
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		сом		2 361,11	3 510,79
Эксплуатация машин		сом		58 275,99	79 918,34
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		5 971,40	8 475,74
Материальные ресурсы		сом		2 905,10	2 905,10
Всего, прямые затраты		сом		63 542,20	86 334,23

Раздел 4. ЭКСКАВАТОРНОЕ ОТВАЛООБРАЗОВАНИЕ

Таблица КРЕР 02-01-027 Отвалообразование грунта экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата

Состав работ:

01. Переэкскавация грунта.
02. Укладка грунта в отвал.
03. Перемещение, ремонт и содержание железнодорожных путей на отвалах.

Измеритель: 1000 м³

Отвалообразование грунта экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации:

02-01-027-01	1
02-01-027-02	2
02-01-027-03	3
02-01-027-04	4
02-01-027-05	5

Отвалообразование грунта экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 8 м³, категория грунтов по трудности экскавации:

02-01-027-06	1
02-01-027-07	2
02-01-027-08	3
02-01-027-09	4
02-01-027-10	5

Отвалообразование грунта экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации:

02-01-027-11	1
02-01-027-12	2
02-01-027-13	3
02-01-027-14	4
02-01-027-15	5

Отвалообразование грунта экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 4,6 м³, категория грунтов по трудности экскавации:

02-01-027-16	1
02-01-027-17	2
02-01-027-18	3
02-01-027-19	4
02-01-027-20	5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	Норма расхода ресурсов			
				02-01-027-01	02-01-027-02	02-01-027-03	02-01-027-04
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1004-7	Рабочие-строители среднего разряда 4,7	чел.-ч	134,92	33,28	33,75	34,57	35,4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-027-01	02-01-027-02	02-01-027-03	02-01-027-04
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		14,75	17,49	21,37	25,92
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0114	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш.-ч	<u>1 231,83</u> 310,50	0,41	0,49	0,6	0,75
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	0,28	0,34	0,44	0,54
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскранных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	1,17	1,38	1,79	2,22
13-0120	Вагоны-самосвалы (думпкар) грузоподъемностью 136 т	маш.-ч	388,64	31,12	36,97	54,19	70,03
13-0241	Дрезины широкой колеи с краном 3,5 т	маш.-ч	<u>1 369,81</u> 328,42	0,28	0,32	0,4	0,53
13-0426	Машины для балластировки железнодорожного пути на железобетонных шпалах	маш.-ч	<u>2 576,56</u> 456,79	0,29	0,36	0,52	0,64
13-0430	Машины для подбивки шпал с пневматическими подбоекми	маш.-ч	<u>1 562,15</u> 328,42	0,34	0,4	0,51	0,57
13-0436	Машины путерихтовочные	маш.-ч	<u>1 122,73</u> 164,21	0,28	0,33	0,38	0,52
13-0820	Тепловозы широкой колеи 294 кВт (400 л.с.)	маш.-ч	<u>1 884,30</u> 292,58	3,12	3,7	4,15	4,86
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	0,34	0,4	0,51	0,64
30-0046	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 12,5 м ³	маш.-ч	<u>6 699,37</u> 510,54	1,17	1,38	1,79	2,22
31-0028	Насосы для водоопонизения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	0,38	0,45	0,58	0,71
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-6304-0067	Доски хвойных пород необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 19-22 мм IV сорта	м ³	6 042,20	0,02	0,02	0,02	0,02
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м ³	532,07	1,61	1,61	1,61	1,61
20-0235-0002	Рельсы железнодорожные термообработанные объемной закалкой в масле, 1 класс тип Р-50, марка стали М74В	м	1 629,27	0,02	0,02	0,02	0,02
20-0250-0001	Шпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные хвойные (кроме лиственницы), тип 1	шт.	1 527,03	1,21	1,21	1,21	1,21
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом		5 612,68	5 691,94	5 830,23	5 970,21
Эксплуатация машин		сом		30 587,54	36 264,00	48 182,45	60 295,06
в том числе оплата труда машинистов		сом		2 914,71	3 454,95	4 238,14	5 149,91
Материальные ресурсы		сом		2 857,77	2 857,77	2 857,77	2 857,77
Всего, прямые затраты		сом		39 057,99	44 813,71	56 870,45	69 123,04
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-027-05	02-01-027-06	02-01-027-07	02-01-027-08
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1004-7	Рабочие-строители среднего разряда 4,7	чел.-ч	134,92	35,87	67,7	68,32	69,38

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-027-05	02-01-027-06	02-01-027-07	02-01-027-08
2	Заграты труда машинистов	чел.-ч.		29,05	16,45	20,38	25,1
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0114	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш.-ч	<u>1 231,83</u> 310,50	0,81	0,51	0,59	0,76
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	0,6	0,25	0,29	0,38
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрпных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	2,45	1,68	2,03	2,56
13-0120	Вагоны-самосвалы (думпкары) грузоподъемностью 136 т	маш.-ч	388,64	75,46	41,72	48,18	63,95
13-0241	Дрезины широкой колеи с краном 3,5 т	маш.-ч	<u>1 369,81</u> 328,42	0,58	0,34	0,38	0,54
13-0426	Машины для балластировки железнодорожного пути на железобетонных шпалах	маш.-ч	<u>2 576,56</u> 456,79	0,72	0,38	0,52	0,64
13-0430	Машины для подбивки шпал с пневматическими подбойками	маш.-ч	<u>1 562,15</u> 328,42	0,62	0,41	0,51	0,57
13-0436	Машины путерихтовочные	маш.-ч	<u>1 122,73</u> 164,21	0,6	0,36	0,38	0,53
13-0820	Тепловозы широкой колеи 294 кВт (400 л.с.)	маш.-ч	<u>1 884,30</u> 292,58	5,58	3,41	4,36	5,18
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	0,71	0,32	0,38	0,49
30-0044	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 8 м³	маш.-ч	<u>3 481,95</u> 346,33	-	1,68	2,03	2,56
30-0046	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 12,5 м³	маш.-ч	<u>6 699,37</u> 510,54	2,45	-	-	-
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	0,79	0,54	0,65	0,83
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-6304-0067	Доски хвойных пород необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 19-22 мм IV сорта	м³	6 042,20	0,02	0,02	0,02	0,02
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м³	532,07	1,61	3,34	3,34	3,34
20-0235-0002	Рельсы железнодорожные термообработанные объемной закалкой в масле, 1 класс тип Р-50, марка стали М74В	м	1 629,27	0,02	0,03	0,03	0,03
20-0250-0001	Шпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные хвойные (кроме лиственницы), тип 1	шт.	1 527,03	1,21	2,5	2,5	2,5
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей	сом			6 049,48	11 417,60	11 522,16	11 700,94
Эксплуатация машин	сом			66 285,93	34 426,01	41 228,39	52 638,19
в том числе оплата труда машинистов	сом			5 765,04	3 254,45	4 022,39	4 964,56
Материальные ресурсы	сом			2 857,77	5 764,41	5 764,41	5 764,41
Всего, прямые затраты	сом			75 193,18	51 608,02	58 514,96	70 103,54

