

КРЕР-2015

Сборник единичных расценок на строительные работы

№ 47. Озеленение Защитные лесонасаждения

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.....	6
Раздел 1. ОЗЕЛЕНЕНИЕ.....	13
Подраздел 1.1. ПОДГОТОВКА УЧАСТКА ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ.....	13
Таблица КРЕР 47-01-001 Подготовка участка для озеленения.....	13
Подраздел 1.2. ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ С КОМОМ ЗЕМЛИ.....	13
Таблица КРЕР 47-01-004 Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли механизированным способом.....	13
Таблица КРЕР 47-01-005 Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли механизированным способом.....	16
Таблица КРЕР 47-01-006 Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли вручную.....	20
Таблица КРЕР 47-01-007 Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли вручную.....	22
Таблица КРЕР 47-01-008 Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников с комом земли.....	25
Таблица КРЕР 47-01-009 Посадка деревьев и кустарников с комом земли.....	27
Подраздел 1.3. ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ-САЖЕНЦЕВ.....	29
Таблица КРЕР 47-01-015 Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев.....	29
Таблица КРЕР 47-01-016 Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцев.....	31
Таблица КРЕР 47-01-017 Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой.....	32
Подраздел 1.4. ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА КУСТАРНИКОВ-САЖЕНЦЕВ В ГРУППЫ.....	33
Таблица КРЕР 47-01-023 Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы.....	33
Таблица КРЕР 47-01-024 Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы.....	35
Таблица КРЕР 47-01-025 Посадка кустарников-саженцев в группы.....	36
Подраздел 1.5. ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА КУСТАРНИКОВ-САЖЕНЦЕВ В ЖИВУЮ ИЗГОРОДЬ.....	37
Таблица КРЕР 47-01-031 Подготовка стандартных посадочных мест.....	37
Таблица КРЕР 47-01-032 Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди.....	39
Таблица КРЕР 47-01-033 Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь.....	40
Подраздел 1.6. ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ И УСТРОЙСТВО ИЗОЛЯЦИИ ПРИ ПОСАДКЕ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ.....	41
Таблица КРЕР 47-01-039 Внесение удобрений при посадке деревьев и кустарников.....	41
Таблица КРЕР 47-01-040 Устройство изоляции при посадке деревьев и кустарников.....	41
Подраздел 1.7. УСТРОЙСТВО ГАЗОНОВ, ЦВЕТНИКОВ, АЛЬПИНАРИЕВ И РОКАРИЕВ.....	42
Таблица КРЕР 47-01-046 Устройство газонов.....	42
Таблица КРЕР 47-01-047 Посев луговых газонов тракторной сеялкой.....	43
Таблица КРЕР 47-01-048 Устройство корыта под цветники.....	44
Таблица КРЕР 47-01-049 Подготовка почвы под цветники.....	44
Таблица КРЕР 47-01-050 Посадка многолетних цветников.....	45
Таблица КРЕР 47-01-051 Одерновка цветников, дорожек и площадок в ленту.....	45
Таблица КРЕР 47-01-052 Устройство альпинариев и рокариев.....	46
Подраздел 1.8. ЗАГОТОВКА ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ, РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ, ПЕРЕГНОЯ И ДЕРНА.....	46
Таблица КРЕР 47-01-058 Заготовка деревьев и кустарников с комом земли.....	47
Таблица КРЕР 47-01-059 Заготовка стандартных саженцев с оголенной корневой системой.....	49
Таблица КРЕР 47-01-060 Заготовка растительной земли, перегноя и дерна.....	50
Таблица КРЕР 47-01-061 Заготовка дерна вручную.....	51
Подраздел 1.9. УХОД ЗА ЗЕЛеныМИ НАСАЖДЕНИЯМИ (КОМПЛЕКСНЫЕ НОРМЫ).....	51

Таблица КРЕР 47-01-067	Уход за деревьями или кустарниками с комом земли.....	51
Таблица КРЕР 47-01-068	Уход за саженцами с оголенной корневой системой.....	52
Таблица КРЕР 47-01-069	Уход за саженцами кустарников с оголенной корневой системой в живой изгороди.....	53
Таблица КРЕР 47-01-070	Уход за цветниками и газонами.....	54
Таблица КРЕР 47-01-071	Уход за газонами луговыми.....	54
Таблица КРЕР 47-01-072	Уход за растениями в альпинариях и рокариях.....	55
Таблица КРЕР 47-01-073	Укрытие на зиму теплолюбивых кустарников и роз.....	55
Таблица КРЕР 47-01-074	Укрытие на зиму теплолюбивых многолетних цветов.....	56
Подраздел 1.10. УХОД ЗА ЗЕЛеныМИ НАСАЖДЕНИЯМИ (ОПЕРАЦИОННЫЕ НОРМЫ)		56
Таблица КРЕР 47-01-080	Уход за зелеными насаждениями.....	56
Таблица КРЕР 47-01-081	Выкашивание газонов луговых тракторной косилкой.....	57
Таблица КРЕР 47-01-082	Опрыскивание ядохимикатами.....	57
Таблица КРЕР 47-01-083	Опыливание деревьев и кустарников.....	58
Таблица КРЕР 47-01-084	Полив зеленых насаждений.....	58
Таблица КРЕР 47-01-085	Открытие или закрытие, прополка и рыхление приствольных лунок и канавок.....	59
Подраздел 1.11. УХОД ЗА ЭФИРОМАСЛИЧНЫМИ КУЛЬТУРАМИ		59
Таблица КРЕР 47-01-091	Уход за кустами розы и лаванды.....	59
Таблица КРЕР 47-01-092	Уход за кустами лаванды, розы, полыни лимонной.....	60
Подраздел 1.12. ПРОЧИЕ РАБОТЫ		60
Таблица КРЕР 47-01-096	Приготовление раствора для побелки вручную.....	60
Таблица КРЕР 47-01-097	Побелка деревьев.....	61
Раздел 2. ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ		62
Подраздел 2.1. ОБРАБОТКА ПОЧВЫ ПО СИСТЕМАМ ЗЯБЛЕВОЙ ВСПАШКИ И ЧЕРНОГО ПАРА НА СТАРОПАХОТНЫХ, ЦЕЛИННЫХ И ЗАЛЕЖНЫХ ЗЕМЛЯХ, ЧЕРНОГО ПАРА С ПЛАНТАЖНОЙ ВСПАШКОЙ		
Таблица КРЕР 47-02-001	Сплошная обработка почвы.....	62
Подраздел 2.2. МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ВСПАШКА ПОЧВЫ ПО ОПЕРАЦИЯМ		
Таблица КРЕР 47-02-005	Вспашка старопахотных земель с одновременным боронованием.....	64
Таблица КРЕР 47-02-006	Вспашка целинных и залежных земель.....	65
Таблица КРЕР 47-02-007	Перепашка пара.....	65
Подраздел 2.3. ПЛАНТАЖНАЯ ВСПАШКА, ЛУЩЕНИЕ СТЕРНИ, ДИСКОВАНИЕ, БОРОНОВАНИЕ И КУЛЬТИВАЦИЯ ПОЧВЫ		
Таблица КРЕР 47-02-011	Плантажная вспашка.....	66
Таблица КРЕР 47-02-012	Лушение стерни, дискование, боронование и культивация почвы.....	67
Подраздел 2.4. ОБРАБОТКА РАСКОРЧЕВАННЫХ ПЛОЩАДЕЙ И ПЕРВИЧНАЯ ОБРАБОТКА ОСУШЕННЫХ ПЛОЩАДЕЙ		
Таблица КРЕР 47-02-016	Обработка раскорчеванных площадей.....	68
Таблица КРЕР 47-02-017	Вспашка минеральных и торфяных грунтов кустарниково-болотными навесными плугами.....	68
Таблица КРЕР 47-02-018	Первичная обработка осушенных площадей.....	69
Подраздел 2.5. МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОСАДКА И ПОСЕВ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР		
Таблица КРЕР 47-02-022	Кратковременная прикопка и подготовка к посадке сеянцев.....	70
Таблица КРЕР 47-02-023	Кратковременная прикопка и подготовка к посадке саженцев.....	70
Таблица КРЕР 47-02-024	Посадка сеянцев, саженцев и посев желудей.....	70
Подраздел 2.6. ЧАСТИЧНАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ ПОЛОСАМИ, НАРЕЗКА И ПРИКАТКА ПЛАСТОВ, НАРЕЗКА БОРОЗД НА ВЫРУБКАХ		
Таблица КРЕР 47-02-028	Обработка почвы полосами.....	72
Таблица КРЕР 47-02-029	Нарезка и прикатка пластов и нарезка борозд на вырубках.....	72
Подраздел 2.7. ПОСАДКА САЖЕНЦЕВ И СЕЯНЦЕВ В ЧАСТИЧНО ПОДГОТОВЛЕННУЮ ПОЧВУ И УХОД ЗА ПОСАДКАМИ НА ВЫРУБКАХ		
Таблица КРЕР 47-02-033	Посадка саженцев, сеянцев и уход за ними.....	73
Таблица КРЕР 47-02-034	Ручная посадка сеянцев.....	74
Подраздел 2.8. КОПКА ЯМ		74

Таблица КРЕР 47-02-038	Маркировка площади.....	74
Таблица КРЕР 47-02-039	Механизированная копка ям.....	74
Таблица КРЕР 47-02-040	Копка ям вручную.....	76
Подраздел 2.9. ПОСАДКА СЕЯНЦЕВ, САЖЕНЦЕВ, ЧЕРЕНКОВ, УСТАНОВКА КОЛЬЕВ И ПОСЕВ ЖЕЛУДЕЙ ВРУЧНУЮ		
76		
Таблица КРЕР 47-02-044	Посадка вручную.....	76
Таблица КРЕР 47-02-045	Посадка саженцев и подвязка их к кольям.....	77
Таблица КРЕР 47-02-046	Посев желудей вручную.....	78
Подраздел 2.10. ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ.....		
78		
Таблица КРЕР 47-02-050	Внесение удобрений с механизированной загрузкой.....	78
Таблица КРЕР 47-02-051	Механизированная развозка органоминеральных удобрений.....	79
Таблица КРЕР 47-02-052	Внесение удобрений в ямы вручную с перемешиванием почвы с удобрениями и засыпка ям.....	79
Подраздел 2.11. УХОД ЗА ЛЕСНЫМИ КУЛЬТУРАМИ.....		
79		
Таблица КРЕР 47-02-056	Культивация почвы, дискование междурядий.....	79
Таблица КРЕР 47-02-057	Перепашка в междурядьях.....	80
Таблица КРЕР 47-02-058	Рыхление почвы вокруг сеянцев в защитных зонах.....	80
Таблица КРЕР 47-02-059	Рыхление площадки вокруг сеянцев.....	81
Таблица КРЕР 47-02-060	Рыхление приствольных лунок.....	81
Таблица КРЕР 47-02-061	Уход за растениями.....	81
Подраздел 2.12. УСТРОЙСТВО ТЕРРАС, ПОСАДКА СЕЯНЦЕВ И УХОД ЗА НИМИ		
82		
Таблица КРЕР 47-02-065	Устройство террас, посадка сеянцев и уход за ними.....	82
Таблица КРЕР 47-02-066	Культивация полотна террас.....	84
Подраздел 2.13. ЗАКРЕПЛЕНИЕ И ОБЛЕСЕНИЕ ПЕСКОВ		
84		
Таблица КРЕР 47-02-070	Посев песчаного овса.....	84
Таблица КРЕР 47-02-071	Механизированный посев песчаного овса, шелгование песков.....	85
Таблица КРЕР 47-02-072	Посадка на пень шелгоги.....	85
Таблица КРЕР 47-02-073	Механическая защита, устройство устилочной защиты.....	85
Таблица КРЕР 47-02-074	Устройство рядовой и щитовой защиты.....	86
Таблица КРЕР 47-02-075	Облесение песков.....	86
Таблица КРЕР 47-02-076	Посев под лопату семян джугуна.....	87
Подраздел 2.14. ОПРЫСКИВАНИЕ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР.....		
87		
Таблица КРЕР 47-02-080	Приготовление раствора.....	87
Таблица КРЕР 47-02-081	Опрыскивание лесных культур опрыскивателем.....	88
Таблица КРЕР 47-02-082	Опрыскивание лесных культур вручную.....	88
Таблица КРЕР 47-02-083	Механизированное опрыскивание.....	88
Подраздел 2.15. ПРОЧИЕ РАБОТЫ.....		
89		
Таблица КРЕР 47-02-087	Подготовка к аэросеву хвойных пород.....	89
Таблица КРЕР 47-02-088	Подготовка почвы площадками вручную.....	89
Таблица КРЕР 47-02-089	Опыливание лесных культур.....	89
Таблица КРЕР 47-02-090	Противоэрозионная обработка плоскорезами.....	90
Таблица КРЕР 47-02-091	Культивация при частичной обработке почвы.....	90
Таблица КРЕР 47-02-092	Посев семян хвойных пород на вырубках с одновременной подготовкой почвы при расстоянии между центрами борозд 3 м.....	91
Таблица КРЕР 47-02-093	Посев и прикатывание посевов трав.....	91
Таблица КРЕР 47-02-094	Выкашивание травы и срезка поросли в междурядьях.....	92
Таблица КРЕР 47-02-095	Снегозадержание.....	92
Таблица КРЕР 47-02-096	Подготовка некоренных черенков к посадке.....	93

КЫРГЫЗСКИЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сборник № 47

Озеленение, защитные лесонасаждения

КРЕР-47

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие положения

1.0. В сборнике 47 «Озеленение, защитные лесонасаждения» содержатся КРЕР на выполнение работ по озеленению, созданию защитных лесонасаждений.

1.1. КРЕР сборника 47 раздела 1 содержит расценки на работы по озеленению городов, поселков, дорог, лесопарков, территории сооружаемых объектов и промышленных предприятий, включая санитарно-защитные зоны.

1.2. Расценками учтены следующие виды работ:

- подготовка участка для озеленения: планировка участка в грунтах 1 и 2 группы, разбивка и очистка от мусора;
- подготовка посадочных мест для деревьев и кустарников без разрыва календарных сроков подготовки и посадки в грунтах 1 и 2 группы;
- подготовка почвы для устройства газонов, устройство корыт под цветники в грунтах 1 и 2 групп;
- устройство альпинариев и роккариев;
- одерновка цветников, дорожек и площадок;
- заготовка деревьев, кустарников, растительной земли, перегноя и дерна;
- уход за зелеными насаждениями.

1.3. Расценки предусматривают:

- применение готового дерна, внесение растительной земли и перегноя (готовых), затраты на заготовку дерна, растительной земли и перегноя;
- подвозку и отвозку растительной земли и перегноя на тачках при подготовке посадочных мест для деревьев и кустарников на расстояние до 20 м в объеме 20 % вносимого количества, для газонов и цветников на расстояние до 20 м в объеме 50 % вносимого количества;
- выкашивание травы в альпинариях или роккариях на 80 % площади газона;
- стрижку травы шпалерными ножницами на 20 % площади газона;
- поливку при посадке деревьев и кустарников с комом земли – 1 раз; кустарников и деревьев-саженцев – 3 раза; газонов обыкновенных и партерных – 10 раз в течение 10 дней после посева; цветников – 30 раз в течение 15 дней по два раза в день.

1.4. Затраты на доставку материалов (растительной земли, перегноя, дерна, деревьев, кустарников, цветов и воды для полива) от места заготовки до объекта следует определять дополнительно.

1.5. В расценках табл.47-01-058 не учтены затраты на доставку грунта, необходимого для засыпки ям, их следует учитывать дополнительно в соответствии с проектом.

1.6. Затраты на вывозку с территории озелеяемого участка грунта, строительного мусора, а также на разборку фундаментов на местах посадки, если эти работы предусмотрены проектом, следует учитывать дополнительно.

1.7. Взамен одерновки в ленту дорожек, площадок и цветников могут быть применены загушенные посевы по краям газонов. Затраты на загушенные посевы следует определять по табл. 47-01-046 с двойной нормой высева семян газонных трав.

1.8. Расценками на заготовку деревьев и кустарников (табл. 47-01-058, 47-01-059) следует пользоваться в случаях, когда заготовка отпускными (договорными) ценами на деревья и кустарники не учтена.

1.9. Затраты на устройство корыта под цветники и его глубина определяются проектом.

1.10. Затраты на укрытие на зиму теплолюбивых кустарников, роз и многолетних цветов определяются проектом.

1.11. Расценки 1, 2 табл. 47-01-001 предусматривают затраты на планировку участка при срезке бугров и засыпке ям глубиной до 10 см.

1.12. Расценка 47-01-001-04 на очистку участка от мусора применяется только при озеленении улиц и объектов озеленения общего пользования.

1.13. Расценками табл. с 47-01-004 по 47-01-007, 47-01-015, 47-01-023, 47-01-031 следует пользоваться только в случае, когда проектом учтены размеры ям, приведенные в приложении 2, если проектом предусматриваются размеры ям, отличающиеся от приведенных в приложении 2, то затраты на подготовку посадочных мест следует определять по расценкам табл. 47-01-008, 47-01-016, 47-01-024, 47-01-032.

1.14. При посадке и уходе за кустарниками с комом земли, кроме штамбовых форм, из набора материалов расценок табл. 47-01-009 и 47-01-067 необходимо исключать колья, шпагат и мешковину.

1.15. Затраты на восстановление отпада следует определять по расценкам на подготовку и посадку в естественный грунт.

Процент естественного отпада в зависимости от климатических условий определяется местной администрацией.

1.16. Затраты на уход за зелеными насаждениями в течение первого года до сдачи их в эксплуатацию следует определять по расценкам настоящего раздела.

1.17. В КРЕР сборника 47 раздела 1 приведены комплексные расценки по уходу за зелеными насаждениями во II климатическом районе, предусматривающие кратность операций, приведенную в в приложении 1. Применение комплексных расценок для других климатических районов допускается лишь в случаях соответствия составу и кратности операций по уходу за зелеными насаждениями II климатического района. Во всех других случаях затраты следует определять по операционным расценкам табл. с 47-01-080 по 47-01-085 в соответствии с принятым в проектах составом и кратностью операций по уходу за зелеными насаждениями.

1.18. КРЕР сборника 47 раздела 2 содержит расценки на работы по созданию полезащитных и защитных насаждений по берегам водоемов, каналов и вдоль автомобильных дорог, на террасах и вырубках, а также по облесению и закреплению песков, оврагов и балок.

1.19. Расценками учтены следующие виды работ:

- комплексная обработка почвы по системам зяблевой вспашки и черному пару с плантажной вспашкой;
- сплошная обработка почвы по отдельным операциям, обработка раскорчеванных и осушенных площадей, посадка и посев лесных культур на этих площадях;
- обработка почвы полосами, бороздами и посадка лесных культур на частично обработанной почве, аэросев хвойных пород на вырубках;
- обработка почвы площадками вручную, механизированная и ручная копка ям, посадка сеянцев, саженцев, черенков и кольев вручную по частично подготовленной почве;
- внесение удобрений, культивация и перепашка междурядий, рыхление защитных зон и уход за кроной растений;
- устройство террас с посадкой и уходом за культурами;
- закрепление песков посевом песчаного овса, шелокованием и механическими защитами, облесение песков;
- борьба с вредителями и уничтожение малоценных молодняков путем опыливания и опрыскивания.

Затраты на корчевку пней следует определять по КРЕР сборника 01 «Земляные работы».

1.20. В КРЕР сборника 47 раздела 2 приведены комплексные расценки на обработку почвы и операционные расценки на отдельные виды работ. В случае изменения состава работ, предусмотренного комплексными расценками затраты на обработку почвы следует определять по расценкам на отдельные операции.

1.21. Расценками учитывается однократный уход за лесонасаждениями. Число лет и кратность уходов определяются проектом в зависимости от лесорастительных зон и породного состава.

1.22. В основу разработки расценок принята классификация почв по механическому составу:

- легкие – равнинные пески, песчаные, супесчаные и подобные им разновидности почв;
- средние – легкие суглинки, суглинки, галечники в долинах рек с незначительным включением в них валунов, щебня и гальки;
- тяжелые – тяжелые суглинки, глины, щебенчатые почвы, галечники со значительным включением в них валунов и гальки.

Тип рельефа песков всхолмленный – с высотой рельефа до 1 м и уклонами до 5 градусов;

- степень засоренности почв при ручном рыллении – слабая (1 – 50 шт. сорняков на 1 м²);
- расстояние подъезда агрегата на заправку при опрыскивании и опыливания лесных культур от 300 до 1000 м.

1.23. Расценки на кратковременную прикопку посадочного материала и маркировку площади распространяются на все условия и виды посадок.

1.24. Номенклатура и расход материалов (ядохимикаты, посадочный и посевной материал и т.д.) принимаются по проектным данным.

1.25. Затраты по доставке посадочного, посевного и других материалов к месту работы следует определять дополнительно.

1.26. Расценки предусматривают выполнение работ в равнинных условиях.

1.27. При определении затрат на производство работ, не учтенных расценками, – на овражно-балочных площадях и слабо заросших песках, при ручном рыллении почвы со средней (51 – 100 шт. сорняков на 1 м²) и сильной (более 100 шт. сорняков на 1 м²) засоренностью – нормы затрат труда и оплату труда рабочих-строителей, а также стоимость эксплуатации машин следует корректировать коэффициентами, указанными в разделе 3 технической части.