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-027-09	02-01-027-10	02-01-027-11	02-01-027-12
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1004-7	Рабочие-строители среднего разряда 4,7	чел.-ч	134,92	70,45	71,27	68,56	69,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		31,79	34,5	21,67	25,73
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0114	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш.-ч	<u>1 231,83</u> 310,50	0,91	1	0,62	0,73
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	0,46	0,5	0,41	0,51
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрпных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	3,13	3,44	2,11	2,59
13-0120	Вагоны-самосвалы (думпкар) грузоподъемностью 136 т	маш.-ч	388,64	72,2	81,78	49,5	65,35
13-0241	Дрезины широкой колеи с краном 3,5 т	маш.-ч	<u>1 369,81</u> 328,42	0,69	0,78	0,41	0,53
13-0426	Машины для балластировки железнодорожного пути на железобетонных шпалах	маш.-ч	<u>2 576,56</u> 456,79	0,72	0,75	0,52	0,62
13-0430	Машины для подбивки шпал с пневматическими подбоекми	маш.-ч	<u>1 562,15</u> 328,42	0,73	0,81	0,54	0,67
13-0436	Машины путерихтовочные	маш.-ч	<u>1 122,73</u> 164,21	0,69	0,87	0,4	0,57
13-0820	Тепловозы широкой колеи 294 кВт (400 л.с.)	маш.-ч	<u>1 884,30</u> 292,58	6,92	7,36	4,71	5,33
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	0,59	0,66	0,41	0,5
30-0043	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 6,3 м ³	маш.-ч	<u>3 026,25</u> 346,33	-	-	2,11	2,59
30-0044	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 8 м ³	маш.-ч	<u>3 481,95</u> 346,33	3,13	3,44	-	-
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	1	1,09	0,67	0,84
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-6304-0067	Доски хвойных пород необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 19-22 мм IV сорта	м ³	6 042,20	0,02	0,02	0,02	0,02
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м ³	532,07	3,34	3,34	3,34	3,34
20-0235-0002	Рельсы железнодорожные термообработанные объемной закалкой в масле, 1 класс тип Р-50, марка стали М74В	м	1 629,27	0,03	0,03	0,03	0,03
20-0250-0001	Шпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные хвойные (кроме лиственницы), тип 1	шт.	1 527,03	2,5	2,5	2,5	2,5
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом		11 881,39	12 019,69	11 562,63	11 721,18
Эксплуатация машин		сом		63 116,73	69 904,96	42 096,60	52 627,08

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-027-09	02-01-027-10	02-01-027-11	02-01-027-12
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		6 272,35	6 817,19	4 274,63	5 090,06
Материальные ресурсы		сом		5 764,41	5 764,41	5 764,41	5 764,41
Всего, прямые затраты		сом		80 762,53	87 689,06	59 423,66	70 112,67
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-027-13	02-01-027-14	02-01-027-15	
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1004-7	Рабочие-строители среднего разряда 4,7	чел.-ч	134,92	71,15	72,69	73,51	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		33,97	42,32	46,52	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0114	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш.-ч	<u>1 231,83</u> 310,50	0,98	1,19	1,32	
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	0,66	0,82	0,9	
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	3,38	4,18	4,63	
13-0120	Вагоны-самосвалы (думпкар) грузоподъемностью 136 т	маш.-ч	388,64	82,27	100,58	111,46	
13-0241	Дрезины широкой колеи с краном 3,5 т	маш.-ч	<u>1 369,81</u> 328,42	0,76	1,03	1,19	
13-0426	Машины для балластировки железнодорожного пути на железобетонных шпалах	маш.-ч	<u>2 576,56</u> 456,79	0,75	0,84	0,91	
13-0430	Машины для подбивки шпал с пневматическими подбойками	маш.-ч	<u>1 562,15</u> 328,42	0,79	1,07	1,15	
13-0436	Машины путерихтовочные	маш.-ч	<u>1 122,73</u> 164,21	0,85	1,02	1,16	
13-0820	Тепловозы широкой колеи 294 кВт (400 л.с.)	маш.-ч	<u>1 884,30</u> 292,58	7,18	9,02	9,82	
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	0,65	0,8	0,88	
30-0043	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 6,3 м ³	маш.-ч	<u>3 026,25</u> 346,33	3,38	4,18	4,63	
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	1,09	1,34	1,49	
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-6304-0067	Доски хвойных пород необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 19-22 мм IV сорта	м ³	6 042,20	0,02	0,02	0,02	
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м ³	532,07	3,34	3,34	3,34	
20-0235-0002	Рельсы железнодорожные термообработанные объемной закалкой в масле, 1 класс тип Р-50, марка стали М74В	м	1 629,27	0,03	0,03	0,03	
20-0250-0001	Шпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные хвойные (кроме лиственницы), тип I	шт.	1 527,03	2,5	2,5	2,5	
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом		11 999,45	12 259,16	12 397,46	
Эксплуатация машин		сом		67 901,03	83 775,75	92 463,93	
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		6 714,89	8 365,64	9 201,31	
Материальные ресурсы		сом		5 764,41	5 764,41	5 764,41	
Всего, прямые затраты		сом		85 664,89	101 799,32	110 625,80	

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-027-16	02-01-027-17	02-01-027-18
Норма расхода ресурсов						
1 000-1004-7	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочие-строители среднего разряда 4,7	чел.-ч	134,92	91,57	92,39	93,93
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		25,94	30,79	38,48
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0114	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш.-ч	<u>1 231,83</u> 310,50	0,76	0,93	1,13
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	0,36	0,42	0,54
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскршных работах 96 (130) кВт (п.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	2,52	2,94	3,74
13-0120	Вагоны-самосвалы (думпкар) грузоподъемностью 136 т	маш.-ч	388,64	64,87	73,04	95,84
13-0241	Дрезины широкой колеи с краном 3,5 т	маш.-ч	<u>1 369,81</u> 328,42	0,56	0,69	0,98
13-0426	Машины для балластировки железнодорожного пути на железобетонных шпалах	маш.-ч	<u>2 576,56</u> 456,79	0,64	0,72	0,81
13-0430	Машины для подбивки шпал с пневматическими подбойками	маш.-ч	<u>1 562,15</u> 328,42	0,69	0,78	1,01
13-0436	Машины путерихтовочные	маш.-ч	<u>1 122,73</u> 164,21	0,59	0,71	0,97
13-0820	Тепловозы широкой колеи 294 кВт (400 л.с.)	маш.-ч	<u>1 884,30</u> 292,58	5,62	6,8	8,36
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	0,25	0,28	0,36
30-0041	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 4,6 м ³	маш.-ч	<u>1 899,33</u> 346,33	2,52	2,94	3,74
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	0,82	0,95	1,21
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-6304-0067	Доски хвойных пород необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 19-22 мм IV сорта	м ³	6 042,20	0,04	0,04	0,04
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м ³	532,07	4,49	4,49	4,49
20-0235-0002	Рельсы железнодорожные термообработанные объемной закалкой в масле, I класс тип Р-50, марка стали М74В	м	1 629,27	0,04	0,04	0,04
20-0250-0001	Шпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные хвойные (кроме лиственницы), тип I	шт.	1 527,03	3,37	3,37	3,37
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		сом		15 443,28	15 581,58	15 841,30
Эксплуатация машин		сом		49 665,44	57 399,62	73 496,35
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		5 100,26	6 046,95	7 570,28
Материальные ресурсы		сом		7 841,94	7 841,94	7 841,94
Всего, прямые затраты		сом		72 950,66	80 823,14	97 179,59
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-027-19	02-01-027-20	
Норма расхода ресурсов						
1 000-1004-7	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочие-строители среднего разряда 4,7	чел.-ч	134,92	95,7	96,76	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		47,16	52,85	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0114	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш.-ч	<u>1 231,83</u> 310,50	1,37	1,5	

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-027-19	02-01-027-20
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	0,67	0,74
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	4,58	5,1
13-0120	Вагоны-самосвалы (думпкар) грузоподъемностью 136 т	маш.-ч	388,64	114,98	129,62
13-0241	Дрезины широкой колеи с краном 3,5 т	маш.-ч	<u>1 369,81</u> 328,42	1,25	1,26
13-0426	Машины для балластировки железнодорожного пути на железобетонных шпалах	маш.-ч	<u>2 576,56</u> 456,79	0,97	1,17
13-0430	Машины для подбивки шпал с пневматическими подбойками	маш.-ч	<u>1 562,15</u> 328,42	1,22	1,35
13-0436	Машины путерихтовочные	маш.-ч	<u>1 122,73</u> 164,21	1,2	1,37
13-0820	Тепловозы широкой колеи 294 кВт (400 л.с.)	маш.-ч	<u>1 884,30</u> 292,58	10,26	11,61
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	0,44	0,49
30-0041	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 4,6 м ³	маш.-ч	<u>1 899,33</u> 346,33	4,58	5,1
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	1,46	1,63
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-6304-0067	Доски хвойных пород необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 19-22 мм IV сорта	м ³	6 042,20	0,04	0,04
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м ³	532,07	4,49	4,49
20-0235-0002	Рельсы железнодорожные термообработанные объемной закалкой в масле, 1 класс тип Р-50, марка стали М74В	м	1 629,27	0,04	0,04
20-0250-0001	Шпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные хвойные (кроме лиственницы), тип 1	шт.	1 527,03	3,37	3,37
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		сом		16 139,80	16 318,58
Эксплуатация машин		сом		89 104,17	100 238,25
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		9 278,49	10 389,08
Материальные ресурсы		сом		7 841,94	7 841,94
Всего, прямые затраты		сом		113 085,91	124 398,77

Таблица КРЕР 02-01-028 Отвалообразование грунта экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата

Состав работ:

01. Переэкскавация грунта.
02. Укладка грунта в отвал.
03. Перемещение, ремонт и содержание железнодорожных путей на отвалах.

Измеритель: 1000 м³

Отвалообразование грунта экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 4 м³, категория грунтов по трудности экскавации:

- | | |
|--------------|---|
| 02-01-028-01 | 1 |
| 02-01-028-02 | 2 |
| 02-01-028-03 | 3 |
| 02-01-028-04 | 4 |