1.28. При применении расценки 47-02-087-1 использование самолетов следует учитывать по отдельному расчету в составе прочих капитальных вложений.

1.29. Указанный в КРЕР сборника 47 размер «до» включает в себя этот размер.

1.30. Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения КРЕР сборника 47, приведены в разделе 3 технической части.

2. Правила исчисления объемов работ

2.0. Правила исчисления объемов работ при использовании КРЕР сборника 47 «Озеленение, защитные лесонасаждения».

2.1. Объем работ по подготовке посадочных мест, заготовке и уходу за зелеными насаждениями определяется по проектным данным.

2.2. При исчислении площади газонов следует исключить площадь, занимаемую приствольными лунками деревьев и кустарников, канавками для живых изгородей, бордюров, цветников и одерновки.

2.3. Площадь приствольных лунок и канавок следует принимать по площади посадочных ям и траншей. Размеры стандартных ям и траншей приведены в приложении 2.

2.4. В тех случаях, когда проектом предусматривается изменение площади и объема посадочных ям и траншей, предусмотренных в приложении 2, дополнительные затраты исчисляются по расценкам табл. 47-01-008, расценке 47-01-009-11, табл. 47-01-016, расценке 47-01-017-03, табл. 47-01-024, расценке 47-01-025-03, табл. 47-01-032, расценке 47-01-033-03.

2.5. При исчислении площадей обработки почвы, посева и посадки учитывается обрабатываемая и занимаемая посадками и посевами площадь с закрайками.

2.6. Для исчисления объемов работ механизированной посадки в километрах на 1 га определяется количество проходов агрегата в зависимости от расстояния между рядами и количества лесопосадочных машин в агрегате.

2.7. Объемы работ по механизированному уходу за лесными культурами в километрах на 1 га исчисляются по числу проходов культиватора в междурядьях и закрайках.

2.8. Длина гонов в расценках принята усредненная, и вносить в них корректировки не допускается.

2.9. Размеры посадочных ям для посадки саженцев древесных и кустарниковых пород с оголенной корневой системой (без кома) в естественный грунт, приведены в приложении 4.

3. Коэффициенты к расценкам

№ п/п	Условия применения	Шифр таблиц (расценки)	Коэффициенты	
			к затратам труда и оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4	5
1.	Планировка территории в грунтах 3 группы	47-01-001 (02)	1,5	-
2.	Подготовка посадочных мест механизированным способом в грунтах 3 группы	47-01-004, 47-01-005, 47-01-008 (01-05), 47-01-015 (01-05), 47-01-016 (01-05), 47-01-023 (01-05), 47-01-024 (01-05), 47-01-031 (01-10), 47-01-032 (01-05)	1,37	1,52
3.	Подготовка посадочных мест вручную, заготовка деревьев и кустарников, подготовка почвы для устройства газонов, корыт под цветники в грунтах 3 группы	47-01-006, 47-01-007, 47-01-008 (06-10), 47-01-015 (06-10), 47-01-016 (6-10), 47-01-023 (06-10), 47-01-024 (06-10), 47-01-031 (11-20), 47-01-032 (06-10), 47-01-046 (02, 04), 47-01-048 (02, 04), 47-01-049 (01), 47-01-058, 47-01-059 (02, 04, 06, 08)	1,4	-
4.	Подготовка посадочных мест с разрывом календарных сроков между подготовкой посадочных мест и посадкой	47-01-004+47-01-008, 47-01-015, 47-01-016, 47-01-023, 47-01-024, 47-01-031, 47-01-032	1,17	-
5.	Посадка деревьев и кустарников с разрывом календарных сроков подготовки посадочных мест и посадкой	47-01-009, 47-01-017, 47-01-025, 47-01-033	1,37	-
6.	Посев газонов с разрывом календарных сроков подготовки почвы и посева	47-01-046 (06)	1,94	-
7.	Посадка колючего кустарника	47-01-025, 47-01-033	1,3	-
8.	Работы, выполняемые на овражно-балочных площадях и слабо заросших всхолмленных песках:			
8.1.		47-02-005 (05)	-	1,1
8.2.		47-02-006 (02, 04)	-	1,1
8.3.		47-02-024 (06)	1,1	1,1
8.4.		47-02-024 (07)	1,3	1,1
8.5.		47-02-057 (02, 03)	-	1,1
8.6.		47-02-001 (02, 03, 05)	-	1,2
8.7.		47-02-005 (02, 03, 06)	-	1,2
8.8.		47-02-012 (01, 02, 04, 05)	-	1,2
8.9.		47-02-024 (03, 04)	1,2	1,2

8.10.		47-02-024 (05)	1,1	1,2
8.11.		47-02-056 (02, 03)	-	1,2
8.12.		47-02-001 (10)	-	1,3
8.13.		47-02-011 (01, 03)	-	1,3
8.14.		47-02-012 (08)	-	1,3
8.15.		47-02-024 (02)	1,5	1,3
8.16.		47-02-056 (01)	-	1,3
8.17.		47-02-001 (07, 11, 12)	-	1,4
8.18.		47-02-007 (02)	-	1,4
8.19.		47-02-012 (06)	-	1,4
8.20.		47-02-001 (08, 13)	-	1,5
8.21.		47-02-011 (02, 04)	-	1,5
8.22.		47-02-012 (03, 07)	-	1,5
8.23.		47-02-007 (05)	-	1,6
8.24.		47-02-007 (03)	-	1,7
8.25.		47-02-007 (06)	-	1,8
8.26.		47-02-056 (04)	-	1,9
	Ручное рыхление при средней засоренности почвы:			
8.27.	легкой	47-02-058 (01)	1,21	-
8.28.		47-02-059 (01)	1,14	-
8.29.		47-02-059 (04)	1,27	-
8.30.	средней	47-02-058 (02)	1,5	-
8.31.		47-02-059 (02)	1,37	-
8.32.		47-02-059 (05)	1,19	-
8.33.	тяжелой	47-02-058 (03)	1,56	-
8.34.		47-02-059 (03)	1,22	-
8.35.		47-02-059 (06)	1,23	-
	То же, при сильной засоренности почвы:			
8.36.	легкой	47-02-058 (01)	1,48	-
8.37.		47-02-059 (01)	1,52	-
8.38.		47-02-059 (04)	1,52	-
8.39.	средней	47-02-058 (02)	1,86	-
8.40.		47-02-059 (02)	1,41	-
8.41.		47-02-059 (05)	1,45	-
8.42.	тяжелой	47-02-058 (03)	2,07	-
8.43.		47-02-059 (03)	1,55	-
8.44.		47-02-059 (06)	1,61	-

4. Приложения

Приложение 1

Кратность операции и расход воды при уходе за зелеными насаждениями для II климатического района

№ п/п	Вид зеленых насаждений	Открытие и закрытие, прополка и рыхление приствольных лунок и канавок	Поливка	Рыхление и прополка цветников	Прополка газонов и цветников	Стрижка газонной каймы	Выкашивание газонов	Расход воды в м ³ на сезонный полив 1 дерева и кустарника, 1 м живой изгороди, 10 м ² газона и цветника
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	1. Деревья и кустарники с комом, размером, м:							

1.2.	круглым							
1.2.1.	Д=0,2 Н=0,15	4	4	-	-	-	-	0,04
1.2.2.	Д=0,25 Н=0,2	4	4	-	-	-	-	0,04
1.2.3.	Д=0,3 Н=0,3	4	4	-	-	-	-	0,12
1.2.4.	Д=0,5 Н=0,4	4	4	-	-	-	-	0,16
1.2.5.	Д=0,8 Н=0,6	4	4	-	-	-	-	0,5
1.3.	квадратным							
1.3.1.	0,5x0,5x0,4	4	4	-	-	-	-	0,16
1.3.2.	0,8x0,8x0,5	4	4	-	-	-	-	0,5
1.3.3.	1,0x1,0x0,6	4	4	-	-	-	-	1,0
1.3.4.	1,3x1,3x0,6	4	4	-	-	-	-	1,5
1.3.5.	1,5x1,5x0,65	4	4	-	-	-	-	2,0
1.3.6.	1,7x1,7x0,65	4	4	-	-	-	-	3,0
3.	Деревья лиственные с обнаженной корневой системой	4	4	-	-	-	-	0,12
3.	Кустарники с обнаженной корневой системой:							
3.1.	в группах	4	4	-	-	-	-	0,04
3.2.	в однорядной живой изгороди	4	4	-	-	-	-	0,08
3.3.	в двухрядной живой изгороди	4	4	-	-	-	-	0,12
4.	Цветники из многолетников	-	15	4	-	-	-	2,25
5.	Газоны:							
5.1.	партерные	-	30	-	5	3	10	3,0
5.2.	обыкновенные	-	10	-	5	-	5	1,0
5.3.	луговые	-	-	-	-	-	3	-

Приложение 2

Стандартные размеры комов, ям и траншей для посадки деревьев и кустарников

№ п/п	Наименование групп посадочного материала и способ посадки	Ком		Яма или траншея		
		размер, м	объем, м ³	Размер, м	Площадь, м ²	Объем, м ³
1	2	3	4	5	6	7
1.	1. Деревья и кустарники с комом земли:					
1.1.1.	круглым	Д=0,2, Н=0,15	0,005	Д=0,8, Н=0,5	0,5	0,25
1.1.2.		Д=0,25, Н=0,2	0,01	Д=0,8, Н=0,5	0,5	0,25
1.1.3.		Д=0,3, Н=0,3	0,02	Д=0,8, Н=0,75	0,5	0,38
1.1.4.		Д=0,5, Н=0,4	0,08	Д=1,0, Н=0,8	0,79	0,63
1.1.5.		Д=0,8, Н=0,6	0,3	Д=1,5, Н=0,85	1,76	1,5
1.2.1.	квадратным	0,5x0,5x0,4	0,1	1,4x1,4x0,65	1,96	1,27
1.2.2.		0,8x0,8x0,5	0,32	1,7x1,7x0,75	2,89	2,17

1.2.3.		1,0x1,0x0,6	0,6	1,9x1,9x0,85	3,61	3,07
1.2.4.		1,3x1,3x0,6	1,01	2,2x2,2x0,85	4,84	4,11
1.2.5.		1,5x1,5x0,65	1,46	2,4x2,4x0,9	5,76	5,18
1.2.6.		1,7x1,7x0,65	1,88	2,6x2,6x0,9	6,76	6,08
2.	2. Деревья лиственные с обнаженной корневой системой (без кома) при посадке:					
2.1.	в естественный грунт	-	-	Д=0,7, Н=0,7	0,38	0,27
2.2.	с внесением растительной земли	-	-	Д=1,0, Н=0,8	0,79	0,63
3.	3. Кустарники с обнаженной корневой системой (без кома) при посадке:					
3.1.	в ямы в естественный грунт	-	-	Д=0,5, Н=0,5	0,2	0,1
3.2.	в ямы с внесением растительной земли	-	-	Д=0,7, Н=0,5	0,38	0,19
3.3.	в траншеи однорядную живую изгородь и вьющихся	-	-	0,5x0,5x1,0	0,5	0,25
3.4.	в траншеи двухрядную живую изгородь	-	-	0,7x0,5x1,0	0,7	0,35

Приложение 3

Размеры посадочных ям для посадки саженцев древесных и кустарниковых пород

№ п/п	Характеристика саженцев	Размеры ям, м
1	Умеренно растущие древесные и кустарниковые породы в возрасте 2-3 лет	0,3x0,3
2	Быстрорастущие древесные породы в возрасте 2-3 лет и умеренно растущие древесные кустарниковые породы в возрасте 4-5 лет	0,6x0,6
3	Быстрорастущие древесные породы в возрасте 3-4 лет и умеренно растущие древесные породы в возрасте 6-8 лет	0,8x0,6
4	Быстрорастущие древесные породы в возрасте 5-8 лет и умеренно растущие в возрасте 8-10 лет	1x0,6

Сборник 47. ОЗЕЛЕНЕНИЕ. ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ

Раздел 1. ОЗЕЛЕНЕНИЕ

Подраздел 1.1. ПОДГОТОВКА УЧАСТКА ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

Таблица КРЕР 47-01-001 Подготовка участка для озеленения

Состав работ:

Для нормы 01:

01. Планировка механизированным способом.

Для нормы 02:

01. Планировка вручную.

Для нормы 03:

01. Отбивка границ дорожек и площадок бороздками, разметка точек посадки деревьев и кустарников.

Для нормы 04:

01. Очистка от строительного мусора.

Измеритель: 100 м²

Планировка участка:

47-01-001-01 механизированным способом

47-01-001-02 вручную

47-01-001-03 Разбивка участка

47-01-001-04 Очистка участка от мусора

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	47-01-001-01	47-01-001-02	47-01-001-03	47-01-001-04
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1002-0	Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	88,61	-	10,2	-	3,91
000-1003-3	Рабочие-строители среднего разряда 3,3	чел.-ч	110,91	-	-	7,62	-
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,28			
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
07-0014	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>555,05</u> 146,29	0,28	-	-	-
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-6304-0063	Доски хвойных пород необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 16 мм IV сорта	м ³	7 492,96	-	-	0,001	-
01-7248-0004	Шпагат из пенькового волокна	т	128 162,64	-	-	0,0002	-
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом			903,82	845,13	346,47
Эксплуатация машин		сом		155,41			
в том числе оплата труда машинистов		сом		40,96			
Материальные ресурсы		сом				33,12	
Всего, прямые затраты		сом		155,41	903,82	878,25	346,47

Подраздел 1.2. ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ С КОМОМ ЗЕМЛИ

Таблица КРЕР 47-01-004 Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли механизированным способом

Состав работ:

Для норм 01, 06, 11:

01. Копание ям ямокопателем и окучивание выброшенного грунта.

02. Отвозка грунта на тачках.

03. Подготовка ям к посадке

Для норм 02-05, 07-10, 12-15:

01. Копание ям ямокопателем и окучивание выброшенного грунта.

02. Отвозка грунта на тачках.

03. Подвозка на тачках растительной земли и перегноя.

04. Приготовление смеси.

05. Подготовка ям к посадке.

Для нормы 16:

01. Копание ям экскаватором с зачисткой вручную.
02. Отвозка грунта на тачках.
03. Подготовка ям к посадке.

Для норм 17-20:

01. Копание ям экскаватором с зачисткой вручную.
02. Отвозка грунта на тачках.
03. Подвозка на тачках растительной земли и перегноя.
04. Приготовление смеси.
05. Подготовка ям к посадке.

Измеритель: 10 ям

47-01-004-01	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли механизированным способом размером 0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м в естественном грунте Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли механизированным способом размером 0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до:
47-01-004-02	25%
47-01-004-03	50%
47-01-004-04	75%
47-01-004-05	100%
47-01-004-06	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли механизированным способом размером 0,3х0,3 м в естественном грунте Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли механизированным способом размером 0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до:
47-01-004-07	25%
47-01-004-08	50%
47-01-004-09	75%
47-01-004-10	100%
47-01-004-11	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли механизированным способом размером 0,5х0,4 м в естественном грунте Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли механизированным способом размером 0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до:
47-01-004-12	25%
47-01-004-13	50%
47-01-004-14	75%
47-01-004-15	100%
47-01-004-16	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли механизированным способом размером 0,8х0,6 м в естественном грунте Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли механизированным способом размером 0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до:
47-01-004-17	25%
47-01-004-18	50%
47-01-004-19	75%
47-01-004-20	100%

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-004-01	47-01-004-02	47-01-004-03	47-01-004-04
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1002-0	Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	88,61	3,19	4,21	5,32	6,41
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,22	0,22	0,22	0,22
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0081	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (п.с.)	маш.-ч	<u>563,12</u> 164,21	0,22	0,22	0,22	0,22
09-0480	Ямокопатели	маш.-ч	16,98	0,22	0,22	0,22	0,22
4	МАТЕРИАЛЫ						
04-0301-0003	Земля растительная механизированной заготовки	м ³	567,06	-	0,58	1,15	1,73
04-0603-0002	Удобрения органико-минеральные (торф + суперфосфат)	м ³	425,78	-	0,03	0,06	0,09

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-004-01	47-01-004-02	47-01-004-03	47-01-004-04
Стоимостные показатели							
	Оплата труда рабочих-строителей	сом		282,67	373,05	471,41	567,99
	Эксплуатация машин	сом		127,63	127,63	127,63	127,63
	<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сом		36,13	36,13	36,13	36,13
	Материальные ресурсы	сом			341,66	677,67	1 019,33
	Всего, прямые затраты	сом		410,30	842,34	1 276,71	1 714,95
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-004-05	47-01-004-06	47-01-004-07	47-01-004-08
Норма расхода ресурсов							
1 000-1002-0	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	88,61	7,51	4,63	5,7	7,45
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,22	0,22	0,22	0,22
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>563,12</u> 164,21	0,22	0,22	0,22	0,22
01-0081							
09-0480	Ямокопатели	маш.-ч	16,98	0,22	0,22	0,22	0,22
4	МАТЕРИАЛЫ Земля растительная механизированной заготовки	м ³	567,06	2,31	-	0,85	1,71
04-0301-0003							
04-0603-0002	Удобрения органико-минеральные (торф + суперфосфат)	м ³	425,78	0,12	-	0,05	0,09
Стоимостные показатели							
	Оплата труда рабочих-строителей	сом		665,46	410,26	505,08	660,14
	Эксплуатация машин	сом		127,63	127,63	127,63	127,63
	<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сом		36,13	36,13	36,13	36,13
	Материальные ресурсы	сом		1 361,00		503,29	1 007,99
	Всего, прямые затраты	сом		2 154,09	537,89	1 136,00	1 795,76
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-004-09	47-01-004-10	47-01-004-11	47-01-004-12
Норма расхода ресурсов							
1 000-1002-0	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	88,61	8,98	10,63	7,51	9,27
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,22	0,22	0,24	0,24
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>563,12</u> 164,21	0,22	0,22	0,24	0,24
01-0081							
09-0480	Ямокопатели	маш.-ч	16,98	0,22	0,22	0,24	0,24
4	МАТЕРИАЛЫ Земля растительная механизированной заготовки	м ³	567,06	2,57	3,42	-	1,01
04-0301-0003							
04-0603-0002	Удобрения органико-минеральные (торф + суперфосфат)	м ³	425,78	0,13	0,18	-	0,07
Стоимостные показатели							
	Оплата труда рабочих-строителей	сом		795,72	941,92	665,46	821,41
	Эксплуатация машин	сом		127,63	127,63	139,23	139,23
	<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сом		36,13	36,13	39,41	39,41
	Материальные ресурсы	сом		1 512,69	2 015,99		602,53
	Всего, прямые затраты	сом		2 436,04	3 085,54	804,69	1 563,17
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-004-13	47-01-004-14	47-01-004-15	47-01-004-16
Норма расхода ресурсов							
1 000-1002-0	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	88,61	11,33	13,31	14,85	15,71

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-004-13	47-01-004-14	47-01-004-15	47-01-004-16
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,24	0,24	0,24	0,64
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0081	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>563,12</u> 164,21	0,24	0,24	0,24	-
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	-	-	-	0,64
09-0480	Ямокопатели	маш.-ч	16,98	0,24	0,24	0,24	-
4	МАТЕРИАЛЫ						
04-0301-0003	Земля растительная механизированной заготовки	м ³	567,06	2,04	3,07	4,09	-
04-0603-0002	Удобрения органико-минеральные (торф + суперфосфат)	м ³	425,78	0,11	0,16	0,22	-
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей	сом			1 003,95	1 179,40	1 315,86	1 392,06
Эксплуатация машин	сом			139,23	139,23	139,23	372,63
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сом			39,41	39,41	39,41	93,63
Материальные ресурсы	сом			1 203,64	1 808,99	2 412,95	
Всего, прямые затраты	сом			2 346,82	3 127,62	3 868,04	1 764,69
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-004-17	47-01-004-18	47-01-004-19	47-01-004-20
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1002-0	Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	88,61	20,61	25,52	30,43	35,34
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,64	0,64	0,64	0,64
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
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	0,64	0,64	0,64	0,64
4	МАТЕРИАЛЫ						
04-0301-0003	Земля растительная механизированной заготовки	м ³	567,06	2,85	5,7	8,55	11,4
04-0603-0002	Удобрения органико-минеральные (торф + суперфосфат)	м ³	425,78	0,15	0,3	0,45	0,6
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей	сом			1 826,25	2 261,33	2 696,40	3 131,48
Эксплуатация машин	сом			372,63	372,63	372,63	372,63
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сом			93,63	93,63	93,63	93,63
Материальные ресурсы	сом			1 679,99	3 359,97	5 039,96	6 719,95
Всего, прямые затраты	сом			3 878,87	5 993,93	8 108,99	10 224,06

Таблица КРЕР 47-01-005 Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли механизированным способом

Состав работ:

Для норм 01, 06, 11, 16, 21, 26:

01. Копание ям экскаватором с зачисткой вручную.
02. Отвозка грунта на тачках.
03. Подготовка ям к посадке.