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-028-01	02-01-028-02
Норма расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-1004-7	Рабочие-строители среднего разряда 4,7	чел.-ч	134,92	93,34	94,4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-028-01	02-01-028-02
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		36,07	42,18
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
02-0114	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш.-ч	<u>1 231,83</u> 310,50	1,08	1,23
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	0,5	0,58
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	3,4	3,99
13-0120	Вагоны-самосвалы (думпкар) грузоподъемностью 136 т	маш.-ч	388,64	81,86	96,56
13-0241	Дрезины широкой колеи с краном 3,5 т	маш.-ч	<u>1 369,81</u> 328,42	0,85	1,01
13-0426	Машины для балластировки железнодорожного пути на железобетонных шпалах	маш.-ч	<u>2 576,56</u> 456,79	0,79	0,86
13-0430	Машины для подбивки шпал с пневматическими подбойками	маш.-ч	<u>1 562,15</u> 328,42	0,85	1,09
13-0436	Машины путерихтовочные	маш.-ч	<u>1 122,73</u> 164,21	0,86	1,07
13-0820	Тепловозы широкой колеи 294 кВт (400 л.с.)	маш.-ч	<u>1 884,30</u> 292,58	8,13	9,47
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	0,32	0,38
30-0040	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 4 м ³ (с удлиненным рабочим оборудованием)	маш.-ч	<u>3 275,80</u> 346,33	3,4	3,99
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	1,09	1,27
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-6304-0067	Доски хвойных пород необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 19-22 мм IV сорта	м ³	6 042,20	0,04	0,04
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м ³	532,07	4,49	4,49
20-0235-0002	Рельсы железнодорожные термообработанные объемной закалкой в масле, 1 класс тип Р-50, марка стали М74В	м	1 629,27	0,04	0,04
20-0250-0001	Шпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные хвойные (кроме лиственницы), тип 1	шт.	1 527,03	3,37	3,37
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		сом		15 741,79	15 920,56
Эксплуатация машин		сом		70 497,03	82 796,32
в том числе оплата труда машинистов		сом		7 077,63	8 282,49
Материальные ресурсы		сом		7 841,94	7 841,94
Всего, прямые затраты		сом		94 080,76	106 558,82
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-028-03	02-01-028-04
Норма расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-1004-7	Рабочие-строители среднего разряда 4,7	чел.-ч	134,92	96,76	99
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		53,07	66,31
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
02-0114	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш.-ч	<u>1 231,83</u> 310,50	1,51	1,85
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	0,74	0,9
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	5,12	6,25
13-0120	Вагоны-самосвалы (думпкар) грузоподъемностью 136 т	маш.-ч	388,64	129	152,63

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-028-03	02-01-028-04
13-0241	Дрезины широкой колеи с краном 3,5 т	маш.-ч	<u>1 369,81</u> 328,42	1,25	1,51
13-0426	Машины для балластировки железнодорожного пути на железобетонных шпалах	маш.-ч	<u>2 576,56</u> 456,79	1,17	1,41
13-0430	Машины для подбивки шпал с пневматическими подбойками	маш.-ч	<u>1 562,15</u> 328,42	1,41	1,8
13-0436	Машины путерихтовочные	маш.-ч	<u>1 122,73</u> 164,21	1,35	1,59
13-0820	Тепловозы широкой колеи 294 кВт (400 л.с.)	маш.-ч	<u>1 884,30</u> 292,58	11,64	14,96
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	0,49	0,6
30-0040	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата" 4 м ³ (с удлиненным рабочим оборудованием)	маш.-ч	<u>3 275,80</u> 346,33	5,12	6,25
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	1,64	2,01
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-6304-0067	Доски хвойных пород необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 19-22 мм IV сорта	м ³	6 042,20	0,04	0,04
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м ³	532,07	4,49	4,49
20-0235-0002	Рельсы железнодорожные термообработанные объемной закалкой в масле, I класс тип Р-50, марка стали М74В	м	1 629,27	0,04	0,04
20-0250-0001	Шпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные хвойные (кроме лиственницы), тип 1	шт.	1 527,03	3,37	3,37
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		сом		16 318,58	16 696,35
Эксплуатация машин		сом		107 237,89	130 494,36
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		10 433,13	13 016,36
Материальные ресурсы		сом		7 841,94	7 841,94
Всего, прямые затраты		сом		131 398,41	155 032,65

Таблица КРЕР 02-01-029 Отвалообразование грунта экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн»

Состав работ:

01. Перезакавка грунта.
02. Укладка грунта в отвал.
03. Перемещение, ремонт и содержание железнодорожных путей на отвалах.

Измеритель: 1000 м³

Отвалообразование грунта экскаваторами с рабочим оборудованием "драглайн", вместимость ковша 15 м³, категория грунтов по трудности экскавации:

- 02-01-029-01 1
- 02-01-029-02 2
- 02-01-029-03 3
- 02-01-029-04 4

Отвалообразование грунта экскаваторами с рабочим оборудованием "драглайн", вместимость ковша 13 м³, категория грунтов по трудности экскавации:

- 02-01-029-05 1
- 02-01-029-06 2
- 02-01-029-07 3
- 02-01-029-08 4

Отвалообразование грунта экскаваторами с рабочим оборудованием "драглайн", вместимость ковша 10 м³, категория грунтов по трудности экскавации:

- 02-01-029-09 1
- 02-01-029-10 2
- 02-01-029-11 3
- 02-01-029-12 4

Отвалообразование грунта экскаваторами с рабочим оборудованием "драглайн", вместимость ковша 6 м³, категория грунтов по трудности экскавации:

- 02-01-029-13 1

02-01-029-14 2
 02-01-029-15 3
 02-01-029-16 4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-029-01	02-01-029-02	02-01-029-03	02-01-029-04
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1004-5	Рабочие-строители среднего разряда 4,5	чел.-ч	131,49	-	-	10,05	11,12
000-1004-6	Рабочие-строители среднего разряда 4,6	чел.-ч	133,20	8,61	9,07	-	-
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		19,36	22,34	28,54	35,82
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0114	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш.-ч	<u>1 231,83</u> 310,50	0,57	0,62	0,8	0,95
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	0,45	0,52	0,66	0,82
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскранных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	1,53	1,76	2,26	2,78
13-0120	Вагоны-самосвалы (думкар) грузоподъемностью 136 т	маш.-ч	388,64	49,28	56,55	72,26	86,15
13-0241	Дрезины широкой колеи с краном 3,5 т	маш.-ч	<u>1 369,81</u> 328,42	0,36	0,41	0,58	0,75
13-0426	Машины для балластировки железнодорожного пути на железобетонных шпалах	маш.-ч	<u>2 576,56</u> 456,79	0,41	0,52	0,64	0,73
13-0430	Машины для подбивки шпал с пневматическими подбойками	маш.-ч	<u>1 562,15</u> 328,42	0,44	0,52	0,6	0,76
13-0436	Машины путерихтовочные	маш.-ч	<u>1 122,73</u> 164,21	0,4	0,41	0,56	0,82
13-0820	Тепловозы широкой колеи 294 кВт (400 л.с.)	маш.-ч	<u>1 884,30</u> 292,58	3,92	4,52	5,77	7,44
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	0,58	0,67	0,86	1,07
30-0053	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн" 15 м ³	маш.-ч	<u>8 998,36</u> 510,54	1,53	1,76	2,26	2,78
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	0,5	0,57	0,72	0,9
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-6304-0067	Доски хвойных пород необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 19-22 мм IV сорта	м ³	6 042,20	0,02	0,02	0,02	0,02
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м ³	532,07	0,29	0,29	0,29	0,29
20-0235-0002	Рельсы железнодорожные термообработанные объемной закалкой в масле, 1 класс тип Р-50, марка стали М74В	м	1 629,27	0,003	0,003	0,003	0,003
20-0250-0001	Шпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные хвойные (кроме лиственницы), тип 1	шт.	1 527,03	0,22	0,22	0,22	0,22
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом		1 433,56	1 510,15	1 651,84	1 827,71