Для норм 02-05, 07-10, 12-15, 17-20, 22-25, 27-30:

01. Копание ям экскаватором с зачисткой вручную.
02. Отвозка грунта на тачках.
03. Подвозка на тачках растительной земли и перегноя.
04. Приготовление смеси.
05. Подготовка ям к посадке.

Измеритель: 10 ям

- 47-01-005-01 Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 0,5х0,5х0,4 м механизированным способом в естественном грунте
Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 0,5х0,5х0,4 м механизированным способом с добавлением растительной земли до:
- 47-01-005-02 25%
47-01-005-03 50%
47-01-005-04 75%
47-01-005-05 100%
- 47-01-005-06 Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 0,8х0,8х0,5 м механизированным способом в естественном грунте
Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 0,8х0,8х0,5 м механизированным способом с добавлением растительной земли до:
- 47-01-005-07 25%
47-01-005-08 50%
47-01-005-09 75%
47-01-005-10 100%
- 47-01-005-11 Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,0х1,0х0,6 м механизированным способом в естественном грунте
Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,0х1,0х0,6 м механизированным способом с добавлением растительной земли до:
- 47-01-005-12 25%
47-01-005-13 50%
47-01-005-14 75%
47-01-005-15 100%
- 47-01-005-16 Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,3х1,3х0,6 м механизированным способом в естественном грунте:
Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,3х1,3х0,6 м механизированным способом с добавлением растительной земли до:
- 47-01-005-17 25%
47-01-005-18 50%
47-01-005-19 75%
47-01-005-20 100%
- 47-01-005-21 Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,5х1,5х0,65 м механизированным способом в естественном грунте:
Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,5х1,5х0,65 м механизированным способом с добавлением растительной земли до:
- 47-01-005-22 25%
47-01-005-23 50%
47-01-005-24 75%
47-01-005-25 100%
- 47-01-005-26 Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,7х1,7х0,65 м механизированным способом в естественном грунте:
Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,7х1,7х0,65 м механизированным способом с добавлением растительной земли до:
- 47-01-005-27 25%
47-01-005-28 50%
47-01-005-29 75%
47-01-005-30 100%

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-005-01	47-01-005-02	47-01-005-03	47-01-005-04
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1002-0	Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	88,61	11,12	16,84	22,34	28,08
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,59	0,59	0,59	0,59
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
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	0,59	0,59	0,59	0,59
4	МАТЕРИАЛЫ						
04-0301-0003	Земля растительная механизированной заготовки	м ³	567,06	-	2,78	5,56	8,34

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-005-01	47-01-005-02	47-01-005-03	47-01-005-04
04-0603-0002	Удобрения органо-минеральные (торф + суперфосфат)	м ³	425,78	-	0,15	0,29	0,44
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом		985,34	1 492,19	1 979,55	2 488,17
Эксплуатация машин		сом		343,52	343,52	343,52	343,52
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		86,31	86,31	86,31	86,31
Материальные ресурсы		сом			1 640,30	3 276,33	4 916,62
Всего, прямые затраты		сом		1 328,86	3 476,01	5 599,40	7 748,31
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-005-05	47-01-005-06	47-01-005-07	47-01-005-08
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1002-0	Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	88,61	34,07	14,73	22,97	32,15
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,59	1,01	1,01	1,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
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	0,59	1,01	1,01	1,01
4	МАТЕРИАЛЫ						
04-0301-0003	Земля растительная механизированной заготовки	м ³	567,06	11	-	4,4	8,79
04-0603-0002	Удобрения органо-минеральные (торф + суперфосфат)	м ³	425,78	0,63	-	0,23	0,46
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом		3 018,94	1 305,23	2 035,37	2 848,81
Эксплуатация машин		сом		343,52	588,05	588,05	588,05
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		86,31	147,75	147,75	147,75
Материальные ресурсы		сом		6 505,90		2 592,99	5 180,32
Всего, прямые затраты		сом		9 868,36	1 893,28	5 216,41	8 617,18
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-005-09	47-01-005-10	47-01-005-11	47-01-005-12
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1002-0	Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	88,61	41,06	50,55	18,07	29,06
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		1,01	1,01	1,43	1,43
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
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	1,01	1,01	1,43	1,43
4	МАТЕРИАЛЫ						
04-0301-0003	Земля растительная механизированной заготовки	м ³	567,06	13,2	17,6	-	5,86
04-0603-0002	Удобрения органо-минеральные (торф + суперфосфат)	м ³	425,78	0,67	0,93	-	0,31
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом		3 638,33	4 479,24	1 601,18	2 575,01
Эксплуатация машин		сом		588,05	588,05	832,59	832,59
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		147,75	147,75	209,19	209,19
Материальные ресурсы		сом		7 770,46	10 376,24		3 454,96
Всего, прямые затраты		сом		11 996,84	15 443,53	2 433,77	6 862,56
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-005-13	47-01-005-14	47-01-005-15	47-01-005-16
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1002-0	Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	88,61	41,87	54,68	67,5	24,79

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-005-13	47-01-005-14	47-01-005-15	47-01-005-16
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		1,43	1,43	1,43	1,91
3 06-0043	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м ³	маш.-ч	<u>582,23</u> 146,29	1,43	1,43	1,43	1,91
4 04-0301-0003	МАТЕРИАЛЫ Земля растительная механизированной заготовки	м ³	567,06	11,7	17,6	23,4	-
04-0603-0002	Удобрения органико-минеральные (торф + суперфосфат)	м ³	425,78	0,65	0,93	1,28	-

Стоимостные показатели

Оплата труда рабочих-строителей	сом	3 710,10	4 845,19	5 981,18	2 196,64
Эксплуатация машин	сом	832,59	832,59	832,59	1 112,06
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сом	209,19	209,19	209,19	279,41
Материальные ресурсы	сом	6 911,36	10 376,24	13 814,20	
Всего, прямые затраты	сом	11 454,05	16 054,02	20 627,97	3 308,70

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-005-17	47-01-005-18	47-01-005-19	47-01-005-20
Норма расхода ресурсов							
1 000-1002-0	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	88,61	37,52	53,29	69,05	84,81
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		1,91	1,91	1,91	1,91
3 06-0043	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м ³	маш.-ч	<u>582,23</u> 146,29	1,91	1,91	1,91	1,91
4 04-0301-0003	МАТЕРИАЛЫ Земля растительная механизированной заготовки	м ³	567,06	7,36	14,71	22	29,4
04-0603-0002	Удобрения органико-минеральные (торф + суперфосфат)	м ³	425,78	0,39	0,77	1,21	1,55

Стоимостные показатели

Оплата труда рабочих-строителей	сом	3 324,65	4 722,03	6 118,52	7 515,01
Эксплуатация машин	сом	1 112,06	1 112,06	1 112,06	1 112,06
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сом	279,41	279,41	279,41	279,41
Материальные ресурсы	сом	4 339,61	8 669,30	12 990,51	17 331,52
Всего, прямые затраты	сом	8 776,32	14 503,39	20 221,09	25 958,59

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-005-21	47-01-005-22	47-01-005-23	47-01-005-24
Норма расхода ресурсов							
1 000-1002-0	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	88,61	31,01	45,72	64,82	87,93
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		2,41	2,41	2,41	2,41
3 06-0043	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м ³	маш.-ч	<u>582,23</u> 146,29	2,41	2,41	2,41	2,41
4 04-0301-0003	МАТЕРИАЛЫ Земля растительная механизированной заготовки	м ³	567,06	-	8,84	17,72	26,49
04-0603-0002	Удобрения органико-минеральные (торф + суперфосфат)	м ³	425,78	-	0,47	0,93	1,39

Стоимостные показатели

Оплата труда рабочих-строителей	сом	2 747,80	4 051,25	5 743,70	7 791,48
Эксплуатация машин	сом	1 403,17	1 403,17	1 403,17	1 403,17
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сом	352,56	352,56	352,56	352,56
Материальные ресурсы	сом		5 212,93	10 444,28	15 613,25

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-005-21	47-01-005-22	47-01-005-23	47-01-005-24
Всего, прямые затраты			сом	4 150,97	10 667,35	17 591,15	24 807,90
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-005-25	47-01-005-26	47-01-005-27	47-01-005-28
Норма расхода ресурсов							
1 000-1002-0	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	88,61	103,01	36,76	52,86	74,59
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		2,41	2,83	2,83	2,83
3 06-0043	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м ³	маш.-ч	<u>582,23</u> 146,29	2,41	2,83	2,83	2,83
4 04-0301-0003	МАТЕРИАЛЫ Земля растительная механизированной заготовки	м ³	567,06	35,34	-	9,98	20
04-0603-0002	Удобрения органо-минеральные (торф + суперфосфат)	м ³	425,78	1,86	-	0,53	1,05
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом		9 127,72	3 257,30	4 683,92	6 609,42
Эксплуатация машин		сом		1 403,17	1 647,71	1 647,71	1 647,71
в том числе оплата труда машинистов		сом		352,56	414,00	414,00	414,00
Материальные ресурсы		сом		20 831,85		5 884,92	11 788,27
Всего, прямые затраты		сом		31 362,74	4 905,01	12 216,55	20 045,40
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-005-29	47-01-005-30		
Норма расхода ресурсов							
1 000-1002-0	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч		88,61	96,32	118,06	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.			2,83	2,83	
3 06-0043	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м ³	маш.-ч		<u>582,23</u> 146,29	2,83	2,83	
4 04-0301-0003	МАТЕРИАЛЫ Земля растительная механизированной заготовки	м ³		567,06	29,91	39,9	
04-0603-0002	Удобрения органо-минеральные (торф + суперфосфат)	м ³		425,78	1,57	2,1	
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом			8 534,92	10 461,30	
Эксплуатация машин		сом			1 647,71	1 647,71	
в том числе оплата труда машинистов		сом			414,00	414,00	
Материальные ресурсы		сом			17 629,23	23 519,83	
Всего, прямые затраты		сом			27 811,86	35 628,84	

Таблица КРЕР 47-01-006 Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли вручную

Состав работ:

Для норм 01, 06, 11, 16:

01. Копание ям вручную.
02. Отвозка грунта на тачках.
03. Подготовка ям к посадке.

Для норм 02-05, 07-10, 12-15, 17-20:

01. Копание ям вручную.
02. Отвозка грунта на тачках.
03. Подвозка на тачках растительной земли и перегноя.
04. Приготовление смеси.
05. Подготовка ям к посадке.

Измеритель: 10 ям

47-01-006-01 Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли размером 0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м вручную в естественном грунте

Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли размером 0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м вручную с добавлением растительной земли до:

47-01-006-02 25%
 47-01-006-03 50%
 47-01-006-04 75%
 47-01-006-05 100%

47-01-006-06 Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли размером 0,3х0,3 м вручную в естественном грунте

Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли размером 0,3х0,3 м вручную с добавлением растительной земли до:

47-01-006-07 25%
 47-01-006-08 50%
 47-01-006-09 75%
 47-01-006-10 100%

47-01-006-11 Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли размером 0,5х0,4 м вручную в естественном грунте

Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли размером 0,5х0,4 м вручную с добавлением растительной земли до:

47-01-006-12 25%
 47-01-006-13 50%
 47-01-006-14 75%
 47-01-006-15 100%

47-01-006-16 Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли размером 0,8х0,6 м вручную в естественном грунте

Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли размером 0,8х0,6 м вручную с добавлением растительной земли до:

47-01-006-17 25%
 47-01-006-18 50%
 47-01-006-19 75%
 47-01-006-20 100%

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-006-01	47-01-006-02	47-01-006-03	47-01-006-04
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1002-0	Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	88,61	6,14	7,08	8,09	9,07
4	МАТЕРИАЛЫ						
04-0301-0003	Земля растительная механизированной заготовки	м ³	567,06	-	0,58	1,15	1,73
04-0603-0002	Удобрения органико-минеральные (торф + суперфосфат)	м ³	425,78	-	0,03	0,06	0,09
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом		544,07	627,36	716,85	803,69
Материальные ресурсы		сом			341,66	677,67	1 019,33
Всего, прямые затраты		сом		544,07	969,02	1 394,52	1 823,02
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-006-05	47-01-006-06	47-01-006-07	47-01-006-08
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1002-0	Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	88,61	10,07	9,68	10,11	11,61
4	МАТЕРИАЛЫ						
04-0301-0003	Земля растительная механизированной заготовки	м ³	567,06	2,31	-	1,44	2,9
04-0603-0002	Удобрения органико-минеральные (торф + суперфосфат)	м ³	425,78	0,12	-	0,08	0,15
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом		892,30	857,74	895,85	1 028,76
Материальные ресурсы		сом		1 361,00		850,63	1 708,34
Всего, прямые затраты		сом		2 253,30	857,74	1 746,48	2 737,10

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-006-09	47-01-006-10	47-01-006-11	47-01-006-12
Норма расхода ресурсов							
1 000-1002-0	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	88,61	13,09	14,6	12,08	13,63
4 04-0301-0003	МАТЕРИАЛЫ Земля растительная механизированной заготовки	м ³	567,06	4,34	5,8	-	1,03
04-0603-0002	Удобрения органо-минеральные (торф + суперфосфат)	м ³	425,78	0,23	0,3	-	0,05
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей			сом	1 159,90	1 293,71	1 070,41	1 207,75
Материальные ресурсы			сом	2 558,97	3 416,68		605,36
Всего, прямые затраты			сом	3 718,87	4 710,39	1 070,41	1 813,11
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-006-13	47-01-006-14	47-01-006-15	47-01-006-16
Норма расхода ресурсов							
1 000-1002-0	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	88,61	15,41	17,16	18,93	31,45
4 04-0301-0003	МАТЕРИАЛЫ Земля растительная механизированной заготовки	м ³	567,06	2,04	3,07	4,09	-
04-0603-0002	Удобрения органо-минеральные (торф + суперфосфат)	м ³	425,78	0,11	0,16	0,22	-
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей			сом	1 365,48	1 520,55	1 677,39	2 786,78
Материальные ресурсы			сом	1 203,64	1 808,99	2 412,95	
Всего, прямые затраты			сом	2 569,12	3 329,54	4 090,34	2 786,78
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-006-17	47-01-006-18	47-01-006-19	47-01-006-20
Норма расхода ресурсов							
1 000-1002-0	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	88,61	35,74	40,86	45,97	51,09
4 04-0301-0003	МАТЕРИАЛЫ Земля растительная механизированной заготовки	м ³	567,06	2,85	5,7	8,55	11,4
04-0603-0002	Удобрения органо-минеральные (торф + суперфосфат)	м ³	425,78	0,15	0,3	0,45	0,6
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей			сом	3 166,92	3 620,60	4 073,40	4 527,08
Материальные ресурсы			сом	1 679,99	3 359,97	5 039,96	6 719,95
Всего, прямые затраты			сом	4 846,91	6 980,57	9 113,36	11 247,03

Таблица КРЕР 47-01-007 Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли вручную

Состав работ:

Для норм 01, 06, 11, 16, 21, 26:

01. Копание ям вручную.
02. Подготовка ям к посадке.

Для норм 02-05, 07-10, 12-15, 17-20, 22-25, 27-30:

01. Копание ям вручную.
02. Отвозка грунта на тачках.
03. Подготовка смеси.
04. Подготовка ям к посадке.

Измеритель: 10 ям

- 47-01-007-01 Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 0,5х0,5х0,4 м вручную в естественном грунте
Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 0,5х0,5х0,4 м вручную с добавлением растительной земли до:
- 47-01-007-02 25%
- 47-01-007-03 50%

47-01-007-04	75%	
47-01-007-05	100%	
47-01-007-06		Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 0,8х0,8х0,5 м вручную в естественном грунте Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 0,8х0,8х0,5 м вручную с добавлением растительной земли до:
47-01-007-07	25%	
47-01-007-08	50%	
47-01-007-09	75%	
47-01-007-10	100%	
47-01-007-11		Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,0х1,0х0,6 м вручную в естественном грунте Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,0х1,0х0,6 м вручную с добавлением растительной земли до:
47-01-007-12	25%	
47-01-007-13	50%	
47-01-007-14	75%	
47-01-007-15	100%	
47-01-007-16		Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,3х1,3х0,6 м вручную в естественном грунте Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,3х1,3х0,6 м вручную с добавлением растительной земли до:
47-01-007-17	25%	
47-01-007-18	50%	
47-01-007-19	75%	
47-01-007-20	100%	
47-01-007-21		Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,5х1,5х0,65 м вручную в естественном грунте Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,5х1,5х0,65 м вручную с добавлением растительной земли до:
47-01-007-22	25%	
47-01-007-23	50%	
47-01-007-24	75%	
47-01-007-25	100%	
47-01-007-26		Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,7х1,7х0,65 м вручную в естественном грунте Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 1,7х1,7х0,65 м вручную с добавлением растительной земли до:
47-01-007-27	25%	
47-01-007-28	50%	
47-01-007-29	75%	
47-01-007-30	100%	

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-007-01	47-01-007-02	47-01-007-03	47-01-007-04
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1002-0	Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	88,61	27,33	31,94	36,39	41,05
4	МАТЕРИАЛЫ						
04-0301-0003	Земля растительная механизированной заготовки	м ³	567,06	-	2,78	5,56	8,34
04-0603-0002	Удобрения органико-минеральные (торф + суперфосфат)	м ³	425,78	-	0,15	0,29	0,44
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей			сом	2 421,71	2 830,20	3 224,52	3 637,44
Материальные ресурсы			сом		1 640,30	3 276,33	4 916,62
Всего, прямые затраты			сом	2 421,71	4 470,50	6 500,85	8 554,06
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-007-05	47-01-007-06	47-01-007-07	47-01-007-08
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1002-0	Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	88,61	45,89	34,75	41,74	49,52

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-007-05	47-01-007-06	47-01-007-07	47-01-007-08
4	МАТЕРИАЛЫ						
04-0301-0003	Земля растительная механизированной заготовки	м³	567,06	11	-	4,4	8,79
04-0603-0002	Удобрения органо-минеральные (торф + суперфосфат)	м³	425,78	0,63	-	0,23	0,46
Стоимостные показатели							
	Оплата труда рабочих-строителей	сом		4 066,31	3 079,20	3 698,58	4 387,97
	Материальные ресурсы	сом		6 505,90		2 592,99	5 180,32
	Всего, прямые затраты	сом		10 572,21	3 079,20	6 291,57	9 568,29
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-007-09	47-01-007-10	47-01-007-11	47-01-007-12
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1002-0	Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	88,61	57,31	65,11	43,21	52,19
4	МАТЕРИАЛЫ						
04-0301-0003	Земля растительная механизированной заготовки	м³	567,06	13,2	17,6	-	5,86
04-0603-0002	Удобрения органо-минеральные (торф + суперфосфат)	м³	425,78	0,67	0,93	-	0,31
Стоимостные показатели							
	Оплата труда рабочих-строителей	сом		5 078,24	5 769,40	3 828,84	4 624,56
	Материальные ресурсы	сом		7 770,46	10 376,24		3 454,96
	Всего, прямые затраты	сом		12 848,70	16 145,64	3 828,84	8 079,52
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-007-13	47-01-007-14	47-01-007-15	47-01-007-16
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1002-0	Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	88,61	62,71	73,21	83,73	58,39
4	МАТЕРИАЛЫ						
04-0301-0003	Земля растительная механизированной заготовки	м³	567,06	11,7	17,6	23,4	-
04-0603-0002	Удобрения органо-минеральные (торф + суперфосфат)	м³	425,78	0,65	0,93	1,28	-
Стоимостные показатели							
	Оплата труда рабочих-строителей	сом		5 556,73	6 487,14	7 419,32	5 173,94
	Материальные ресурсы	сом		6 911,36	10 376,24	13 814,20	
	Всего, прямые затраты	сом		12 468,09	16 863,38	21 233,52	5 173,94
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-007-17	47-01-007-18	47-01-007-19	47-01-007-20
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1002-0	Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	88,61	69,19	82,53	95,9	115,2
4	МАТЕРИАЛЫ						
04-0301-0003	Земля растительная механизированной заготовки	м³	567,06	7,36	14,71	22	29,4
04-0603-0002	Удобрения органо-минеральные (торф + суперфосфат)	м³	425,78	0,39	0,77	1,21	1,55
Стоимостные показатели							
	Оплата труда рабочих-строителей	сом		6 130,93	7 312,98	8 497,70	10 207,87
	Материальные ресурсы	сом		4 339,61	8 669,30	12 990,51	17 331,52
	Всего, прямые затраты	сом		10 470,54	15 982,28	21 488,21	27 539,39
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-007-21	47-01-007-22	47-01-007-23	47-01-007-24
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1002-0	Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	88,61	73,25	85,73	101,91	118,09

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-007-21	47-01-007-22	47-01-007-23	47-01-007-24
4	МАТЕРИАЛЫ						
04-0301-0003	Земля растительная механизированной заготовки	м ³	567,06	-	8,84	17,72	26,49
04-0603-0002	Удобрения органико-минеральные (торф + суперфосфат)	м ³	425,78	-	0,47	0,93	1,39
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом		6 490,68	7 596,54	9 030,25	10 463,95
Материальные ресурсы		сом			5 212,93	10 444,28	15 613,25
Всего, прямые затраты		сом		6 490,68	12 809,47	19 474,53	26 077,20
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-007-25	47-01-007-26	47-01-007-27	47-01-007-28
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1002-0	Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	88,61	134,28	86,41	100,06	118,47
4	МАТЕРИАЛЫ						
04-0301-0003	Земля растительная механизированной заготовки	м ³	567,06	35,34	-	9,98	20
04-0603-0002	Удобрения органико-минеральные (торф + суперфосфат)	м ³	425,78	1,86	-	0,53	1,05
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом		11 898,55	7 656,79	8 866,32	10 497,63
Материальные ресурсы		сом		20 831,85		5 884,92	11 788,27
Всего, прямые затраты		сом		32 730,40	7 656,79	14 751,24	22 285,90
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-007-29	47-01-007-30		
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1002-0	Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	88,61	136,89	155,31		
4	МАТЕРИАЛЫ						
04-0301-0003	Земля растительная механизированной заготовки	м ³	567,06	29,91	39,9		
04-0603-0002	Удобрения органико-минеральные (торф + суперфосфат)	м ³	425,78	1,57	2,1		
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом			12 129,82	13 762,02	
Материальные ресурсы		сом			17 629,23	23 519,83	
Всего, прямые затраты		сом			29 759,05	37 281,85	

Таблица КРЕР 47-01-008 Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников с комом земли

Состав работ:

Для нормы 01:

01. Копание ям механизированным способом с зачисткой их вручную.
02. Отвозка грунта на тачках.
03. Подготовка ям к посадке.