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-029-01	02-01-029-02	02-01-029-03	02-01-029-04
Эксплуатация машин		сом		46 911,82	53 977,61	69 037,02	84 593,11
в том числе оплата труда машинистов		сом		3 840,33	4 430,30	5 661,48	7 099,34
Материальные ресурсы		сом		615,98	615,98	615,98	615,98
Всего, прямые затраты		сом		48 961,36	56 103,74	71 304,84	87 036,80
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-029-05	02-01-029-06	02-01-029-07	02-01-029-08
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1004-5	Рабочие-строители среднего разряда 4,5	чел.-ч	131,49	-	-	15,1	16,28
000-1004-6	Рабочие-строители среднего разряда 4,6	чел.-ч	133,20	13,57	-	-	-
000-1004-7	Рабочие-строители среднего разряда 4,7	чел.-ч	134,92	-	14,04	-	-
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		18,24	23,21	28,73	37,33
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0114	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш.-ч	<u>1 231,83</u> 310,50	0,58	0,66	0,81	1
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	0,47	0,55	0,68	0,87
07-0009	Будьдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскранных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	1,62	1,89	2,36	2,99
13-0120	Вагоны-самосвалы (думпкар) грузоподъемностью 136 т	маш.-ч	388,64	48,73	56,8	72,56	87,42
13-0241	Дрезины широкой колеи с краном 3,5 т	маш.-ч	<u>1 369,81</u> 328,42	0,37	0,45	0,59	0,78
13-0426	Машины для балластировки железнодорожного пути на железобетонных шпалах	маш.-ч	<u>2 576,56</u> 456,79	0,41	0,52	0,64	0,75
13-0430	Машины для подбивки шпал с пневматическими подбойками	маш.-ч	<u>1 562,15</u> 328,42	0,45	0,51	0,62	0,8
13-0436	Машины путерихтовочные	маш.-ч	<u>1 122,73</u> 164,21	0,4	0,38	0,56	0,84
13-0820	Тепловозы широкой колеи 294 кВт (400 л.с.)	маш.-ч	<u>1 884,30</u> 292,58	3,93	4,6	5,59	7,56
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	0,62	0,72	0,91	1,13
30-0052	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн" 13 м ³	маш.-ч	<u>5 353,29</u> 346,33	1,62	-	-	-
30-0053	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн" 15 м ³	маш.-ч	<u>8 998,36</u> 510,54	-	1,89	2,36	2,99
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	0,52	0,6	0,75	0,96
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-6304-0067	Доски хвойных пород необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 19-22 мм IV сорта	м ³	6 042,20	0,02	0,02	0,02	0,02
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м ³	532,07	0,54	0,29	0,29	0,29

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-029-05	02-01-029-06	02-01-029-07	02-01-029-08
20-0235-0002	Рельсы железнодорожные термообработанные объемной закалкой в масле, I класс тип Р-50, марка стали М74В	м	1 629,27	0,005	0,003	0,003	0,003
20-0250-0001	Шпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные хвойные (кроме лиственницы), тип 1	шт.	1 527,03	0,4	0,22	0,22	0,22
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом		2 259,40	2 367,85	2 481,88	2 675,83
Эксплуатация машин		сом		41 764,99	55 689,42	69 951,31	87 808,92
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		3 614,48	4 610,66	5 713,91	7 410,60
Материальные ресурсы		сом		1 027,12	615,98	615,98	615,98
Всего, прямые затраты		сом		45 051,51	58 673,25	73 049,17	91 100,73
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-029-09	02-01-029-10	02-01-029-11	
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1004-6	Рабочие-строители среднего разряда 4,6	чел.-ч	133,20	11,51	12,15	13,45	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		23,84	27,39	35,6	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0114	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш.-ч	<u>1 231,83</u> 310,50	0,76	0,87	1,08	
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	0,53	0,61	0,78	
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	2,18	2,5	3,18	
13-0120	Вагоны-самосвалы (думпкары) грузоподъемностью 136 т	маш.-ч	388,64	66,14	75,49	92,46	
13-0241	Дрезины широкой колеи с краном 3,5 т	маш.-ч	<u>1 369,81</u> 328,42	0,53	0,64	0,84	
13-0426	Машины для балластировки железнодорожного пути на железобетонных шпалах	маш.-ч	<u>2 576,56</u> 456,79	0,6	0,66	0,78	
13-0430	Машины для подбивки шпал пневматическими подбойками	маш.-ч	<u>1 562,15</u> 328,42	0,56	0,66	0,86	
13-0436	Машины путерихтовочные	маш.-ч	<u>1 122,73</u> 164,21	0,52	0,58	0,91	
13-0820	Тепловозы широкой колеи 294 кВт (400 л.с.)	маш.-ч	<u>1 884,30</u> 292,58	5,06	5,83	7,78	
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	0,63	0,72	0,91	
30-0051	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн" 10 м³	маш.-ч	<u>4 638,73</u> 346,33	-	-	3,18	
30-0052	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн" 13 м³	маш.-ч	<u>5 353,29</u> 346,33	2,18	2,5	-	
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	0,69	0,8	1,02	
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-6304-0067	Доски хвойных пород необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 19-22 мм IV сорта	м³	6 042,20	0,02	0,02	0,02	
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м³	532,07	0,29	0,54	0,37	
20-0235-0002	Рельсы железнодорожные термообработанные объемной закалкой в масле, I класс тип Р-50, марка стали М74В	м	1 629,27	0,003	0,005	0,004	