Для норм 02-05:

01. Копание ям механизированным способом с зачисткой их вручную.
02. Отвозка грунта на тачках.
03. Подвозка на тачках растительной земли и перегноя.
04. Приготовление смеси.
05. Подготовка ям к посадке.

Для нормы 06:

01. Копание ям вручную.
02. Отвозка грунта на тачках.
03. Подготовка ям к посадке.

Для норм 07-10:

01. Копание ям вручную.
02. Отвозка грунта на тачках.
03. Подвозка на тачках растительной земли и перегноя.
04. Приготовление смеси.
05. Подготовка ям к посадке.

Измеритель: 10 м³ ям

47-01-008-01	Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников с комом земли механизированным способом в естественном грунте
	Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников с комом земли механизированным способом с добавлением растительной земли до:
47-01-008-02	25%
47-01-008-03	50%
47-01-008-04	75%
47-01-008-05	100%
47-01-008-06	Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников с комом земли вручную в естественном грунте
	Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников с комом земли вручную с добавлением растительной земли до:
47-01-008-07	25%
47-01-008-08	50%
47-01-008-09	75%
47-01-008-10	100%

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-008-01	47-01-008-02	47-01-008-03	47-01-008-04
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1002-0	Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	88,61	7	18,66	19,51	20,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,58	0,58	0,58	0,58
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0081	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>563,12</u> 164,21	0,01	0,01	0,01	0,01
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	0,57	0,57	0,57	0,57
09-0480	Ямокопатели	маш.-ч	16,98	0,01	0,01	0,01	0,01
4	МАТЕРИАЛЫ						
04-0301-0003	Земля растительная механизированной заготовки	м³	567,06	-	1,53	3,06	4,98
04-0603-0002	Удобрения органико-минеральные (торф + суперфосфат)	м³	425,78	-	0,08	0,16	0,26
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом		620,27	1 653,46	1 728,78	1 825,37
Эксплуатация машин		сом		337,67	337,67	337,67	337,67
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		85,03	85,03	85,03	85,03
Материальные ресурсы		сом			901,66	1 803,32	2 934,66
Всего, прямые затраты		сом		957,94	2 892,79	3 869,77	5 097,70
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-008-05	47-01-008-06	47-01-008-07	47-01-008-08
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1002-0	Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	88,61	21,66	20,98	28,56	29,28
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,58			
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0081	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>563,12</u> 164,21	0,01	-	-	-
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	0,57	-	-	-
09-0480	Ямокопатели	маш.-ч	16,98	0,01	-	-	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-008-05	47-01-008-06	47-01-008-07	47-01-008-08
4	МАТЕРИАЛЫ						
04-0301-0003	Земля растительная механизированной заготовки	м ³	567,06	6,89	-	1,53	3,06
04-0603-0002	Удобрения органико-минеральные (торф + суперфосфат)	м ³	425,78	0,36	-	0,08	0,16
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом		1 919,29	1 859,04	2 530,70	2 594,50
Эксплуатация машин		сом		337,67			
в том числе оплата труда машинистов		сом		85,03			
Материальные ресурсы		сом		4 060,32		901,66	1 803,32
Всего, прямые затраты		сом		6 317,28	1 859,04	3 432,36	4 397,82
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-008-09	47-01-008-10		
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1002-0	Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч		88,61	30,21	31,13	
4	МАТЕРИАЛЫ						
04-0301-0003	Земля растительная механизированной заготовки	м ³		567,06	4,98	6,89	
04-0603-0002	Удобрения органико-минеральные (торф + суперфосфат)	м ³		425,78	0,26	0,36	
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом				2 676,91	2 758,43
Материальные ресурсы		сом				2 934,66	4 060,32
Всего, прямые затраты		сом				5 611,57	6 818,75

Таблица КРЕР 47-01-009 Посадка деревьев и кустарников с комом земли

Состав работ:

Для нормы 01:

01. Установка деревьев в ямы вручную.
02. Засыпка земли с трамбованием.
03. Полив.
04. Обрезка крон.

Для нормы 02:

01. Установка деревьев в ямы вручную.
02. Засыпка земли с трамбованием.
03. Установка кольев и укрепление деревьев.
04. Полив.
05. Обрезка крон.

Для норм 03-10:

01. Установка деревьев в ямы автокраном.
02. Засыпка земли с трамбованием.
03. Установка кольев и укрепление деревьев.
04. Полив.
05. Обрезка крон.

Для нормы 11:

01. Засыпка земли с трамбованием.
02. Полив.
03. Обрезка крон.
04. Засыпка дополнительным объемом земли.
05. Полив дополнительным объемом воды.

Измеритель: 10 деревьев или кустарников (нормы 01-10); м³ изменения объема ям (норма 11)

Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером:

47-01-009-01	0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м
47-01-009-02	0,3x0,3 м
47-01-009-03	0,5x0,4 м
47-01-009-04	0,8x0,6 м
47-01-009-05	0,5x0,5x0,4 м
47-01-009-06	0,8x0,8x0,5 м
47-01-009-07	1,0x1,0x0,6 м
47-01-009-08	1,3x1,3x0,6 м
47-01-009-09	1,5x1,5x0,65 м
47-01-009-10	1,7x1,7x0,65 м

47-01-009-11 На каждый 1 м³ изменения объема земли добавлять или исключать к расценкам 47-01-009-1 по 47-01-009-10

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-009-01	47-01-009-02	47-01-009-03	47-01-009-04
Норма расхода ресурсов							
1 000-1004-0	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочие-строители среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	4,47	7,02	13,92	19,99
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,3	0,3	1,84	2,16
3 02-0075	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	<u>828,40</u> 164,21	-	-	1,24	1,46
12-0400	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	<u>773,37</u> 146,29	0,3	0,3	0,6	0,7
4 01-0601-0001 01-7239-0141 01-7248-0004 12-1005-0001 04-0506-0001*	МАТЕРИАЛЫ Вода Ткань мешочная Шпагат из пенькового волокна Колья деревянные посадочные 2200x60 мм <i>Деревья или кустарники с комом земли</i>	м ³ 10 м ² т шт. шт.	16,16 418,88 128 162,64 161,99	1,07 0,15 0,00017 10 10	1,07 0,15 0,00017 10 10	2,2 0,15 0,0003 20 10	2,6 0,15 0,0003 20 10
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом		549,41	862,83	1 710,91	2 456,97
Эксплуатация машин		сом		232,01	232,01	1 491,24	1 750,82
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		43,89	43,89	291,39	342,15
Материальные ресурсы		сом		1 721,81	1 721,81	3 376,63	3 383,10
Всего, прямые затраты		сом		2 503,23	2 816,65	6 578,78	7 590,89
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-009-05	47-01-009-06	47-01-009-07	47-01-009-08
Норма расхода ресурсов							
1 000-1004-0	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочие-строители среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	20,56	40,63	43,05	53,59
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		2,01	2,47	3,25	4,48
3 02-0075	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	<u>828,40</u> 164,21	1,31	1,46	1,83	2,56
12-0400	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	<u>773,37</u> 146,29	0,7	1,01	1,42	1,92
4 01-0601-0001 01-7239-0141 01-7248-0004 12-1005-0001 04-0506-0001*	МАТЕРИАЛЫ Вода Ткань мешочная Шпагат из пенькового волокна Колья деревянные посадочные 2200x60 мм <i>Деревья или кустарники с комом земли</i>	м ³ 10 м ² т шт. шт.	16,16 418,88 128 162,64 161,99	2,2 0,15 0,0003 20 10	3,7 0,15 0,0003 20 10	5,2 0,15 0,0003 20 10	7 0,2 0,0003 20 10
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом		2 527,03	4 993,83	5 291,28	6 586,75
Эксплуатация машин		сом		1 626,56	1 990,56	2 614,16	3 605,57
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		317,52	387,50	508,23	701,26
Материальные ресурсы		сом		3 376,63	3 400,87	3 425,11	3 475,15
Всего, прямые затраты		сом		7 530,22	10 385,26	11 330,55	13 667,47
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-009-09	47-01-009-10	47-01-009-11	
Норма расхода ресурсов							
1 000-1001-4 000-1004-0	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочие-строители среднего разряда 1,4 Рабочие-строители среднего разряда 4,0	чел.-ч чел.-ч	78,32 122,91	- 69,09	- 80,28	- -	1,08 -

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-009-09	47-01-009-10	47-01-009-11
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		5,46	6,86	0,05
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	828,40 164,21	3,05	4,03	-
12-0400	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	773,37 146,29	2,41	2,83	0,05
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0601-0001	Вода	м ³	16,16	8,8	10,3	0,2
01-7239-0141	Ткань мешочная	10 м ²	418,88	0,24	0,28	-
01-7248-0004	Шпагат из пенькового волокна	т	128 162,64	0,0005	0,0005	-
12-1005-0001	Колья деревянные посадочные 2200x60 мм	шт.	161,99	30	30	-
04-0506-0001*	Деревья или кустарники с комом земли	шт.		10	10	-
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		сом		8 491,85	9 867,21	84,59
Эксплуатация машин		сом		4 390,44	5 527,09	38,67
в том числе оплата труда машинистов		сом		853,40	1 075,77	7,31
Материальные ресурсы		сом		5 166,52	5 207,52	3,23
Всего, прямые затраты		сом		18 048,81	20 601,82	126,49

Подраздел 1.3. ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ-САЖЕНЦЕВ

Таблица КРЕР 47-01-015 Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев
Состав работ:

Для нормы 01:

01. Копание ям механическим способом.
02. Копание ям вручную.
03. Окучивание грунта, выброшенного из ям.
04. Подготовка ям к посадке.

Для норм 02-05:

01. Копание ям механическим способом.
02. Копание ям вручную.
03. Окучивание грунта, выброшенного из ям.
04. Отвозка грунта на тачках.
05. Подвозка на тачках растительной земли и удобрений.
06. Приготовление смеси.
07. Подготовка ям к посадке.

Для нормы 06:

01. Копание ям механическим способом.
02. Копание ям вручную.
03. Подготовка ям к посадке.

Для норм 07-10:

01. Копание ям механическим способом.
02. Копание ям вручную.
03. Отвозка грунта на тачках.
04. Подвозка на тачках растительной земли и удобрений.
05. Приготовление смеси.
06. Подготовка ям к посадке.

Измеритель: 10 ям

- 47-01-015-01 Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой механизированным способом в естественном грунте
Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой механизированным способом с добавлением растительной земли до:
- 47-01-015-02 25%
- 47-01-015-03 50%
- 47-01-015-04 75%
- 47-01-015-05 100%
- 47-01-015-06 Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой вручную в естественном грунте

Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой вручную с добавлением растительной земли до:

47-01-015-07 25%
 47-01-015-08 50%
 47-01-015-09 75%
 47-01-015-10 100%

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-015-01	47-01-015-02	47-01-015-03	47-01-015-04
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1002-0	Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	88,61	3,55	10,41	12,9	15,44
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,2	0,24	0,24	0,24
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0081	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>563,12</u> 164,21	0,2	0,24	0,24	0,24
09-0480	Ямокопатели	маш.-ч	16,98	0,2	0,24	0,24	0,24
4	МАТЕРИАЛЫ						
04-0301-0003	Земля растительная механизированной заготовки	м ³	567,06	-	1,49	2,99	4,48
04-0603-0002	Удобрения органо-минеральные (торф + суперфосфат)	м ³	425,78	-	0,08	0,16	0,24
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом		314,57	922,43	1 143,07	1 368,14
Эксплуатация машин		сом		116,02	139,23	139,23	139,23
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		32,84	39,41	39,41	39,41
Материальные ресурсы		сом			878,98	1 763,63	2 642,62
Всего, прямые затраты		сом		430,59	1 940,64	3 045,93	4 149,99
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-015-05	47-01-015-06	47-01-015-07	47-01-015-08
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1002-0	Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	88,61	17,95	6,74	17,94	20,54
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,24			
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0081	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>563,12</u> 164,21	0,24	-	-	-
09-0480	Ямокопатели	маш.-ч	16,98	0,24	-	-	-
4	МАТЕРИАЛЫ						
04-0301-0003	Земля растительная механизированной заготовки	м ³	567,06	5,99	-	1,49	2,99
04-0603-0002	Удобрения органо-минеральные (торф + суперфосфат)	м ³	425,78	0,32	-	0,08	0,16
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом		1 590,55	597,23	1 589,66	1 820,05
Эксплуатация машин		сом		139,23			
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		39,41			
Материальные ресурсы		сом		3 532,94		878,98	1 763,63
Всего, прямые затраты		сом		5 262,72	597,23	2 468,64	3 583,68
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-015-09	47-01-015-10		
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1002-0	Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч		88,61	23,1	25,69	
4	МАТЕРИАЛЫ						
04-0301-0003	Земля растительная механизированной заготовки	м ³		567,06	4,48	5,99	
04-0603-0002	Удобрения органо-минеральные (торф + суперфосфат)	м ³		425,78	0,24	0,32	

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-015-09	47-01-015-10
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		сом		2 046,89	2 276,39
Материальные ресурсы		сом		2 642,62	3 532,94
Всего, прямые затраты		сом		4 689,51	5 809,33

Таблица КРЕР 47-01-016 Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцев
Состав работ:

Для нормы 01:

01. Копание ям механизированным способом.
02. Подготовка ям к посадке.

Для норм 02-05:

01. Копание ям механизированным способом.
02. Отвозка на тачках грунта, непригодного для посадки.
03. Подвозка на тачках растительной земли.
04. Подготовка ям к посадке.

Для нормы 06:

01. Копание ям вручную.
02. Подготовка ям к посадке.

Для норм 07-10:

01. Копание ям вручную.
02. Отвозка на тачках грунта, непригодного для посадки.
03. Подготовка ям к посадке.
04. Подвозка на тачках растительной земли.

Измеритель: 10 м³ ям

47-01-016-01	Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой механизированным способом в естественном грунте
	Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой механизированным способом с добавлением растительной земли до:
47-01-016-02	25%
47-01-016-03	50%
47-01-016-04	75%
47-01-016-05	100%
47-01-016-06	Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой вручную в естественном грунте
	Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой вручную с добавлением растительной земли до:
47-01-016-07	25%
47-01-016-08	50%
47-01-016-09	75%
47-01-016-10	100%

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-016-01	47-01-016-02	47-01-016-03	47-01-016-04
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1002-0	Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	88,61	12,83	17,2	21,69	27,28
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,71	0,4	0,4	0,4
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0081	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>563,12</u> 164,21	0,71	0,4	0,4	0,4
09-0480	Ямокопатели	маш.-ч	16,98	0,71	0,4	0,4	0,4
4	МАТЕРИАЛЫ						
04-0301-0003	Земля растительная механизированной заготовки	м ³	567,06	-	1,98	3,95	6,4
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом		1 136,87	1 524,09	1 921,95	2 417,28
Эксплуатация машин		сом		411,88	232,04	232,04	232,04
в том числе оплата труда машинистов		сом		116,59	65,68	65,68	65,68
Материальные ресурсы		сом			1 122,78	2 239,89	3 629,18

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-016-01	47-01-016-02	47-01-016-03	47-01-016-04
Всего, прямые затраты			сом	1 548,75	2 878,91	4 393,88	6 278,50
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-016-05	47-01-016-06	47-01-016-07	47-01-016-08
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1002-0	Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	88,61	32,91	25,9	29,24	35,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,4			
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0081	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>563,12</u> 164,21	0,4	-	-	-
09-0480	Ямокопатели	маш.-ч	16,98	0,4	-	-	-
4	МАТЕРИАЛЫ						
04-0301-0003	Земля растительная механизированной заготовки	м ³	567,06	8,9	-	1,98	3,95
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом		2 916,16	2 295,00	2 590,96	3 145,66
Эксплуатация машин		сом		232,04			
в том числе оплата труда машинистов		сом		65,68			
Материальные ресурсы		сом		5 046,83		1 122,78	2 239,89
Всего, прямые затраты		сом		8 195,03	2 295,00	3 713,74	5 385,55
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-016-09	47-01-016-10		
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1002-0	Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч		88,61	39,81	45,9	
4	МАТЕРИАЛЫ						
04-0301-0003	Земля растительная механизированной заготовки	м ³		567,06	6,4	8,9	
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом			3 527,56	4 067,20	
Материальные ресурсы		сом			3 629,18	5 046,83	
Всего, прямые затраты		сом			7 156,74	9 114,03	

Таблица КРЕР 47-01-017 Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой

Состав работ:

Для норм 01, 02:

01. Временная прикопка на месте посадки.
02. Установка кольев.
03. Установка деревьев в ямы вручную.
04. Засыпка земли с трамбованием и устройством приствольных лунок.
05. Подвязывание деревьев к кольям.
06. Полив.
07. Обрезка крон.

Для нормы 03:

01. Временная прикопка на месте посадки.
02. Установка кольев.
03. Установка деревьев в ямы вручную.
04. Засыпка земли с трамбованием и устройством приствольных лунок.
05. Подвязывание деревьев к кольям.
06. Полив.
07. Обрезка крон.
08. Засыпка посадочных ям дополнительным объемом земли.
09. Полив дополнительным объемом воды.

Измеритель: 10 деревьев (нормы 01, 02); м³ изменения объема ям (норма 03)

Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в ямы размером:

47-01-017-01 0,7x0,7 м

47-01-017-02 1,0x0,8 м

47-01-017-03 На каждый 1 м³ изменения объема земли добавлять к расценкам 47-01-017-1 и 47-01-017-2

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-017-01	47-01-017-02	47-01-017-03
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-1002-0	Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	88,61	-	-	1,09
000-1004-0	Рабочие-строители среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	9,36	11,82	-
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,27	0,27	0,06
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
12-0400	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	<u>773,37</u> 146,29	0,27	0,27	0,06
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0601-0001	Вода	м ³	16,16	1	1	0,17
01-7239-0141	Ткань мешочная	10 м ²	418,88	0,15	0,15	-
01-7248-0004	Шпагат из пенькового волокна	т	128 162,64	0,00017	0,00017	-
04-0106-0001	Деревья-саженцы с кроной 9-12 лет (вяз, дуб, каштан, клен, липа, орех, ясень)	шт.	1 197,91	10	10	-
12-1005-0001	Колья деревянные посадочные 2200x60 мм	шт.	161,99	10	10	-
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		сом		1 150,44	1 452,80	96,58
Эксплуатация машин		сом		208,81	208,81	46,40
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		39,50	39,50	8,78
Материальные ресурсы		сом		13 699,78	13 699,78	2,75
Всего, прямые затраты		сом		15 059,03	15 361,39	145,73

Подраздел 1.4. ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА КУСТАРНИКОВ-САЖЕНЦЕВ В ГРУППЫ

Таблица КРЕР 47-01-023 Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы

Состав работ:

Для нормы 01:

01. Копание ям механизированным способом.
02. Окучивание грунта, выброшенного из ям.
03. Зачистка ям вручную.
04. Подготовка ям к посадке.

Для норм 02-05:

01. Копание ям механизированным способом.
02. Окучивание грунта, выброшенного из ям.
03. Зачистка ям вручную.
04. Отвозка грунта на тачках.
05. Подвозка на тачках растительной земли.
06. Подготовка ям к посадке.

Для нормы 06:

01. Копание ям вручную.
02. Подготовка ям к посадке.

Для норм 07-10:

01. Копание ям вручную.
02. Отвозка грунта на тачках.
03. Подвозка на тачках растительной земли.
04. Подготовка ям к посадке.

Измеритель: 10 ям

- 47-01-023-01 Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы механизированным способом в естественном грунте
Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы механизированным способом с добавлением растительной земли до:
- 47-01-023-02 25%
- 47-01-023-03 50%
- 47-01-023-04 75%
- 47-01-023-05 100%
- 47-01-023-06 Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы вручную в естественном грунте

Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы вручную в естественном грунте с добавлением растительной земли до:

47-01-023-07	25%
47-01-023-08	50%
47-01-023-09	75%
47-01-023-10	100%

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-023-01	47-01-023-02	47-01-023-03	47-01-023-04
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1002-0	Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	88,61	2,28	4,41	5,72	7,06
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,17	0,2	0,2	0,2
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0081	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>563,12</u> 164,21	0,17	0,2	0,2	0,2
09-0480	Ямокопатели	маш.-ч	16,98	0,17	0,2	0,2	0,2
4	МАТЕРИАЛЫ						
04-0301-0003	Земля растительная механизированной заготовки	м ³	567,06	-	0,48	0,95	1,43
Стоимостные показатели							
	Оплата труда рабочих-строителей	сом		202,03	390,77	506,85	625,59
	Эксплуатация машин	сом		98,62	116,02	116,02	116,02
	<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сом		27,92	32,84	32,84	32,84
	Материальные ресурсы	сом			272,19	538,71	810,90
	Всего, прямые затраты	сом		300,65	778,98	1 161,58	1 552,51
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-023-05	47-01-023-06	47-01-023-07	47-01-023-08
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1002-0	Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	88,61	8,37	2,57	5,84	7,03
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,2			
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0081	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>563,12</u> 164,21	0,2	-	-	-
09-0480	Ямокопатели	маш.-ч	16,98	0,2	-	-	-
4	МАТЕРИАЛЫ						
04-0301-0003	Земля растительная механизированной заготовки	м ³	567,06	1,9	-	0,48	0,95
Стоимостные показатели							
	Оплата труда рабочих-строителей	сом		741,67	227,73	517,48	622,93
	Эксплуатация машин	сом		116,02			
	<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сом		32,84			
	Материальные ресурсы	сом		1 077,41		272,19	538,71
	Всего, прямые затраты	сом		1 935,10	227,73	789,67	1 161,64
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-023-09	47-01-023-10		
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1002-0	Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч		88,61	8,25	9,44	
4	МАТЕРИАЛЫ						
04-0301-0003	Земля растительная механизированной заготовки	м ³		567,06	1,43	1,9	
Стоимостные показатели							
	Оплата труда рабочих-строителей	сом			731,03	836,48	
	Материальные ресурсы	сом			810,90	1 077,41	
	Всего, прямые затраты	сом			1 541,93	1 913,89	

Таблица КРЕР 47-01-024

Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы

Состав работ:

Для нормы 01:

- 01. Копание ям механизированным способом с зачисткой их вручную.
- 02. Подготовка ям к посадке.

Для норм 02-05:

- 01. Копание ям механизированным способом с зачисткой их вручную.
- 02. Отвозка грунта на тачках.
- 03. Подвозка на тачках растительной земли.
- 04. Подготовка ям к посадке.

Для нормы 06:

- 01. Копание ям вручную.
- 02. Подготовка ям к посадке.

Для норм 07-10:

- 01. Копание ям вручную.
- 02. Отвозка грунта на тачках.
- 03. Подвозка на тачках растительной земли.
- 04. Подготовка ям к посадке.

Измеритель: 10 м³ ям

- 47-01-024-01 Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы механизированным способом в естественном грунте
- 47-01-024-02 25%
- 47-01-024-03 50%
- 47-01-024-04 75%
- 47-01-024-05 100%
- 47-01-024-06 Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы вручную в естественном грунте
- 47-01-024-07 25%
- 47-01-024-08 50%
- 47-01-024-09 75%
- 47-01-024-10 100%

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-024-01	47-01-024-02	47-01-024-03	47-01-024-04
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1002-0	Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	88,61	21,65	18,48	23,72	30,26
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		1,61	2,78	2,78	2,78
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0081	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>563,12</u> 164,21	1,61	2,78	2,78	2,78
09-0480	Ямокопатели	маш.-ч	16,98	1,61	2,78	2,78	2,78
4	МАТЕРИАЛЫ						
04-0301-0003	Земля растительная механизированной заготовки	м ³	567,06	-	2	4	6,5
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом		1 918,41	1 637,51	2 101,83	2 681,34
Эксплуатация машин		сом		933,96	1 612,67	1 612,67	1 612,67
в том числе оплата труда машинистов		сом		264,38	456,50	456,50	456,50
Материальные ресурсы		сом			1 134,12	2 268,24	3 685,89
Всего, прямые затраты		сом		2 852,37	4 384,30	5 982,74	7 979,90

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-024-05	47-01-024-06	47-01-024-07	47-01-024-08
Норма расхода ресурсов							
1 000-1002-0	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	88,61	36,8	25,7	30	33,88
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		2,78			
3 01-0081 09-0480	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.) Ямокопатели	маш.-ч	<u>563,12</u> 164,21 16,98	2,78	-	-	-
4 04-0301-0003	МАТЕРИАЛЫ Земля растительная механизированной заготовки	м ³	567,06	9	-	2	4
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом		3 260,85	2 277,28	2 658,30	3 002,11
Эксплуатация машин		сом		1 612,67			
в том числе оплата труда машинистов		сом		456,50			
Материальные ресурсы		сом		5 103,54		1 134,12	2 268,24
Всего, прямые затраты		сом		9 977,06	2 277,28	3 792,42	5 270,35
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-024-09	47-01-024-10		
Норма расхода ресурсов							
1 000-1002-0	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч		88,61	39,83	45,77	
4 04-0301-0003	МАТЕРИАЛЫ Земля растительная механизированной заготовки	м ³		567,06	6,5	9	
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом			3 529,34	4 055,68	
Материальные ресурсы		сом			3 685,89	5 103,54	
Всего, прямые затраты		сом			7 215,23	9 159,22	

Таблица КРЕР 47-01-025 Посадка кустарников-саженцев в группы

Состав работ:

Для норм 01, 02:

01. Временная прикопка на месте посадки.
02. Установка кустарников, засыпка земли с трамбованием и устройством лунок.
03. Полив.
04. Обрезка крон.

Для нормы 03:

01. Временная прикопка на месте посадки.
02. Установка кустарников, засыпка земли с трамбованием и устройством лунок.
03. Полив.
04. Обрезка крон.
05. Засыпка посадочных мест дополнительным объемом земли.
06. Полив дополнительным объемом воды.

Измеритель: 10 кустарников-саженцев (нормы 01, 02); м³ изменения объема ям (норма 03)

Посадка кустарников-саженцев в группы, размер ямы:

47-01-025-01 0,5x0,5 м

47-01-025-02 0,7x0,5 м

47-01-025-03 На каждый 1 м³ изменения объема земли добавлять к расценкам 47-01-025-1 и 47-01-025-2

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-025-01	47-01-025-02	47-01-025-03
Норма расхода ресурсов						
1 000-1002-0 000-1003-4	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочие-строители среднего разряда 2,0 Рабочие-строители среднего разряда 3,4	чел.-ч чел.-ч	88,61 112,62	- 1,89	- 2,41	1,25 -
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,11	0,11	0,06
3 12-0400	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	<u>773,37</u> 146,29	0,11	0,11	0,06

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-025-01	47-01-025-02	47-01-025-03
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0601-0001	Вода	м ³	16,16	0,36	0,36	0,17
04-0506-0020*	Кустарники-саженцы	шт.		10	10	-
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		сом		212,85	271,41	110,76
Эксплуатация машин		сом		85,07	85,07	46,40
в том числе оплата труда машинистов		сом		16,09	16,09	8,78
Материальные ресурсы		сом		5,82	5,82	2,75
Всего, прямые затраты		сом		303,74	362,30	159,91

Подраздел 1.5. ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА КУСТАРНИКОВ-САЖЕНЦЕВ В ЖИВУЮ ИЗГОРОДЬ

Таблица КРЕР 47-01-031 Подготовка стандартных посадочных мест

Состав работ:

Для норм 01, 06:

01. Копание траншей многоковшовым экскаватором.
02. Зачистка траншей вручную.
03. Подготовка траншей к посадке.

Для норм 02-05, 07-10:

01. Копание траншей многоковшовым экскаватором.
02. Зачистка траншей вручную.
03. Отвозка грунта на тачках.
04. Подвозка на тачках растительной земли.
05. Подготовка траншей к посадке.

Для норм 11, 16:

01. Копание траншей вручную.
02. Подготовка траншей к посадке.

Для норм 12-15, 17-20:

01. Копание траншей вручную.
02. Отвозка грунта на тачках.
03. Подвозка на тачках растительной земли.
04. Подготовка траншей к посадке.

Измеритель: 10 м траншей

47-01-031-01	Подготовка стандартных посадочных мест для однорядной живой изгороди механизированным способом в естественном грунте
	Подготовка стандартных посадочных мест для однорядной живой изгороди механизированным способом с добавлением растительной земли до:
47-01-031-02	25%
47-01-031-03	50%
47-01-031-04	75%
47-01-031-05	100%
47-01-031-06	Подготовка стандартных посадочных мест для двухрядной живой изгороди механизированным способом в естественном грунте
	Подготовка стандартных посадочных мест для двухрядной живой изгороди механизированным способом с добавлением растительной земли до:
47-01-031-07	25%
47-01-031-08	50%
47-01-031-09	75%
47-01-031-10	100%
47-01-031-11	Подготовка стандартных посадочных мест для однорядной живой изгороди вручную в естественном грунте
	Подготовка стандартных посадочных мест для однорядной живой изгороди вручную с добавлением растительной земли до:
47-01-031-12	25 %
47-01-031-13	50 %
47-01-031-14	75 %
47-01-031-15	100 %
47-01-031-16	Подготовка стандартных посадочных мест для двухрядной живой изгороди вручную в естественном грунте

Подготовка стандартных посадочных мест для двухрядной живой изгороди вручную с добавлением растительной земли до:

47-01-031-17 25 %
 47-01-031-18 50 %
 47-01-031-19 75 %
 47-01-031-20 100 %

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-031-01	47-01-031-02	47-01-031-03	47-01-031-04
Норма расхода ресурсов							
1 000-1002-0	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	88,61	1,29	2,35	3,42	4,49
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,1	0,1	0,1	0,1
3 06-0074	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на других видах строительства 45 л	маш.-ч	<u>1 820,89</u> 328,42	0,05	0,05	0,05	0,05
4 04-0301-0003	МАТЕРИАЛЫ Земля растительная механизированной заготовки	м ³	567,06	-	0,63	1,25	1,88
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей	сом			114,31	208,23	303,05	397,86
Эксплуатация машин	сом			91,04	91,04	91,04	91,04
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сом			16,42	16,42	16,42	16,42
Материальные ресурсы	сом				357,25	708,83	1 066,07
Всего, прямые затраты	сом			205,35	656,52	1 102,92	1 554,97

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-031-05	47-01-031-06	47-01-031-07	47-01-031-08
Норма расхода ресурсов							
1 000-1002-0	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	88,61	5,58	3,26	5,66	8,07
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,1	0,1	0,1	0,1
3 06-0074	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на других видах строительства 45 л	маш.-ч	<u>1 820,89</u> 328,42	0,05	0,05	0,05	0,05
4 04-0301-0003	МАТЕРИАЛЫ Земля растительная механизированной заготовки	м ³	567,06	2,5	-	0,88	1,75
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей	сом			494,44	288,87	501,53	715,08
Эксплуатация машин	сом			91,04	91,04	91,04	91,04
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сом			16,42	16,42	16,42	16,42
Материальные ресурсы	сом			1 417,65		499,01	992,36
Всего, прямые затраты	сом			2 003,13	379,91	1 091,58	1 798,48

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-031-09	47-01-031-10	47-01-031-11	47-01-031-12
Норма расхода ресурсов							
1 000-1002-0	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	88,61	10,44	12,85	4,54	6,13
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,1	0,1		
3 06-0074	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на других видах строительства 45 л	маш.-ч	<u>1 820,89</u> 328,42	0,05	0,05	-	-
4 04-0301-0003	МАТЕРИАЛЫ Земля растительная механизированной заготовки	м ³	567,06	2,63	3,5	-	0,63
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей	сом			925,09	1 138,64	402,29	543,18
Эксплуатация машин	сом			91,04	91,04		
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сом			16,42	16,42		

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-031-09	47-01-031-10	47-01-031-11	47-01-031-12
Материальные ресурсы		сом		1 491,37	1 984,71		357,25
Всего, прямые затраты		сом		2 507,50	3 214,39	402,29	900,43
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-031-13	47-01-031-14	47-01-031-15	47-01-031-16
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1002-0	Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	88,61	7,71	9,3	10,89	6,37
4	МАТЕРИАЛЫ						
04-0301-0003	Земля растительная механизированной заготовки	м ³	567,06	1,25	1,88	2,5	-
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом		683,18	824,07	964,96	564,45
Материальные ресурсы		сом		708,83	1 066,07	1 417,65	
Всего, прямые затраты		сом		1 392,01	1 890,14	2 382,61	564,45
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-031-17	47-01-031-18	47-01-031-19	47-01-031-20
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1002-0	Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	88,61	8,59	10,82	13,02	15,24
4	МАТЕРИАЛЫ						
04-0301-0003	Земля растительная механизированной заготовки	м ³	567,06	0,88	1,75	2,63	3,5
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом		761,16	958,76	1 153,70	1 350,42
Материальные ресурсы		сом		499,01	992,36	1 491,37	1 984,71
Всего, прямые затраты		сом		1 260,17	1 951,12	2 645,07	3 335,13

Таблица КРЕР 47-01-032 Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди
Состав работ:

Для нормы 01:

01. Копание траншей механизированным способом с зачисткой.
02. Подготовка траншей к посадке.

Для норм 02-05:

01. Копание траншей механизированным способом с зачисткой.
02. Отвозка грунта на тачках.
03. Подвозка на тачках растительной земли.
04. Подготовка траншей к посадке.

Для нормы 06:

01. Копание траншей вручную.
02. Подготовка траншей к посадке.

Для норм 07-10:

01. Копание траншей вручную.
02. Отвозка грунта на тачках.
03. Подвозка на тачках растительной земли.
04. Подготовка траншей к посадке.

Измеритель: 10 м³ траншей

- 47-01-032-01 Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди механизированным способом в естественном грунте
Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди механизированным способом с добавлением растительной земли до:
- 47-01-032-02 25 %
47-01-032-03 50 %
47-01-032-04 75 %
47-01-032-05 100 %
- 47-01-032-06 Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди вручную в естественном грунте
Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди вручную с добавлением растительной земли до:
- 47-01-032-07 25 %
47-01-032-08 50 %
47-01-032-09 75 %

47-01-032-10 100 %

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-032-01	47-01-032-02	47-01-032-03	47-01-032-04
Норма расхода ресурсов							
1 000-1002-0	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	88,61	8,67	19,94	25,08	31,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,34	0,34	0,34	0,34
3 06-0074	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на других видах строительства 45 л	маш.-ч	$\frac{1\ 820,89}{328,42}$	0,17	0,17	0,17	0,17
4 04-0301-0003	МАТЕРИАЛЫ Земля растительная механизированной заготовки	м ³	567,06	-	2	4	6,5
Стоймостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей	сом		768,25	1 766,88	2 222,34	2 791,22	
Эксплуатация машин	сом		309,55	309,55	309,55	309,55	
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сом		55,83	55,83	55,83	55,83	
Материальные ресурсы	сом			1 134,12	2 268,24	3 685,89	
Всего, прямые затраты	сом		1 077,80	3 210,55	4 800,13	6 786,66	
Норма расхода ресурсов							
1 000-1002-0	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	88,61	37,92	18,18	28,6	33,36
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,34			
3 06-0074	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на других видах строительства 45 л	маш.-ч	$\frac{1\ 820,89}{328,42}$	0,17	-	-	-
4 04-0301-0003	МАТЕРИАЛЫ Земля растительная механизированной заготовки	м ³	567,06	9	-	2	4
Стоймостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей	сом		3 360,09	1 610,93	2 534,25	2 956,03	
Эксплуатация машин	сом		309,55				
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сом		55,83				
Материальные ресурсы	сом		5 103,54		1 134,12	2 268,24	
Всего, прямые затраты	сом		8 773,18	1 610,93	3 668,37	5 224,27	
Норма расхода ресурсов							
1 000-1002-0	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	88,61	39,32	45,26		
4 04-0301-0003	МАТЕРИАЛЫ Земля растительная механизированной заготовки	м ³	567,06	6,5	9		
Стоймостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей	сом			3 484,15	4 010,49		
Материальные ресурсы	сом			3 685,89	5 103,54		
Всего, прямые затраты	сом			7 170,04	9 114,03		

Таблица КРЕР 47-01-033 Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь

Состав работ:

Для норм 01, 02:

01. Временная прикопка кустарников на месте посадки.
02. Установка кустарников, засыпка с трамбованием и устройством лунок.
03. Полив.
04. Стрижка живой изгороди.

Для нормы 03:

01. Засыпка траншей дополнительным объемом земли.
02. Полив дополнительным объемом воды.

Измеритель: 10 м живой изгороди (нормы 01, 02); м³ изменения объема траншей (норма 03)

Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь:

47-01-033-01 одnorядную и вьющихся растений

47-01-033-02 двухрядную

47-01-033-03 На каждый 1 м³ изменения объема земли добавлять к расценкам 47-01-033-1 и 47-01-033-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-033-01	47-01-033-02	47-01-033-03
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-1002-0	Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	88,61	-	-	1,25
000-1003-4	Рабочие-строители среднего разряда 3,4	чел.-ч	112,62	4,61	13,13	-
2:	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,17	0,28	0,06
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
12-0400	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	<u>773,37</u> 146,29	0,17	0,28	0,06
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0601-0001	Вода	м ³	16,16	0,63	1,05	0,17
04-0506-0020*	Кустарники-саженцы	шт.		30	50	-
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		сом		519,18	1 478,70	110,76
Эксплуатация машин		сом		131,47	216,54	46,40
в том числе оплата труда машинистов		сом		24,87	40,96	8,78
Материальные ресурсы		сом		10,18	16,97	2,75
Всего, прямые затраты		сом		660,83	1 712,21	159,91

Подраздел 1.6. ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ И УСТРОЙСТВО ИЗОЛЯЦИИ ПРИ ПОСАДКЕ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ

Таблица КРЕР 47-01-039 Внесение удобрений при посадке деревьев и кустарников

Состав работ:

Для норм 01, 02:

01. Подвозка на тачках удобрений и отвозка заменяемого грунта.

02. Смешивание удобрений с грунтом.

Для норм 03, 04:

01. Смешивание удобрений с грунтом.

Измеритель: 10 м³ ям

Внесение органических удобрений при посадке деревьев и кустарников для:

47-01-039-01 стандартных саженцев

47-01-039-02 деревьев или кустарников с комом в естественный грунт

Внесение минеральных удобрений при посадке деревьев и кустарников для:

47-01-039-03 стандартных саженцев

47-01-039-04 деревьев или кустарников с комом в естественный грунт

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-039-01	47-01-039-02	47-01-039-03	47-01-039-04
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1002-0	Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	88,61	18,46	15,26	16,43	13,29
4	МАТЕРИАЛЫ						
04-0601-0002*	Удобрения минеральные	кг		-	-	П	П
04-0602-0001*	Удобрения органические	м ³		П	П	-	-
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом		1 635,74	1 352,19	1 455,86	1 177,63
Всего, прямые затраты		сом		1 635,74	1 352,19	1 455,86	1 177,63

Таблица КРЕР 47-01-040 Устройство изоляции при посадке деревьев и кустарников

Состав работ:

01. Перепиливание досок по размеру щитов.

02. Подноска и установка щитов в яму.

03. Подвозка на тачках и засыпка в ямы щебня.

Измеритель: 10 ям

47-01-040-01 Устройство изоляции при посадке деревьев и кустарников

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-040-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-1002-0	Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	88,61	270,23
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		5,32
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
03-0020	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	<u>416,88</u>	5,32
33-0502	Пилы с карбюраторным двигателем	маш.-ч	128,38 28,55	3,28
4	МАТЕРИАЛЫ			
01-1110-0002	Гвозди строительные	т	53 875,97	0,0096
01-6304-0063	Доски хвойных пород необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 16 мм IV сорта	м ³	7 492,96	8,88
01-9308-0027	Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 40-70 мм, марка 200	м ³	508,50	64,5
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		сом		23 945,08
Эксплуатация машин		сом		2 311,44
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		682,98
Материальные ресурсы		сом		99 852,94
Всего, прямые затраты		сом		126 109,46

Подраздел 1.7. УСТРОЙСТВО ГАЗОНОВ, ЦВЕТНИКОВ, АЛЬПИНАРИЕВ И РОКАРИЕВ

Таблица КРЕР 47-01-046 Устройство газонов

Состав работ:

Для нормы 01:

01. Планировка площади механизированным способом.
02. Вспашка почвы трактором.

Для нормы 02:

01. Планировка площади вручную.
02. Штыковка почвы вручную.

Для нормы 03:

01. Планировка площади механизированным способом.
02. Вспашка почвы трактором.
03. Подвозка и насыпка растительной земли с разравниванием.