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-029-09	02-01-029-10	02-01-029-11
20-0250-0001	Шпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные хвойные (кроме лиственницы), тип 1	шт.	1 527,03	0,22	0,4	0,28
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		сом		1 916,41	2 022,98	2 239,43
Эксплуатация машин		сом		55 706,72	63 776,20	78 251,14
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		4 713,99	5 416,25	7 031,98
Материальные ресурсы		сом		615,98	1 027,12	751,80
Всего, прямые затраты		сом		58 239,11	66 826,30	81 242,37
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-029-12	02-01-029-13	02-01-029-14
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-1004-5	Рабочие-строители среднего разряда 4,5	чел.-ч	131,49	15,22	-	18,29
000-1004-6	Рабочие-строители среднего разряда 4,6	чел.-ч	133,20	-	16,99	-
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		45,74	37,92	43,41
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0114	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш.-ч	<u>1 231,83</u> 310,50	1,35	0,98	1,07
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	0,98	0,65	0,76
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	4,01	3,36	3,9
13-0120	Вагоны-самосвалы (думпкар) грузоподъемностью 136 т	маш.-ч	388,64	111,12	89,37	106,39
13-0241	Дрезины широкой колеи с краном 3,5 т	маш.-ч	<u>1 369,81</u> 328,42	1,13	0,75	0,97
13-0426	Машины для балластировки железнодорожного пути на железобетонных шпалах	маш.-ч	<u>2 576,56</u> 456,79	0,91	0,75	0,8
13-0430	Машины для подбивки шпал с пневматическими подбойками	маш.-ч	<u>1 562,15</u> 328,42	1,09	0,78	1
13-0436	Машины путерихтовочные	маш.-ч	<u>1 122,73</u> 164,21	1,15	0,84	0,94
13-0820	Тепловозы широкой колеи 294 кВт (400 л.с.)	маш.-ч	<u>1 884,30</u> 292,58	10,28	9,22	10,39
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	1,15	0,64	0,75
30-0050	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн" 6,5 м ³	маш.-ч	<u>3 529,15</u> 346,33	-	3,36	3,9
30-0051	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн" 10 м ³	маш.-ч	<u>4 638,73</u> 346,33	4,01	-	-
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	1,28	1,08	1,25
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-6304-0067	Доски хвойных пород необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 19-22 мм IV сорта	м ³	6 042,20	0,02	0,02	0,02
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м ³	532,07	0,37	0,37	0,37
20-0235-0002	Рельсы железнодорожные термообработанные объемной закалкой в масле, 1 класс тип Р-50, марка стали М74В	м	1 629,27	0,004	0,004	0,004

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-029-12	02-01-029-13	02-01-029-14
20-0250-0001	Шпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные хвойные (кроме лиственницы), тип I	шт.	1 527,03	0,28	0,28	0,28
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		сом		2 501,60	2 828,84	3 006,19
Эксплуатация машин		сом		97 368,67	76 199,13	88 860,90
в том числе оплата труда машинистов		сом		9 024,18	7 433,19	8 522,88
Материальные ресурсы		сом		751,80	751,80	751,80
Всего, прямые затраты		сом		100 622,07	79 779,77	92 618,89
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-029-15	02-01-029-16	
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-1004-5	Рабочие-строители среднего разряда 4,5	чел.-ч	131,49	20,41	23,25	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		54,84	70,34	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0114	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш.-ч	<u>1 231,83</u> 310,50	1,43	1,79	
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	0,98	1,21	
07-0009	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>947,55</u> 164,21	5,04	6,45	
13-0120	Вагоны-самосвалы (думпкар) грузоподъемностью 136 т	маш.-ч	388,64	144,31	184,17	
13-0241	Дрезины широкой колеи с краном 3,5 т	маш.-ч	<u>1 369,81</u> 328,42	1,34	1,45	
13-0426	Машины для балластировки железнодорожного пути на железобетонных шпалах	маш.-ч	<u>2 576,56</u> 456,79	0,98	1,37	
13-0430	Машины для подбивки шпал с пневматическими подбойками	маш.-ч	<u>1 562,15</u> 328,42	1,25	1,74	
13-0436	Машины путерихтовочные	маш.-ч	<u>1 122,73</u> 164,21	1,19	1,52	
13-0820	Тепловозы широкой колеи 294 кВт (400 л.с.)	маш.-ч	<u>1 884,30</u> 292,58	12,8	16,48	
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	0,97	1,23	
30-0050	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн" 6,5 м ³	маш.-ч	<u>3 529,15</u> 346,33	5,04	6,45	
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	1,62	2,07	
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-6304-0067	Доски хвойных пород необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 19-22 мм IV сорта	м ³	6 042,20	0,02	0,02	
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м ³	532,07	0,37	0,37	
20-0235-0002	Рельсы железнодорожные термообработанные объемной закалкой в масле, 1 класс тип Р-50, марка стали М74В	м	1 629,27	0,004	0,004	
20-0250-0001	Шпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные хвойные (кроме лиственницы), тип I	шт.	1 527,03	0,28	0,28	
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		сом		3 354,64	3 821,43	
Эксплуатация машин		сом		116 203,38	148 768,17	
в том числе оплата труда машинистов		сом		10 785,21	13 825,41	
Материальные ресурсы		сом		751,80	751,80	
Всего, прямые затраты		сом		120 309,82	153 341,40	

Раздел 5. БУЛЬДОЗЕРНОЕ ОТВАЛООБРАЗОВАНИЕ

Таблица КРЕР 02-01-034 Отвалообразование грунта бульдозерами при автомобильном транспорте

Состав работ:

01. Перемещение грунта и стлкивание его в отвал.
02. Разравнивание грунта в отвале.
03. Перемещение, ремонт и содержание автомобильных дорог на отвале.