Для нормы 04:

01. Планировка площади вручную.
02. Штыковка почвы вручную.
03. Подвозка и насыпка растительной земли с разравниванием.

Для нормы 05:

01. Подвозка и насыпка растительной земли с разравниванием.

Для нормы 06:

01. Посев вручную.
02. Прикатывание газонов после посева легкими катками.
03. Полив.

Измеритель: 100 м²

Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли:

- 47-01-046-01 механизированным способом
47-01-046-02 вручную

Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см:

- 47-01-046-03 механизированным способом
47-01-046-04 вручную

- 47-01-046-05 На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать по расценкам 47-01-046-1, 47-01-046-2, 47-01-046-3, 47-01-046-4

- 47-01-046-06 Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-046-01	47-01-046-02	47-01-046-03	47-01-046-04
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1001-8	Рабочие-строители среднего разряда 1,8	чел.-ч	85,18	5,32	-	-	-
000-1002-0	Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	88,61	-	17,27	-	-
000-1002-2	Рабочие-строители среднего разряда 2,2	чел.-ч	92,04	-	-	35,08	40
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,07		0,07	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0081	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>563,12</u> 164,21	0,07	-	0,07	-
09-0120	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	32,90	0,14	-	0,14	-
4	МАТЕРИАЛЫ						
04-0301-0003	Земля растительная механизированной заготовки	м ³	567,06	-	-	15	15
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей	сом		453,16	1 530,29	3 228,76	3 681,60	
Эксплуатация машин	сом		44,03		44,03		
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сом		11,49		11,49		
Материальные ресурсы	сом				8 505,90	8 505,90	
Всего, прямые затраты	сом		497,19	1 530,29	11 778,69	12 187,50	
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-046-05	47-01-046-06		
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1002-2	Рабочие-строители среднего разряда 2,2	чел.-ч		92,04	5,47	-	
000-1002-9	Рабочие-строители среднего разряда 2,9	чел.-ч		104,05	-	5,99	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.				2,74	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
12-0400	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч		<u>773,37</u> 146,29	-	2,74	
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-0601-0001	Вода	м ³		16,16	-	10	
04-0301-0003	Земля растительная механизированной заготовки	м ³		567,06	5	-	
04-0507-0322	Семена газонных трав (смесь)	кг		415,29	-	2	
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей	сом				503,46	623,26	
Эксплуатация машин	сом					2 119,03	
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сом					400,83	
Материальные ресурсы	сом				2 835,30	992,18	
Всего, прямые затраты	сом				3 338,76	3 734,47	

Таблица КРЕР 47-01-047 Посев луговых газонов тракторной сеялкой

Состав работ:

01. Посев тракторной сеялкой.

02. Прикатывание газонов после посева легкими катками.

Измеритель: га

47-01-047-01 Посев газонов луговых тракторной сеялкой

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-047-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-1004-0	Рабочие-строители среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	0,65
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		1,46
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
01-0081	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>563,12</u> 164,21	1,46
09-0120	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	32,90	2,92

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-047-01
09-0440	Сеялки прицепные	маш.-ч	164,86	1,46
4	МАТЕРИАЛЫ			
04-0507-0322	Семена газонных трав (смесь)	кг	415,29	200
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		сом		79,89
Эксплуатация машин		сом		1 158,93
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		239,75
Материальные ресурсы		сом		83 058,00
Всего, прямые затраты		сом		84 296,82

Таблица КРЕР 47-01-048 Устройство корыта под цветники

Состав работ:

Для норм 01, 03:

01. Разработка грунта экскаватором.
02. Доработка грунта вручную с зачисткой дна и стенок.
03. Откидывание грунта от корыта.
04. Разравнивание откинутого грунта.

Для норм 02, 04:

01. Разработка грунта вручную.
02. Откидывание грунта от корыта.
03. Разравнивание откинутого грунта.

Измеритель: 100 м² корыта

Устройство корыта под цветники глубиной 40 см:

47-01-048-01 механизированным способом

47-01-048-02 вручную

На каждые 10 см изменения глубины корыта под цветники добавлять или исключать:

47-01-048-03 механизированным способом к расценке 47-01-048-1

47-01-048-04 вручную к расценке 47-01-048-2

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-048-01	47-01-048-02	47-01-048-03	47-01-048-04
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1001-2	Рабочие-строители среднего разряда 1,2	чел.-ч	74,89	42,46	-	13,89	-
000-1001-6	Рабочие-строители среднего разряда 1,6	чел.-ч	81,75	-	74,73	-	21,73
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		1,73		0,5	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
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	1,73	-	0,5	-
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом		3 179,83	6 109,18	1 040,22	1 776,43
Эксплуатация машин		сом		1 007,26		291,12	
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		253,08		73,15	
Всего, прямые затраты		сом		4 187,09	6 109,18	1 331,34	1 776,43

Таблица КРЕР 47-01-049 Подготовка почвы под цветники

Состав работ:

01. Планировка и штыковка основания цветников с разравниванием земли.
02. Подвозка растительной земли.
03. Разравнивание растительной земли.

Измеритель: 100 м² цветников

47-01-049-01 Подготовка почвы под цветники толщиной слоя насыпки 20 см

47-01-049-02 На каждые 5 см толщины слоя почвы под цветники добавлять или исключать к расценке

47-01-049-1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-049-01	47-01-049-02
Норма расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-1002-2	Рабочие-строители среднего разряда 2,2	чел.-ч		92,04	46,7
					5,42

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-049-01	47-01-049-02
4	МАТЕРИАЛЫ				
04-0301-0003	Земля растительная механизированной заготовки	м ³	567,06	20	5
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		сом		4 298,27	498,86
Материальные ресурсы		сом		11 341,20	2 835,30
Всего, прямые затраты		сом		15 639,47	3 334,16

Таблица КРЕР 47-01-050 Посадка многолетних цветников

Состав работ:

01. Планировка и штыковка почвы с разравниванием граблями.
02. Нанесение рисунка.
03. Посадка цветов.
04. Изготовление колышков.
05. Поливка.
06. Мульчирование перегноем с подноской.
07. Посадка цветов в местах отпада.

Измеритель: 100 м² цветников

47-01-050-01 Посадка многолетних цветников при густоте посадки 1,6 тыс. шт. цветов

47-01-050-02 На каждые 1000 штук высаживаемых цветов добавлять или исключать к расценке 47-01-050-1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-050-01	47-01-050-02
Норма расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-1002-8	Рабочие-строители среднего разряда 2,8	чел.-ч	102,33	153,91	6,88
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		8,21	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
12-0400	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	<u>773,37</u> 146,29	8,21	-
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-0601-0001	Вода	м ³	16,16	30	-
01-6304-0063	Доски хвойных пород необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 16 мм IV сорта	м ³	7 492,96	0,008	0,005
01-7248-0004	Шпагат из пенькового волокна	т	128 162,64	0,0008	0,0005
04-0302-0020	Перегной	м ³	804,94	2	-
04-0504-0001	Луковицы и клубнелуковицы цветов-многолетников, грунтовые первого разбора, при диаметре луковицы не менее 2,5-3,0 см (лилия, тюльпан и т.д.)	1000 шт.	65 846,16	1,68	1,05
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		сом		15 749,61	704,03
Эксплуатация машин		сом		6 349,37	
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		1 201,04	
Материальные ресурсы		сом		112 878,70	69 240,01
Всего, прямые затраты		сом		134 977,68	69 944,04

Таблица КРЕР 47-01-051 Одерновка цветников, дорожек и площадок в ленту

Состав работ:

01. Снятие грунта по краю газона под дерновую ленту.
02. Планировка, штыковка и выравнивание поверхности граблями.
03. Изготовление деревянных спиц.
04. Укладка дерна с подноской его и прибивкой деревянными спицами.
05. Полив.

Измеритель: 100 м одерновки

47-01-051-01 Одерновка цветников, дорожек и площадок в ленту

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-051-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-1001-7	Рабочие-строители среднего разряда 1,7	чел.-ч	83,47	29,62

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-051-01
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		1,09
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
12-0400	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	<u>773,37</u> 146,29	1,09
4	МАТЕРИАЛЫ			
01-0601-0001	Вода	м ³	16,16	4
01-6304-0063	Доски хвойных пород необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 16 мм IV сорта	м ³	7 492,96	0,37
04-0501-0001	Дерн	м ²	113,69	20
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		сом		2 472,38
Эксплуатация машин		сом		842,97
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		159,46
Материальные ресурсы		сом		5 110,84
Всего, прямые затраты		сом		8 426,19

Таблица КРЕР 47-01-052 Устройство альпинариев и рокариев

Состав работ:

01. Насыпка растительной земли.
02. Уплотнение грунта под цветники.
03. Размещение декоративных камней.
04. Внесение минеральных удобрений.
05. Посадка многолетних цветов.
06. Посев газонов.
07. Поливка.
08. Прополка.
09. Подкормка перегноем.

Измеритель: 100 м²

47-01-052-01 Устройство альпинариев и рокариев

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-052-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-1002-5	Рабочие-строители среднего разряда 2,5	чел.-ч	97,19	107,88
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		2,63
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
03-0020	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	<u>416,88</u> 128,38	2,17
12-0400	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	<u>773,37</u> 146,29	0,46
4	МАТЕРИАЛЫ			
01-0601-0001	Вода	м ³	16,16	1,5
04-0301-0003	Земля растительная механизированной заготовки	м ³	567,06	7
04-0302-0020	Перегной	м ³	804,94	1,6
04-0504-0001	Луковицы и клубнелуковицы цветов-многолетников, грунтовые первого разбора, при диаметре луковицы не менее 2,5-3,0 см (лилия, тюльпан и т.д.)	1000 шт.	65 846,16	0,672
04-0507-0322	Семена газонных трав (смесь)	кг	415,29	0,6
04-0601-0002*	Удобрения минеральные	кг		П
15-0302-0001*	Камень декоративный	м ³		3
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		сом		10 484,86
Эксплуатация машин		сом		1 260,38
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		345,87
Материальные ресурсы		сом		49 779,35
Всего, прямые затраты		сом		61 524,59

Подраздел 1.8. ЗАГОТОВКА ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ, РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ, ПЕРЕГНОЙА И ДЕРНА

Таблица КРЕР 47-01-058 Заготовка деревьев и кустарников с комом земли

Состав работ:

Для норм 01, 02:

01. Копание траншей вокруг деревьев и кустарников.
02. Упаковка кома в мягкую тару.
03. Погрузка и разгрузка вручную.
04. Засыпка ям с доставкой растительной земли.

Для норм 03-08:

01. Копание траншей вокруг деревьев и кустарников.
02. Упаковка кома в мягкую тару.
03. Погрузка и разгрузка кранами.
04. Засыпка ям с доставкой растительной земли.

Для норм 09-14:

01. Копание траншей вокруг деревьев и кустарников.
02. Обшивка кома досками.
03. Погрузка и разгрузка кранами.
04. Засыпка ям с доставкой растительной земли.

Измеритель: 10 деревьев или кустарников

Заготовка деревьев и кустарников с комом земли в мягкой упаковке размером:

47-01-058-01	0,2x0,15 м
47-01-058-02	0,25x0,2 м
47-01-058-03	0,3x0,3 м
47-01-058-04	0,5x0,4 м
47-01-058-05	0,8x0,6 м
47-01-058-06	1,0x1,0x0,6 м
47-01-058-07	1,3x1,3x0,6 м
47-01-058-08	1,7x1,7x0,65 м

Заготовка деревьев и кустарников с комом земли в твердой упаковке размером:

47-01-058-09	0,5x0,5x0,4 м
47-01-058-10	0,8x0,8x0,5 м
47-01-058-11	1,0x1,0x0,6 м
47-01-058-12	1,3x1,3x0,6 м
47-01-058-13	1,5x1,5x0,65 м
47-01-058-14	1,7x1,7x0,65 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-058-01	47-01-058-02	47-01-058-03	47-01-058-04
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1004-0	Рабочие-строители среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	6,82	10,53	17,68	40,58
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.				0,65	0,73
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	<u>828,40</u> 164,21	-	-	0,65	0,73
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-7203-0001	Веревка техническая из пенькового волокна	т	153 153,72	0,0075	0,0075	0,0075	0,0095
01-7239-0141	Ткань мешочная	10 м ²	418,88	0,64	0,64	0,64	1,22
01-7248-0004	Шпагат из пенькового волокна	т	128 162,64	0,0005	0,0005	0,0005	0,0007
04-0301-0004	Земля растительная ручной заготовки	м ³	976,20	0,2	0,4	0,8	3,1
Стоимостные показатели							
	Оплата труда рабочих-строителей	сом		838,25	1 294,24	2 173,05	4 987,69
	Эксплуатация машин	сом				538,46	604,73
	<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сом				106,74	119,87
	Материальные ресурсы	сом		1 676,05	1 871,29	2 261,77	5 081,92
	Всего, прямые затраты	сом		2 514,30	3 165,53	4 973,28	10 674,34
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1004-0	Рабочие-строители среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	72,32	161,32	219,09	327

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-058-05	47-01-058-06	47-01-058-07	47-01-058-08
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,85	3,17	4,39	8,31
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	<u>828,40</u> 164,21	0,85	3,17	4,39	8,31
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-7203-0001	Веревка техническая из пенькового волокна	т	153 153,72	0,0135	0,014	0,02	0,02
01-7239-0141	Ткань мешочная	10 м ²	418,88	2,26	5	7	9
01-7248-0004	Шпагат из пенькового волокна	т	128 162,64	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009
04-0301-0004	Земля растительная ручной заготовки	м ³	976,20	12	6	10,1	18,8
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей	сом			8 888,85	19 827,84	26 928,35	40 191,57
Эксплуатация машин	сом			704,14	2 626,03	3 636,68	6 884,00
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сом			139,58	520,55	720,88	1 364,59
Материальные ресурсы	сом			14 844,00	10 211,10	15 970,20	25 300,90
Всего, прямые затраты	сом			24 436,99	32 664,97	46 535,23	72 376,47
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-058-09	47-01-058-10	47-01-058-11	47-01-058-12
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1004-0	Рабочие-строители среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	78,86	108,26	155,04	215,62
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,73	2,44	3,17	4,39
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	<u>828,40</u> 164,21	0,73	2,44	3,17	4,39
33-0502	Пилы с карбюраторным двигателем	маш.-ч	28,55	0,1	0,5	0,6	0,96
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-1110-0002	Гвозди строительные	т	53 875,97	0,011	0,019	0,036	0,06
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	-	0,6	0,6	0,6
01-6304-0063	Доски хвойных пород необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 16 мм IV сорта	м ³	7 492,96	0,17	1,1	1,5	2
01-7203-0001	Веревка техническая из пенькового волокна	т	153 153,72	0,005	0,005	0,005	0,005
04-0301-0004	Земля растительная ручной заготовки	м ³	976,20	1	3,2	6	10,1
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей	сом			9 692,68	13 306,24	19 055,97	26 501,85
Эксплуатация машин	сом			607,59	2 035,58	2 643,16	3 664,09
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сом			119,87	400,67	520,55	720,88
Материальные ресурсы	сом			3 608,41	19 525,49	26 171,92	35 213,85
Всего, прямые затраты	сом			13 908,68	34 867,31	47 871,05	65 379,79
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-058-13	47-01-058-14		
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1004-0	Рабочие-строители среднего разряда 4,0	чел.-ч		122,91	287,81	344,45	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.			5,61	8,31	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	<u>828,40</u> 164,21		5,61	8,31	
33-0502	Пилы с карбюраторным двигателем	маш.-ч	28,55		1,15	1,22	

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-058-13	47-01-058-14
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-1110-0002	Гвозди строительные	т	53 875,97	0,087	0,11
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	0,6	0,6
01-6304-0063	Доски хвойных пород необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 16 мм IV сорта	м ³	7 492,96	2,5	2,7
01-7203-0001	Веревка техническая из пенькового волокна	т	153 153,72	0,005	0,005
04-0301-0004	Земля растительная ручной заготовки	м ³	976,20	14,6	18,8
Стоймостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		сом		35 374,73	42 336,35
Эксплуатация машин		сом		4 680,15	6 918,83
в том числе оплата труда машинистов		сом		921,22	1 364,59
Материальные ресурсы		сом		44 807,88	51 645,66
Всего, прямые затраты		сом		84 862,76	100 900,84

Таблица КРЕР 47-01-059 Заготовка стандартных саженцев с оголенной корневой системой

Состав работ:

Для норм 01-04:

01. Выкопка, сортировка, подсчет и временная прикопка саженцев.

02. Упаковка в тюки.

Для норм 05-08:

01. Выкопка, сортировка, подсчет и временная прикопка саженцев.

Измеритель: 100 деревьев (нормы 01, 02, 05, 06); 100 кустарников (нормы 03, 04, 07, 08)

Заготовка стандартных саженцев с оголенной корневой системой:

- 47-01-059-01 деревьев с упаковкой механизированным способом
- 47-01-059-02 деревьев с упаковкой вручную
- 47-01-059-03 кустарников с упаковкой механизированным способом
- 47-01-059-04 кустарников с упаковкой вручную
- 47-01-059-05 деревья без упаковки механизированным способом
- 47-01-059-06 деревья без упаковки вручную
- 47-01-059-07 кустарники без упаковки механизированным способом
- 47-01-059-08 кустарники без упаковки вручную

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-059-01	47-01-059-02	47-01-059-03	47-01-059-04
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1002-5	Рабочие-строители среднего разряда 2,5	чел.-ч	97,19	8,44	-	1,84	-
000-1003-0	Рабочие-строители среднего разряда 3,0	чел.-ч	105,76	-	-	-	14,27
000-1004-0	Рабочие-строители среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	-	46,2	-	-
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,11		0,03	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0081	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>563,12</u> 164,21	0,11	-	0,03	-
09-0360	Плуги выкопочные (без трактора)	маш.-ч	8,11	0,11	-	0,03	-
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-7203-0001	Веревка техническая из пенькового волокна	т	153 153,72	0,004	0,004	0,002	0,002
01-7239-0141	Ткань мешочная	10 м ²	418,88	0,8	0,8	0,4	0,4
04-0301-0003	Земля растительная механизированной заготовки	м ³	567,06	0,3	0,3	0,2	0,2
04-0302-0020	Перегной	м ³	804,94	0,02	0,02	0,01	0,01
04-0505-0001	Мох	м ³	2 080,85	0,5	0,5	0,21	0,21
04-0509-0003	Солома рассыпная	м ³	3 637,25	1,08	1,08	0,54	0,54

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-059-01	47-01-059-02	47-01-059-03	47-01-059-04
Стоимостные показатели							
	Оплата труда рабочих-строителей	сом		820,28	5 678,44	178,83	1 509,20
	Эксплуатация машин	сом		62,83		17,13	
	<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сом		18,06		4,93	
	Материальные ресурсы	сом		6 102,59	6 102,59	2 996,42	2 996,42
	Всего, прямые затраты	сом		6 985,70	11 781,03	3 192,38	4 505,62
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-059-05	47-01-059-06	47-01-059-07	47-01-059-08
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1002-4	Рабочие-строители среднего разряда 2,4	чел.-ч	95,47	3,71	-	-	-
000-1002-6	Рабочие-строители среднего разряда 2,6	чел.-ч	98,90	-	-	0,85	-
000-1002-8	Рабочие-строители среднего разряда 2,8	чел.-ч	102,33	-	-	-	13,27
000-1004-0	Рабочие-строители среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	-	42,5	-	-
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,11		0,03	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0081	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (п.с.)	маш.-ч	<u>563,12</u> 164,21	0,11	-	0,03	-
09-0360	Плуги выкопочные (без трактора)	маш.-ч	8,11	0,11	-	0,03	-
Стоимостные показатели							
	Оплата труда рабочих-строителей	сом		354,19	5 223,68	84,07	1 357,92
	Эксплуатация машин	сом		62,83		17,13	
	<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сом		18,06		4,93	
	Всего, прямые затраты	сом		417,02	5 223,68	101,20	1 357,92

Таблица КРЕР 47-01-060 Заготовка растительной земли, перегноя и дерна

Состав работ:

Для нормы 01:

01. Заготовка растительной земли бульдозером.

Для нормы 02:

01. Заготовка растительной земли вручную.

02. Прогροхотка с окучиванием.

Для нормы 03:

01. Заготовка перегноя вручную.

02. Прогροхотка с окучиванием.

Измеритель: 10 м³ растительной земли (нормы 01, 02); 10 м³ перегноя (норма 03)

Заготовка растительной земли:

47-01-060-01 механизированным способом

47-01-060-02 вручную

47-01-060-03 Заготовка вручную перегноя

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-060-01	47-01-060-02	47-01-060-03
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-1001-7	Рабочие-строители среднего разряда 1,7	чел.-ч	83,47	-	-	42,96
000-1002-0	Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	88,61	-	24,1	-
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,24		
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
07-0015	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (п.с.)	маш.-ч	<u>654,64</u> 164,21	0,24	-	-
Стоимостные показатели						
	Оплата труда рабочих-строителей	сом			2 135,50	3 585,87
	Эксплуатация машин	сом		157,11		
	<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сом		39,41		
	Всего, прямые затраты	сом		157,11	2 135,50	3 585,87

Таблица КРЕР 47-01-061 Заготовка дерна вручную

Состав работ:

01. Заготовка дерна вручную.
02. Нарезка дерна с подноской к местам погрузки.
03. Штыковка поверхности после снятия дерна с выравниванием и засевом семенами.