Измеритель: 1000 м³

Отвалообразование бульдозерами при автомобильном транспорте грунта, мощность базового трактора 272 (370) кВт (л.с.), категория грунтов по трудности экскавации:

- 02-01-034-01 1 и 2
 02-01-034-02 3
 02-01-034-03 4 и 5

Отвалообразование бульдозерами при автомобильном транспорте грунта, мощность базового трактора 228 (310) кВт (л.с.), категория грунтов по трудности экскавации:

- 02-01-034-04 1 и 2
 02-01-034-05 3
 02-01-034-06 4 и 5

Отвалообразование бульдозерами при автомобильном транспорте грунта, мощность базового трактора 132 (180) кВт (л.с.), категория грунтов по трудности экскавации:

- 02-01-034-07 1 и 2
 02-01-034-08 3
 02-01-034-09 4 и 5

Отвалообразование бульдозерами при автомобильном транспорте грунта, мощность базового трактора 118 (160) кВт (л.с.), категория грунтов по трудности экскавации:

- 02-01-034-10 1 и 2
 02-01-034-11 3
 02-01-034-12 4 и 5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-034-01	02-01-034-02	02-01-034-03	02-01-034-04
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1004-2	Рабочие-строители среднего разряда 4,2	чел.-ч	126,34	3,57	3,55	4,87	4,87
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		5,84	5	5,9	7,29
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0079	Тракторы на пневмокольном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 29 (40) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>382,49</u> 146,29	0,31	0,22	0,17	0,32
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	0,42	0,34	0,32	0,52
06-0027	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1,25 м ³	маш.-ч	<u>1 450,68</u> 328,42	0,29	0,22	0,19	0,32
07-0012	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскршных работах 243 (330) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>1 758,22</u> 182,12	2,87	2,85	3,92	3,93
07-0080	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на других видах строительства 15 м ³	маш.-ч	<u>1 635,42</u> 200,04	0,75	0,49	0,47	0,82
12-0023	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	<u>1 183,28</u> 164,21	0,22	0,17	0,15	0,22
12-0265	Катки дорожные прицепные на пневмокольном ходу 12,5 т	маш.-ч	196,03	0,31	0,22	0,17	0,32
12-0545	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	<u>864,08</u> 164,21	0,22	0,13	0,12	0,22

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-034-01	02-01-034-02	02-01-034-03	02-01-034-04
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	0,47	0,36	0,37	0,62
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	0,38	0,28	0,31	0,4
40-0024	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 42 т	маш.-ч	<u>1 770,60</u> 182,12	3,42	2,9	2,78	4,84
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м ³	532,07	3,24	1,59	0,87	4,11
01-7230-0001*	Пылеподавитель	т		0,13	0,09	0,07	0,16
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей	сом		563,79	560,64	769,10	769,10	
Эксплуатация машин	сом		14 481,55	12 584,84	14 161,81	19 329,76	
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сом		1 321,21	1 131,31	1 340,91	1 655,55	
Материальные ресурсы	сом		1 723,91	845,99	462,90	2 186,81	
Всего, прямые затраты	сом		16 769,25	13 991,47	15 393,81	22 285,67	
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-034-05	02-01-034-06	02-01-034-07	02-01-034-08
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1004-2	Рабочие-строители среднего разряда 4,2	чел.-ч	126,34	4,91	6,61	7,75	7,71
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		6,34	7,63	9,59	8,68
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0079	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 29 (40) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>382,49</u> 146,29	0,21	0,22	0,33	0,22
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м ³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	0,42	0,34	0,38	0,46
06-0027	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1,25 м ³	маш.-ч	<u>1 450,68</u> 328,42	0,22	0,22	0,33	0,22
07-0011	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскршных работах 132 (180) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>1 252,64</u> 164,21	-	-	6,24	6,22
07-0012	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскршных работах 243 (330) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>1 758,22</u> 182,12	3,96	5,33	-	-
07-0080	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на других видах строительства 15 м ³	маш.-ч	<u>1 635,42</u> 200,04	0,57	0,59	0,87	0,59
12-0023	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	<u>1 183,28</u> 164,21	0,16	0,17	0,22	0,17
12-0265	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 12,5 т	маш.-ч	196,03	0,21	0,22	0,33	0,22
12-0545	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	<u>864,08</u> 164,21	0,13	0,13	0,24	0,13
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	0,45	0,41	0,65	0,45

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-034-05	02-01-034-06	02-01-034-07	02-01-034-08
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	0,29	0,33	0,42	0,48
40-0023	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч	<u>1 362,76</u> 182,12	-	-	8,92	6,7
40-0024	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 42 т	маш.-ч	<u>1 770,60</u> 182,12	4,33	4,01	-	-
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м³	532,07	2,02	1,08	6,05	2,6
01-7230-0001*	Пылеподавитель	т		0,12	0,09	0,24	0,16
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом		775,41	1 043,89	1 223,93	1 217,60
Эксплуатация машин		сом		17 398,31	19 259,96	23 979,70	19 859,15
в том числе оплата труда машинистов		сом		1 441,08	1 734,51	2 043,71	1 833,41
Материальные ресурсы		сом		1 074,78	574,64	3 219,02	1 383,38
Всего, прямые затраты		сом		19 248,50	20 878,49	28 422,65	22 460,13
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-034-09	02-01-034-10	02-01-034-11	02-01-034-12
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1004-2	Рабочие-строители среднего разряда 4,2	чел.-ч	126,34	10,49	8,11	8	10,97
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		10,75	9,78	8,84	11,31
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0079	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 29 (40) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>382,49</u> 146,29	0,18	0,32	0,22	0,22
06-0017	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м³	маш.-ч	<u>557,30</u> 164,21	0,52	0,36	0,42	0,5
06-0027	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1,25 м³	маш.-ч	<u>1 450,68</u> 328,42	0,19	0,33	0,22	0,22
07-0010	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскранных работах 121 (165) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>1 150,58</u> 164,21	-	6,54	6,45	8,86
07-0011	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскранных работах 132 (180) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>1 252,64</u> 164,21	8,47	-	-	-
07-0080	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на других видах строительства 15 м³	маш.-ч	<u>1 635,42</u> 200,04	0,48	0,83	0,57	0,57
12-0023	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	<u>1 183,28</u> 164,21	0,16	0,22	0,16	0,16
12-0265	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 12,5 т	маш.-ч	196,03	0,18	0,32	0,21	0,21
12-0545	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	<u>864,08</u> 164,21	0,12	0,22	0,13	0,13
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	0,44	0,63	0,45	0,43
31-0028	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	маш.-ч	89,94	0,57	0,4	0,47	0,54