Измеритель: 10 м² дерна

47-01-061-01 Заготовка вручную дерна

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-061-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-1001-4	Рабочие-строители среднего разряда 1,4	чел.-ч	78,32	5,44
4	МАТЕРИАЛЫ			
04-0507-0322	Семена газонных трав (смесь)	кг	415,29	0,2
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		сом		426,06
Материальные ресурсы		сом		83,06
Всего, прямые затраты		сом		509,12

Подраздел 1.9. УХОД ЗА ЗЕЛЕНЬМИ НАСАЖДЕНИЯМИ (КОМПЛЕКСНЫЕ НОРМЫ)

Таблица КРЕР 47-01-067 Уход за деревьями или кустарниками с комом земли

Состав работ:

01. Открытие и закрытие лунок.
02. Полив из шланга поливовой машины.
03. Прополка и рыхление лунок.
04. Смена подвязок.
05. Обрезка кроны и вырезка суши.
06. Удаление поросли.

Измеритель: 10 деревьев или кустарников

Уход за деревьями или кустарниками с комом земли размером:

47-01-067-01	0,2x0,15 и 0,25x0,2 м
47-01-067-02	0,3x0,3 м
47-01-067-03	0,5x0,4 м
47-01-067-04	0,8x0,6 м
47-01-067-05	0,5x0,5x0,4 м
47-01-067-06	0,8x0,8x0,5 м
47-01-067-07	1,0x1,0x0,6 м
47-01-067-08	1,3x1,3x0,6 м
47-01-067-09	1,5x1,5x0,65 м
47-01-067-10	1,7x1,7x0,65 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-067-01	47-01-067-02	47-01-067-03	47-01-067-04
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1003-0	Рабочие-строители среднего разряда 3,0	чел.-ч	105,76	3,17	8,34	11,86	24,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,11	0,33	0,43	1,37
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
12-0400	Машины поливовой 6000 л	маш.-ч	<u>773,37</u> 146,29	0,11	0,33	0,43	1,37
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-0601-0001	Вода	м ³	16,16	0,42	1,2	1,6	5
01-7239-0141	Ткань мешочная	10 м ²	418,88	0,15	0,15	0,15	0,15
01-7248-0004	Шпагат из пенькового волокна	т	128 162,64	0,00003	0,00003	0,00007	0,00007
12-1005-0001	Колья деревянные посадочные 2200x60 мм	шт.	161,99	2	2	4	4
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом		335,26	882,04	1 254,31	2 580,54
Эксплуатация машин		сом		85,07	255,21	332,55	1 059,52
в том числе оплата труда машинистов		сом		16,09	48,28	62,90	200,42

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-067-01	47-01-067-02	47-01-067-03	47-01-067-04
Материальные ресурсы			сом	397,44	410,04	745,62	800,56
Всего, прямые затраты			сом	817,77	1 547,29	2 332,48	4 440,62
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-067-05	47-01-067-06	47-01-067-07	47-01-067-08
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1003-0	Рабочие-строители среднего разряда 3,0	чел.-ч	105,76	15,32	33,81	44,24	60,33
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,43	1,37	2,74	4,1
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
12-0400	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	<u>773,37</u> 146,29	0,43	1,37	2,74	4,1
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-0601-0001	Вода	м ³	16,16	1,6	5	10	15
01-7239-0141	Ткань мешочная	10 м ²	418,88	0,15	0,15	0,15	0,2
01-7248-0004	Шпагат из пенькового волокна	т	128 162,64	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
12-1005-0001	Колья деревянные посадочные 2200x60 мм	шт.	161,99	4	4	4	4
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом		1 620,24	3 575,75	4 678,82	6 380,50
Эксплуатация машин		сом		332,55	1 059,52	2 119,03	3 170,82
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		62,90	200,42	400,83	599,79
Материальные ресурсы		сом		745,62	800,56	881,36	983,11
Всего, прямые затраты		сом		2 698,41	5 435,83	7 679,21	10 534,43
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-067-09	47-01-067-10		
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1003-0	Рабочие-строители среднего разряда 3,0	чел.-ч		105,76	71,23	88,46	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.			5,47	8,21	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
12-0400	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	<u>773,37</u> 146,29		5,47	8,21	
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-0601-0001	Вода	м ³	16,16		20	30	
01-7239-0141	Ткань мешочная	10 м ²	418,88		0,24	0,28	
01-7248-0004	Шпагат из пенькового волокна	т	128 162,64		0,0001	0,0001	
12-1005-0001	Колья деревянные посадочные 2200x60 мм	шт.	161,99		6	6	
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом			7 533,28	9 355,53	
Эксплуатация машин		сом			4 230,33	6 349,37	
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом			800,21	1 201,04	
Материальные ресурсы		сом			1 408,49	1 586,85	
Всего, прямые затраты		сом			13 172,10	17 291,75	

Таблица КРЕР 47-01-068 Уход за саженцами с оголенной корневой системой

Состав работ:

Для нормы 01:

01. Открытие и закрытие приствольных лунок и канавок.
02. Полив из поливомоечных машин.
03. Прополка и рыхление лунок или канавок.
04. Подкормка органическими удобрениями.
05. Обрезка крон и вырезка суши.

Для нормы 02:

01. Открытие и закрытие приствольных лунок и канавок.
02. Полив из поливомоечных машин.
03. Прополка и рыхление лунок или канавок.
04. Подкормка органическими удобрениями.

Измеритель: 10 саженцев деревьев (норма 01); 10 саженцев кустарников (норма 02)

Уход за саженцами с оголенной корневой системой:

- 47-01-068-01 деревьев
47-01-068-02 кустарников в групповых посадках

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-068-01	47-01-068-02
Норма расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-1002-0	Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	88,61	8,04	-
000-1003-0	Рабочие-строители среднего разряда 3,0	чел.-ч	105,76	-	3,99
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,33	0,11
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
12-0400	Машины поливочные 6000 л	маш.-ч	<u>773,37</u> 146,29	0,33	0,11
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-0601-0001	Вода	м ³	16,16	1,2	0,4
04-0602-0003	Удобрения органические торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-1	м ³	8 420,46	0,06	0,03
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		сом		712,42	421,98
Эксплуатация машин		сом		255,21	85,07
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		48,28	16,09
Материальные ресурсы		сом		524,62	259,07
Всего, прямые затраты		сом		1 492,25	766,12

Таблица КРЕР 47-01-069 Уход за саженцами кустарников с оголенной корневой системой в живой изгороди

Состав работ:

Для нормы 01:

01. Открытие и закрытие приствольных лунок и канавок.
02. Полив из поливочных машин.
03. Прополка и рыление лунок или канавок.
04. Подкормка органическими удобрениями.
05. Обрезка крон и вырезка суши.

Для нормы 02:

01. Открытие и закрытие приствольных лунок и канавок.
02. Полив из поливочных машин.
03. Прополка и рыление лунок или канавок.
04. Подкормка органическими удобрениями.

Измеритель: 10 м живой изгороди

Уход за саженцами кустарников с оголенной корневой системой в живой изгороди:

47-01-069-01 однорядной и выющимися растениями

47-01-069-02 двухрядной

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-069-01	47-01-069-02
Норма расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-1002-3	Рабочие-строители среднего разряда 2,3	чел.-ч	93,76	4,57	6,29
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,23	0,34
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
12-0400	Машины поливочные 6000 л	маш.-ч	<u>773,37</u> 146,29	0,23	0,34
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-0601-0001	Вода	м ³	16,16	0,84	1,2
04-0602-0003	Удобрения органические торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-1	м ³	8 420,46	0,04	0,05
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		сом		428,48	589,75
Эксплуатация машин		сом		177,88	262,95
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		33,65	49,74
Материальные ресурсы		сом		350,39	440,41
Всего, прямые затраты		сом		956,75	1 293,11

Таблица КРЕР 47-01-070 Уход за цветниками и газонами

Состав работ:

Для нормы 01:

01. Полив из поливочных машин.
02. Подкормка минеральными удобрениями.
03. Прополка.
04. Рыхление.
05. Прищипка цветочных растений.
06. Очистка цветочных растений от засохших листьев и отцветших цветов.
07. Удаление засохших цветочных стеблей осенью.
08. Окучивание и разокучивание многолетников.

Для нормы 02:

01. Полив из поливочных машин.
02. Выкашивание газонов.
03. Стрижка каймы.
04. Подкормка минеральными удобрениями.
05. Прополка.
06. Уборка скошенной травы.

Для нормы 03:

01. Полив из поливочных машин.
02. Выкашивание газонов.
03. Подкормка минеральными удобрениями.
04. Прополка.
05. Уборка скошенной травы.

Измеритель: 100 м² цветников (норма 01); 100 м² газонов (нормы 02, 03)

47-01-070-01 Уход за цветниками из многолетников

47-01-070-02 Уход за газонами партерными

47-01-070-03 Уход за газонами обыкновенными

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-070-01	47-01-070-02	47-01-070-03
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-1002-5	Рабочие-строители среднего разряда 2,5	чел.-ч	97,19	90,66	67,57	38,62
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		6,16	8,21	2,74
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
12-0400	Машины поливочные 6000 л	маш.-ч	<u>773,37</u> 146,29	6,16	8,21	2,74
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0601-0001	Вода	м ³	16,16	22,5	30	10
04-0601-0002*	Удобрения минеральные	кг		П	П	П
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		сом		8 811,25	6 567,13	3 753,48
Эксплуатация машин		сом		4 763,96	6 349,37	2 119,03
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		901,15	1 201,04	400,83
Материальные ресурсы		сом		363,60	484,80	161,60
Всего, прямые затраты		сом		13 938,81	13 401,30	6 034,11

Таблица КРЕР 47-01-071 Уход за газонами луговыми

Состав работ:

01. Выкашивание луговых газонов.

Измеритель: га газонов

47-01-071-01 Уход за газонами луговыми

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-071-01
Норма расхода ресурсов				
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		5,38
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
01-0081	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>563,12</u> 164,21	5,38
09-0081	Грабли навесные (без трактора)	маш.-ч	21,45	2,65
09-0180	Косилки тракторные	маш.-ч	34,88	2,73
Стоимостные показатели				
Эксплуатация машин		сом		3 181,65
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		883,45

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-071-01
Всего, прямые затраты		сом		3 181,65

Таблица КРЕР 47-01-072 Уход за растениями в альпинариях и рокариях

Состав работ:

01. Разоучивание цветов.
02. Прищипка цветов.
03. Подкормка минеральными удобрениями.
04. Поливка.
05. Рыхление и прополка.
06. Выкашивание и стрижка газона с уборкой скошенной травы и случайного мусора.
07. Утепление цветов на зиму.

Измеритель: 100 м²

47-01-072-01 Уход за растениями в альпинариях и рокариях

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-072-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-1002-5	Рабочие-строители среднего разряда 2,5	чел.-ч	97,19	45,94
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		4,1
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
12-0400	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	773,37 146,29	4,1
4	МАТЕРИАЛЫ			
01-0601-0001	Вода	м ³	16,16	12
04-0511-0001*	Материал укрывочный	т		П
04-0601-0002*	Удобрения минеральные	кг		П
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		сом		4 464,91
Эксплуатация машин		сом		3 170,82
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		599,79
Материальные ресурсы		сом		193,92
Всего, прямые затраты		сом		7 829,65

Таблица КРЕР 47-01-073 Укрытие на зиму теплолюбивых кустарников и роз

Состав работ:

01. Окучивание.
02. Связывание кустарника.
03. Прикальвание крючками.
04. Утепление укрывочным материалом.
05. Утепление снегом.
06. Снятие крючков.
07. Снятие укрытия.
08. Развязывание кустарника.
09. Разоучивание.
10. Весенняя обрезка.

Измеритель: 10 кустарников

47-01-073-01 Укрытие на зиму теплолюбивых кустарников и роз

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-073-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-1003-4	Рабочие-строители среднего разряда 3,4	чел.-ч	112,62	2,32
4	МАТЕРИАЛЫ			
01-7203-0001	Веревка техническая из пенькового волокна	т	153 153,72	0,00056
10-0105-0050	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3.0 мм	т	60 973,34	0,00056
04-0511-0001*	Материал укрывочный	т		П
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		сом		261,28
Материальные ресурсы		сом		119,92
Всего, прямые затраты		сом		381,20

Таблица КРЕР 47-01-074 . Укрытие на зиму теплолюбивых многолетних цветов

Состав работ:

01. Удаление растительных остатков.
02. Утепление укрывочным материалом.
03. Утепление снегом.
04. Снятие укрытия.
05. Разокучивание.

Измеритель: 100 м² цветников

47-01-074-01 Укрытие на зиму теплолюбивых многолетних цветов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-074-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-1002-5	Рабочие-строители среднего разряда 2,5	чел.-ч	97,19	12,49
4	МАТЕРИАЛЫ			
04-0302-0020	Перегной	м ³	804,94	20
04-0511-0001*	Материал укрывочный	т		II
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		сом		1 213,90
Материальные ресурсы		сом		16 098,80
Всего, прямые затраты		сом		17 312,70

Подраздел 1.10. УХОД ЗА ЗЕЛеныМИ НАСАЖДЕНИЯМИ (ОПЕРАЦИОННЫЕ НОРМЫ)

Таблица КРЕР 47-01-080 Уход за зелеными насаждениями

Состав работ:

Для нормы 01:

01. Прополка газонов.
02. Уборка скошенной травы.

Для нормы 02:

01. Прополка цветников с применением полотиков.
02. Уборка скошенной травы.

Для нормы 03:

01. Прополка цветников без применения полотиков.
02. Уборка скошенной травы.

Для нормы 04:

01. Рыхление цветников ручным инструментом.
02. Уборка скошенной травы.

Для нормы 05:

01. Стрижка газонных кайм вокруг многолетних цветников.
02. Уборка скошенной травы.

Для нормы 06:

01. Стрижка газонных кайм вокруг газонного бордюра.
02. Уборка скошенной травы.

Для нормы 07:

01. Выкашивание газонов моторной косилкой.
02. Уборка скошенной травы.

Измеритель: 100 м² газонов (нормы 01, 06, 07); 100 м² цветников (нормы 02-05)

- 47-01-080-01 Прополка газонов
Прополка цветников:
- 47-01-080-02 с применением полотиков
- 47-01-080-03 без применения полотиков
- 47-01-080-04 Рыхление цветников ручным инструментом
- Стрижка:
- 47-01-080-05 каймы вокруг многолетних цветников
- 47-01-080-06 газонного бордюра
- 47-01-080-07 Выкашивание газонов партерных и обыкновенных моторной косилкой

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-080-01	47-01-080-02	47-01-080-03	47-01-080-04
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1002-0	Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	88,61	2,16	5,73	5,36	3,45

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-080-01	47-01-080-02	47-01-080-03	47-01-080-04
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей			сом	191,40	507,74	474,95	305,70
Всего, прямые затраты			сом	191,40	507,74	474,95	305,70
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-080-05	47-01-080-06	47-01-080-07	
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1003-0	Рабочие-строители среднего разряда 3,0	чел.-ч	105,76	-	-	-	0,67
000-1004-0	Рабочие-строители среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	12,15	60,77	-	-
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
09-0040	Газонокосилки моторные	маш.-ч	62,51	-	-	-	0,49
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей			сом	1 493,36	7 469,24	-	70,86
Эксплуатация машин			сом	-	-	-	30,63
Всего, прямые затраты			сом	1 493,36	7 469,24	-	101,49

Таблица КРЕР 47-01-081 Выкашивание газонов луговых тракторной косилкой

Состав работ:

01. Выкашивание луговых газонов тракторной косилкой.
02. Стребание сена в валки.
03. Подбор сена из валков в копны.

Измеритель: га газонов луговых

47-01-081-01 Выкашивание газонов луговых тракторной косилкой

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-081-01
Норма расхода ресурсов				
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		1,64
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
01-0081	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (п.с.)	маш.-ч	563,12	1,64
09-0081	Грабли навесные (без трактора)	маш.-ч	164,21	0,73
09-0180	Косилки тракторные	маш.-ч	21,45	0,91
Стоимостные показатели				
Эксплуатация машин			сом	970,92
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			сом	269,30
Всего, прямые затраты			сом	970,92

Таблица КРЕР 47-01-082 Опрыскивание ядохимикатами

Состав работ:

01. Заправка аппарата.
02. Опрыскивание.
03. Уборка шлангов

Измеритель: 100 деревьев (нормы 01, 02); 100 кустарников (нормы 03-05)

Опрыскивание ядохимикатами деревьев при высоте до:

47-01-082-01 3 м

47-01-082-02 5 м

Опрыскивание ядохимикатами кустарников при высоте:

47-01-082-03 до 1 м

47-01-082-04 до 2 м

47-01-082-05 более 2 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-082-01	47-01-082-02	47-01-082-03	47-01-082-04	47-01-082-05
Норма расхода ресурсов								
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА							
000-1004-0	Рабочие-строители среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	0,66	1,21	0,2	0,52	0,76

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-082-01	47-01-082-02	47-01-082-03	47-01-082-04	47-01-082-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,36	0,68	0,12	0,29	0,43
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
01-0081	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>563,12</u> 164,21	0,36	0,68	0,12	0,29	0,43
09-0320	Опрыскиватели вентиляторные	маш.-ч	22,36	0,36	0,68	0,12	0,29	0,43
4	МАТЕРИАЛЫ							
04-0705-0240*	Ядохимикаты	кг		П	П	П	П	П
Стоимостные показатели								
Оплата труда рабочих-строителей	сом			81,12	148,72	24,58	63,91	93,41
Эксплуатация машин	сом			210,77	398,12	70,25	169,78	251,75
в том числе оплата труда машинистов	сом			59,12	111,66	19,71	47,62	70,61
Всего, прямые затраты	сом			291,89	546,84	94,83	233,69	345,16

Таблица КРЕР 47-01-083 Опыливание деревьев и кустарников

Состав работ:

01. Заправка аппарата.

02. Опыливание.

Измеритель: га посадок

47-01-083-01 Опыливание деревьев и кустарников

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-083-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-1004-0	Рабочие-строители среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	0,05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,58
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
01-0081	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>563,12</u> 164,21	0,58
09-0340	Опыливатели широкозахватные универсальные	маш.-ч	8,82	0,58
4	МАТЕРИАЛЫ			
04-0705-0240*	Ядохимикаты	кг		П
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей	сом			6,15
Эксплуатация машин	сом			331,73
в том числе оплата труда машинистов	сом			95,24
Всего, прямые затраты	сом			337,88

Таблица КРЕР 47-01-084 Полив зеленых насаждений

Состав работ:

Для нормы 01:

01. Полив из шланга поливочной машины.

Для нормы 02:

01. Полив из поливочного водопровода.

Для нормы 03:

01. Полив из ведер с подноской воды до 50 м.

Измеритель: м³ выливаемой воды

Полив зеленых насаждений из:

47-01-084-01 шланга поливочной машины

47-01-084-02 шланга поливочного водопровода

47-01-084-03 ведер

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-084-01	47-01-084-02	47-01-084-03
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-1001-0	Рабочие-строители среднего разряда 1,0	чел.-ч	71,46	0,49	-	-
000-1003-0	Рабочие-строители среднего разряда 3,0	чел.-ч	105,76	-	-	2,16
000-1003-2	Рабочие-строители среднего разряда 3,2	чел.-ч	109,19	-	0,47	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-084-01	47-01-084-02	47-01-084-03
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,24		
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
12-0400	Машины поливочные 6000 л	маш.-ч	773,37 146,29	0,24	-	-
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0601-0001	Вода	м ³	16,16	1	1	1
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		сом		35,02	51,32	228,44
Эксплуатация машин		сом		185,61		
в том числе оплата труда машинистов		сом		35,11		
Материальные ресурсы		сом		16,16	16,16	16,16
Всего, прямые затраты		сом		236,79	67,48	244,60

Таблица КРЕР 47-01-085 Открытие или закрытие, прополка и рыхление приствольных лунок и канавок

Состав работ:

Для норм 01, 02:

01. Открытие или закрытие канавок и приствольных лунок.

Для нормы 03:

01. Прополка и рыхление приствольных лунок или канавок.

Измеритель: 100 м² площади лунок (норма 01); 100 м² площади канавок (норма 02); 100 м² площади лунок или канавок (норма 03)

Открытие или закрытие приствольных:

47-01-085-01 лунки

47-01-085-02 канавок

47-01-085-03 Прополка и рыхление лунок или канавок

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-085-01	47-01-085-02	47-01-085-03
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-1002-0	Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	88,61	3,5	2,37	6,59
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		сом		310,14	210,01	583,94
Всего, прямые затраты		сом		310,14	210,01	583,94

Подраздел 1.11. УХОД ЗА ЭФИРОМАСЛИЧНЫМИ КУЛЬТУРАМИ

Таблица КРЕР 47-01-091 Уход за кустами розы и лаванды

Состав работ:

Для норм 01-06:

01. Обрезка розы.