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-034-09	02-01-034-10	02-01-034-11	02-01-034-12
40-0023	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч	1 362,76 182,12	7,17	7,74	6,08	6,21
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-9308-0031	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 800	м³	532,07	1,51	4,97	2,16	1,19
01-7230-0001*	Пылеподавитель	т		0,12	0,2	0,13	0,09
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей	сом		1 656,64	1 280,78	1 263,40	1 732,44	
Эксплуатация машин	сом		23 164,50	21 961,49	18 580,75	21 658,55	
в том числе оплата труда машинистов	сом		2 253,60	2 079,80	1 865,34	2 371,00	
Материальные ресурсы	сом		803,43	2 644,39	1 149,27	633,16	
Всего, прямые затраты	сом		25 624,57	25 886,66	20 993,42	24 024,15	

ОТДЕЛ 02. РАЗРАБОТКА ГРУНТА СКРЕПЕРАМИ

Таблица КРЕР 02-02-001 Разработка и перемещение грунта самоходными скреперами на расстояние до 300 м

Состав работ:

01. Рыхлаение, разработка и перемещение грунта.

02. Разравнивание грунта на отвале.

Измеритель: 1000 м³

Разработка и перемещение грунта самоходными скреперами на расстояние до 300 м, вместимость ковша:

02-02-001-01	25 м³, группа грунта по трудности разработки: 1
02-02-001-02	25 м³, группа грунта по трудности разработки: 2
02-02-001-03	15 м³, группа грунта по трудности разработки: 1
02-02-001-04	15 м³, группа грунта по трудности разработки: 2
02-02-001-05	10 м³, группа грунта по трудности разработки: 1
02-02-001-06	10 м³, группа грунта по трудности разработки: 2

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-02-001-01	02-02-001-02	02-02-001-03
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-1005-4	Рабочие-строители среднего разряда 5,4	чел.-ч	146,92	5,23	6,12	9,03
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		22,73	26,04	36,3
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
01-0066	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 228 (310) кВт (л.с.)	маш.-ч	1 918,19 200,04	6,55	7,63	10,37
12-0160	Грейдеры прицепные среднего типа	маш.-ч	232,14 164,21	6,56	7,64	10,38
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	1 213,81 217,95	0,89	0,59	0,51
30-0021	Скреперы колесные самоходные вместимостью ковша 15 м³	маш.-ч	2 813,39 200,04	-	-	15,04
30-0022	Скреперы колесные самоходные вместимостью ковша 25 м³	маш.-ч	5 757,79 235,86	8,73	10,18	-
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей	сом			952,80	1 114,95	1 645,10
Эксплуатация машин	сом			66 546,50	77 014,31	66 889,35
в том числе оплата труда машинистов	сом			5 754,24	6 585,03	8 554,34
Всего, прямые затраты	сом			67 499,30	78 129,26	68 534,45

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-02-001-04	02-02-001-05	02-02-001-06
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-1005-4	Рабочие-строители среднего разряда 5,4	чел.-ч	146,92	10,53	12,77	15,05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		42,37	48,22	56,88
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
01-0066	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 228 (310) кВт (л.с.)	маш.-ч	1 918,19 200,04	12,54	12,54	15,39

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-02-001-04	02-02-001-05	02-02-001-06
12-0160	Грейдеры прицепные среднего типа	маш.-ч	<u>232,14</u> 164,21	11,86	12,54	15,39
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	0,41	1,82	1,02
30-0020	Скреперы колесные самоходные вместимостью ковша 10 м³	маш.-ч	<u>1 616,27</u> 200,04	-	21,32	25,08
30-0022	Скреперы колесные самоходные вместимостью ковша 25 м³	маш.-ч	<u>5 757,79</u> 235,86	17,56	-	-
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей	сом		1 918,37	2 326,45	2 741,83	
Эксплуатация машин	сом		130 496,63	65 848,16	77 470,54	
в том числе оплата труда машинистов	сом		10 771,99	11 444,22	13 447,95	
Всего, прямые затраты	сом		132 415,00	68 174,61	80 212,37	

Таблица КРЕР 02-02-002 Перемещение грунта самоходными скреперами на каждые последующие 100 м сверх 300 м, предусмотренных нормами таблицы 02-02-001
Состав работ:

01. Перемещение грунта.

Измеритель: 1000 м³

Перемещение грунта самоходными скреперами на каждые последующие 100 м сверх 300 м, вместимость ковша:

- 02-02-002-01 25 м³, группа грунта по трудности разработки: 1
- 02-02-002-02 25 м³, группа грунта по трудности разработки: 2
- 02-02-002-03 15 м³, группа грунта по трудности разработки: 1
- 02-02-002-04 15 м³, группа грунта по трудности разработки: 2
- 02-02-002-05 10 м³, группа грунта по трудности разработки: 1
- 02-02-002-06 10 м³, группа грунта по трудности разработки: 2

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-02-002-01	02-02-002-02	02-02-002-03	02-02-002-04
Норма расхода ресурсов							
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		1,13	1,19	1,91	2,04
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	0,03	0,03	0,03	0,03
30-0021	Скреперы колесные самоходные вместимостью ковша 15 м³	маш.-ч	<u>2 813,39</u> 200,04	-	-	1,88	2,01
30-0022	Скреперы колесные самоходные вместимостью ковша 25 м³	маш.-ч	<u>5 757,79</u> 235,86	1,1	1,16	-	-
Стоимостные показатели							
Эксплуатация машин	сом		6 433,82	6 782,68	5 417,41	5 789,39	
в том числе оплата труда машинистов	сом		329,83	347,37	474,45	506,69	
Всего, прямые затраты	сом		6 433,82	6 782,68	5 417,41	5 789,39	

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-02-002-05	02-02-002-06
Норма расхода ресурсов					
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		3,55	3,93
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
16-0082	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 213,81</u> 217,95	0,03	0,03
30-0020	Скреперы колесные самоходные вместимостью ковша 10 м³	маш.-ч	<u>1 616,27</u> 200,04	3,52	3,9
Стоимостные показатели					
Эксплуатация машин	сом			5 896,24	6 528,67
в том числе оплата труда машинистов	сом			881,24	975,51
Всего, прямые затраты	сом			5 896,24	6 528,67