Для нормы 07:

01. Удаление дикой поросли.

Для нормы 08:

01. Формирование кустов лаванды.

Для нормы 09:

01. Удаление бутонов розы 1-2 года вегетации.

Измеритель: 1000 кустов

Обрезка кустов роз в возрасте:

47-01-091-01 1 года

47-01-091-02 2 лет

47-01-091-03 3 лет среднерослых

47-01-091-04 3 лет сильнорослых

47-01-091-05 4 лет среднерослых

47-01-091-06 4 лет сильнорослых

47-01-091-07 Уход за кустами путем удаления дикой поросли

47-01-091-08 Формирование кустов лаванды

47-01-091-09 Удаление бутонов роз 1-2 годов вегетации

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-091-01	47-01-091-02	47-01-091-03	47-01-091-04
Норма расхода ресурсов							
1 000-1004-0	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочие-строители среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	5,56	7,21	14,4	24
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей			сом	683,38	886,18	1 769,90	2 949,84
Всего, прямые затраты			сом	683,38	886,18	1 769,90	2 949,84
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-091-05	47-01-091-06	47-01-091-07	
Норма расхода ресурсов							
1 000-1002-0	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	88,61	-	-	20,6	
000-1004-0	Рабочие-строители среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	28,8	36	-	
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей			сом	3 539,81	4 424,76	1 825,37	
Всего, прямые затраты			сом	3 539,81	4 424,76	1 825,37	
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-091-08	47-01-091-09		
Норма расхода ресурсов							
1 000-1001-4	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочие-строители среднего разряда 1,4	чел.-ч	78,32	-	6,49		
000-1004-0	Рабочие-строители среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	25,8	-		
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей			сом	3 171,08	508,30		
Всего, прямые затраты			сом	3 171,08	508,30		

Таблица КРЕР 47-01-092 Уход за кустами лаванды, розы, полыни лимонной

Состав работ:

Для нормы 01:

01. Удаление соцветий лаванды в первый год.

Для нормы 02:

01. Пинцировка кустов розы.

Для нормы 03:

01. Срез соцветий полыни лимонной.

Измеритель: га

47-01-092-01 Удаление соцветий лаванды в первый год

47-01-092-02 Уход за кустами путем пинцировки кустов розы

47-01-092-03 Срез соцветий полыни лимонной

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-092-01	47-01-092-02	47-01-092-03
Норма расхода ресурсов						
1 000-1003-0	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочие-строители среднего разряда 3,0	чел.-ч	105,76	-	-	13
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		1,39	3,7	
3 09-0300	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	18,37	1,39	3,7	-
50-0001	Тракторы сельскохозяйственные 15,5 кВт (21,1 л.с.)	маш.-ч	332,77 128,38	1,39	3,7	-
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей			сом			1 374,88
Эксплуатация машин			сом	488,08	1 299,22	
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			сом	178,45	475,01	
Всего, прямые затраты			сом	488,08	1 299,22	1 374,88

Подраздел 1.12. ПРОЧИЕ РАБОТЫ

Таблица КРЕР 47-01-096 Приготовление раствора для побелки вручную

Состав работ:

Для нормы 01:

01. Приготовление раствора вручную для побелки с подноской воды.

Для нормы 02:

01. Приготовление раствора вручную для побелки с механическим наливом воды.

Измеритель: т раствора

Приготовление раствора для побелки вручную с:

47-01-096-01 подноской воды

47-01-096-02 механическим наливом

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-096-01	47-01-096-02
Норма расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-1002-0	Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	88,61	4,81	1,44
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		сом		426,21	127,60
Всего, прямые затраты		сом		426,21	127,60

Таблица КРЕР 47-01-097 Побелка деревьев

Состав работ:

Для норм 01-05:

01. Побелка деревьев ручная.

Для норм 06-08:

01. Побелка деревьев механизированным способом.

Для норм 09, 10:

01. Закрашивание срезов.

Измеритель: 1000 деревьев

Ручная побелка деревьев в возрасте:

47-01-097-01 1-2 лет

47-01-097-02 3-5 лет

47-01-097-03 6-8 лет

Ручная побелка стланцев в возрасте:

47-01-097-04 1-5 лет

47-01-097-05 свыше 5-ти лет

Механизированная побелка трактором гусеничным сельскохозяйственным мощностью 55 кВт (74,8 л.с.) деревьев в возрасте:

47-01-097-06 1-2 лет

47-01-097-07 3-5 лет

47-01-097-08 6-8 лет

Закрашивание после обрезки срезов плодовых деревьев в возрасте:

47-01-097-09 до 3 лет

47-01-097-10 3-6 лет

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-097-01	47-01-097-02	47-01-097-03	47-01-097-04
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1002-0	Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	88,61	12,02	14,4	28,8	41,2
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-0601-0001	Вода	м ³	16,16	0,114	0,264	0,375	0,264
01-2309-0001	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	5 147,30	0,038	0,088	0,125	0,088
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом		1 065,09	1 275,98	2 551,97	3 650,73
Материальные ресурсы		сом		197,44	457,23	649,47	457,23
Всего, прямые затраты		сом		1 262,53	1 733,21	3 201,44	4 107,96
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-097-05	47-01-097-06	47-01-097-07	47-01-097-08
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1002-0	Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	88,61	48,1	3,1	3,56	4,31
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.			1,55	1,78	2,16
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
09-0320	Опрыскиватели вентиляторные	маш.-ч	22,36	-	1,55	1,78	2,16
50-0002	Тракторы пахотные гусеничные сельскохозяйственного общего назначения 55 кВт (74,8 л.с.)	маш.-ч	<u>684,12</u> 128,38	-	1,55	1,78	2,16

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-097-05	47-01-097-06	47-01-097-07	47-01-097-08
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-0601-0001	Вода	м ³	16,16	0,375	0,114	0,264	0,375
01-2309-0001	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	5 147,30	0,125	0,038	0,088	0,125
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом		4 262,14	274,69	315,45	381,91
Эксплуатация машин		сом			1 095,05	1 257,53	1 526,00
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом			198,99	228,52	277,30
Материальные ресурсы		сом		649,47	197,44	457,23	649,47
Всего, прямые затраты		сом		4 911,61	1 567,18	2 030,21	2 557,38
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-01-097-09	47-01-097-10		
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1001-3	Рабочие-строители среднего разряда 1,3	чел.-ч		76,61	11,1	24	
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-3805-0003	Краска для наружных работ: бежевая, марки МА-015	т		67 963,44	0,015	0,02	
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом			850,37	1 838,64	
Материальные ресурсы		сом			1 019,45	1 359,27	
Всего, прямые затраты		сом			1 869,82	3 197,91	

Раздел 2. ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ

Подраздел 2.1. ОБРАБОТКА ПОЧВЫ ПО СИСТЕМАМ ЗЯБЛЕВОЙ ВСПАШКИ И ЧЕРНОГО ПАРА НА СТАРОПАХОТНЫХ, ЦЕЛИННЫХ И ЗАЛЕЖНЫХ ЗЕМЛЯХ, ЧЕРНОГО ПАРА С ПЛАНТАЖНОЙ ВСПАШКОЙ

Таблица КРЕР 47-02-001 Сплошная обработка почвы

Состав работ:

Для норм 01-03:

01. Первый год: лушение стерни.
02. Вспашка на глубину 30 см с доуглублением пахотного слоя до 40 см.
03. Второй год: весеннее боронование.
04. Культивация с одновременным боронованием.

Для норм 04, 05:

01. Дискование.
02. Вспашка на глубину 30 см с доуглублением пахотного слоя до 40 см.
03. Второй год: весеннее боронование.
04. Культивация с одновременным боронованием.

Для норм 06-08:

01. Первый год: лушение стерни.
02. Вспашка на глубину 30 см.
03. Второй год: весеннее боронование.
04. Культивация с одновременным боронованием.
05. Безотвальная перепашка пара на глубину до 30 см.
06. Третий год: весеннее боронование.
07. Культивация с одновременным боронованием.

Для норм 09-11:

01. Дискование.
02. Вспашка на глубину 30 см.
03. Второй год: весеннее боронование.
04. Культивация с одновременным боронованием.
05. Безотвальная перепашка пара на глубину до 30 см.
06. Третий год: весеннее боронование.
07. Культивация с одновременным боронованием.

Для норм 12, 13:

01. Плантажная вспашка на глубину 60 см.
02. Дискование.
03. Культивация с одновременным боронованием.
04. Безотвальная перепашка пара на глубину до 30 см.
05. Третий год: весеннее боронование.
06. Культивация с одновременным боронованием.

Измеритель: га

Сплошная обработка почвы по системе зяблевой вспашки старопахотных земель на почвах:

- 47-02-001-01 легких
- 47-02-001-02 средних
- 47-02-001-03 тяжелых

Сплошная обработка почвы по системе зяблевой вспашки целинных и залежных земель на почвах:

- 47-02-001-04 легких
- 47-02-001-05 средних и тяжелых

Сплошная обработка почвы по системе черного пара старопахотных земель на почвах:

- 47-02-001-06 легких
- 47-02-001-07 средних
- 47-02-001-08 тяжелых

Сплошная обработка почвы по системе черного пара целинных и залежных земель на почвах:

- 47-02-001-09 легких
- 47-02-001-10 средних
- 47-02-001-11 тяжелых

Сплошная обработка почвы по системе черного пара с плантажной вспашкой на почвах:

- 47-02-001-12 средних
- 47-02-001-13 тяжелых

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-001-01	47-02-001-02	47-02-001-03	47-02-001-04
Норма расхода ресурсов							
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		2,52	2,96	3,13	3,32
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0067	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>556,38</u> 164,21	1,43	1,87	2,04	2,66
01-0081	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>563,12</u> 164,21	1,09	1,09	1,09	0,66
09-0240	Лушительщики	маш.-ч	60,89	1,43	1,87	2,04	-
09-0300	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	18,37	1,09	1,09	1,09	3,32
Стоимостные показатели							
Эксплуатация машин		сом		1 516,51	1 788,11	1 893,06	1 912,62
в том числе оплата труда машинистов		сом		413,81	486,06	513,98	545,18
Всего, прямые затраты		сом		1 516,51	1 788,11	1 893,06	1 912,62
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-001-05	47-02-001-06	47-02-001-07	47-02-001-08
Норма расхода ресурсов							
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		4,93	5,26	5,73	6,22
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0067	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>556,38</u> 164,21	4,27	2,45	2,92	3,41
01-0081	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>563,12</u> 164,21	0,66	2,81	2,81	2,81
09-0240	Лушительщики	маш.-ч	60,89	-	2,45	2,92	3,41

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-001-05	47-02-001-06	47-02-001-07	47-02-001-08
09-0300	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	18,37	4,93	2,81	2,81	2,81
Стоимостные показатели							
Эксплуатация машин		сом		2 837,96	3 146,30	3 436,42	3 738,88
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		809,56	863,74	940,92	1 021,39
Всего, прямые затраты		сом		2 837,96	3 146,30	3 436,42	3 738,88
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-001-09	47-02-001-10	47-02-001-11	
Норма расхода ресурсов							
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		6,56	7,6	8,62	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0067	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	556,38 164,21	3,66	4,7	5,72	
01-0081	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	563,12 164,21	2,9	2,9	2,9	
09-0300	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	18,37	6,57	7,6	8,62	
Стоимостные показатели							
Эксплуатация машин		сом		3 790,09	4 387,65	4 973,89	
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		1 077,22	1 248,00	1 415,49	
Всего, прямые затраты		сом		3 790,09	4 387,65	4 973,89	
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-001-12	47-02-001-13		
Норма расхода ресурсов							
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.			9,9	11,88	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0067	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	556,38 164,21		2,43	2,95	
01-0069	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	841,25 182,12		4,7	6,16	
01-0081	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	563,12 164,21		2,77	2,77	
09-0300	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	18,37		10,89	12,98	
Стоимостные показатели							
Эксплуатация машин		сом			7 065,77	8 621,70	
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом			1 709,85	2 061,14	
Всего, прямые затраты		сом			7 065,77	8 621,70	

Подраздел 2.2. МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ВСПАШКА ПОЧВЫ ПО ОПЕРАЦИЯМ

Таблица КРЕР 47-02-005 Вспашка старопахотных земель с одновременным боронованием

Состав работ:

Для норм 01-03:

01. Вспашка почвы на глубину до 30 см.

Для норм 04-06:

01. Вспашка почвы на глубину до 30 см с доуглублением до 40 см.

Измеритель: га

Вспашка старопахотных земель с одновременным боронованием на глубину до 30 см на почвах:

47-02-005-01 легких

47-02-005-02 средних

47-02-005-03 тяжелых

Вспашка старопахотных земель с одновременным боронованием с доуглублением до 40 см на почвах:

47-02-005-04 легких

47-02-005-05 средних

47-02-005-06 тяжелых

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-005-01	47-02-005-02	47-02-005-03	47-02-005-04
Норма расхода ресурсов							
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		1,22	1,58	1,74	1,43
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0067	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	556,38 164,21	1,22	1,58	1,74	1,43
09-0300	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	18,37	1,22	1,58	1,74	1,43
Стоимостные показатели							
Эксплуатация машин		сом		701,19	908,10	1 000,06	821,89
в том числе оплата труда машинистов		сом		200,34	259,45	285,73	234,82
Всего, прямые затраты		сом		701,19	908,10	1 000,06	821,89
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-005-05	47-02-005-06		
Норма расхода ресурсов							
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.			1,87	2,04	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0067	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	556,38 164,21		1,87	2,04	
09-0300	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	18,37		1,87	2,04	
Стоимостные показатели							
Эксплуатация машин		сом			1 074,78	1 172,49	
в том числе оплата труда машинистов		сом			307,07	334,99	
Всего, прямые затраты		сом			1 074,78	1 172,49	

Таблица КРЕР 47-02-006 Вспашка целинных и залежных земель

Состав работ:

Для норм 01, 02:

01. Вспашка почвы на глубину до 30 см.

Для норм 03, 04:

01. Вспашка почвы на глубину до 30 см с доуглублением до 40 см.

Измеритель: га

Вспашка целинных и залежных земель на глубину до 30 см на почвах:

47-02-006-01

легких

47-02-006-02

средних и тяжелых

Вспашка целинных и залежных земель с доуглублением до 40 см на почвах:

47-02-006-03

легких

47-02-006-04

средних и тяжелых

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-006-01	47-02-006-02	47-02-006-03	47-02-006-04
Норма расхода ресурсов							
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		1,33	2,27	1,56	2,67
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0067	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	556,38 164,21	1,33	2,27	1,56	2,67
09-0300	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	18,37	1,33	2,27	1,56	2,67
Стоимостные показатели							
Эксплуатация машин		сом		764,42	1 304,68	896,61	1 534,58
в том числе оплата труда машинистов		сом		218,40	372,76	256,17	438,44
Всего, прямые затраты		сом		764,42	1 304,68	896,61	1 534,58

Таблица КРЕР 47-02-007 Перепашка пара

Состав работ:

Для норм 01-03:

01. Отвальная перепашка пара на глубину до 30 см.

Для норм 04-06:

01. Безотвальная перепашка пара на глубину до 40 см.

Измеритель: га

Перепашка пара отвальная на глубину до 30 см на почвах:

47-02-007-01 легких
47-02-007-02 средних
47-02-007-03 тяжелых

Перепашка пара безотвальная на глубину до 40 см на почвах:

47-02-007-04 легких
47-02-007-05 средних
47-02-007-06 тяжелых

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-007-01	47-02-007-02	47-02-007-03	47-02-007-04
Норма расхода ресурсов							
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		1	1,23	1,45	1,23
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0067	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>556,38</u> 164,21	1	1,23	1,45	1,23
09-0300	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	18,37	1	1,23	1,45	1,23
Стоимостные показатели							
Эксплуатация машин		сом		574,75	706,95	833,39	706,95
в том числе оплата труда машинистов		сом		164,21	201,98	238,10	201,98
Всего, прямые затраты		сом		574,75	706,95	833,39	706,95
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-007-05	47-02-007-06		
Норма расхода ресурсов							
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.			1,33	1,67	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0067	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>556,38</u> 164,21		1,33	1,67	
09-0300	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	18,37		1,33	1,67	
Стоимостные показатели							
Эксплуатация машин		сом			764,42	959,83	
в том числе оплата труда машинистов		сом			218,40	274,23	
Всего, прямые затраты		сом			764,42	959,83	

Подраздел 2.3. ПЛАНТАЖНАЯ ВСПАШКА, ЛУЩЕНИЕ СТЕРНИ, ДИСКОВАНИЕ, БОРОНОВАНИЕ И КУЛЬТИВАЦИЯ ПОЧВЫ

Таблица КРЕР 47-02-011 Плантажная вспашка

Состав работ:

01. Вспашка почвы плантажными плугами.

Измеритель: га

Плантажная вспашка на глубину 40-45 см на почвах:

47-02-011-01 средних
47-02-011-02 тяжелых

Плантажная вспашка на глубину 46-60 см на почвах:

47-02-011-03 средних
47-02-011-04 тяжелых

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-011-01	47-02-011-02	47-02-011-03	47-02-011-04
Норма расхода ресурсов							
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		4,93	6,16	4,7	6,16
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0067	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>556,38</u> 164,21	4,93	6,16	-	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-011-01	47-02-011-02	47-02-011-03	47-02-011-04
01-0069	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>841,25</u> 182,12	-	-	4,7	6,16
09-0300	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	18,37	4,93	6,16	4,7	6,16
Стоимостные показатели							
Эксплуатация машин		сом		2 833,51	3 540,46	4 040,22	5 295,26
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		809,56	1 011,53	855,96	1 121,86
Всего, прямые затраты		сом		2 833,51	3 540,46	4 040,22	5 295,26

Таблица КРЕР 47-02-012 Лушение стерни, дискование, боронование и культивация почвы
Состав работ:

- Для нормы 01:
01. Лушение стерни.
Для норм 02, 03:
01. Дискование старопахотных земель.
Для норм 04, 05:
01. Дискование целинных и залежных земель.
Для нормы 06:
01. Боронование почвы в один след.
Для нормы 07:
01. Культивация почвы с одновременным боронованием.
Для нормы 08:
01. Культивация почвы без боронования.

Измеритель: га

- 47-02-012-01 Лушение стерни
Дискование земель старопахотных на почвах:
47-02-012-02 легких и средних
47-02-012-03 тяжелых
Дискование земель целинных и залежных на почвах:
47-02-012-04 легких и средних
47-02-012-05 тяжелых
47-02-012-06 Боронование почвы в один след
Культивация почвы:
47-02-012-07 с одновременным боронованием
47-02-012-08 без боронования

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-012-01	47-02-012-02	47-02-012-03	47-02-012-04	47-02-012-05
Норма расхода ресурсов								
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,43	0,55	0,64	0,75	0,89
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
01-0067	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>556,38</u> 164,21	-	0,55	0,64	0,75	0,89
01-0081	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>563,12</u> 164,21	0,43	-	-	-	-
09-0240	Лушильщики	маш.-ч	60,89	0,43	-	-	-	-
09-0300	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	18,37	-	0,55	0,64	0,75	0,89
Стоимостные показатели								
Эксплуатация машин		сом		268,32	316,11	367,84	431,07	511,53
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		70,61	90,32	105,09	123,16	146,15
Всего, прямые затраты		сом		268,32	316,11	367,84	431,07	511,53

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-012-06	47-02-012-07	47-02-012-08
Норма расхода ресурсов						
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,13	0,53	0,51
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
01-0081	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>563,12</u> 164,21	0,13	0,53	0,51
09-0300	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	18,37	0,13	0,53	0,51
Стоимостные показатели						
Эксплуатация машин		сом		75,60	308,19	296,56
в том числе оплата труда машинистов		сом		21,35	87,03	83,75
Всего, прямые затраты		сом		75,60	308,19	296,56

Подраздел 2.4. ОБРАБОТКА РАСКОРЧЕВАННЫХ ПЛОЩАДЕЙ И ПЕРВИЧНАЯ ОБРАБОТКА ОСУШЕННЫХ ПЛОЩАДЕЙ

Таблица КРЕР 47-02-016 Обработка раскорчеванных площадей

Состав работ:

Для норм 01, 02:

01. Вспашка почвы.

Для норм 03, 04:

01. Дискование почвы.

Измеритель: га

Вспашка на раскорчеванных площадях на почвах:

47-02-016-01 средних

47-02-016-02 тяжелых

Дискование на раскорчеванных площадях на почвах:

47-02-016-03 легких и средних

47-02-016-04 тяжелых

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-016-01	47-02-016-02	47-02-016-03	47-02-016-04
Норма расхода ресурсов							
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		2,89	4,38	0,75	0,89
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0067	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>556,38</u> 164,21	2,89	4,38	0,75	0,89
09-0300	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	18,37	2,89	4,38	0,75	0,89
Стоимостные показатели							
Эксплуатация машин		сом		1 661,03	2 517,40	431,07	511,53
в том числе оплата труда машинистов		сом		474,57	719,24	123,16	146,15
Всего, прямые затраты		сом		1 661,03	2 517,40	431,07	511,53

Таблица КРЕР 47-02-017 Вспашка минеральных и торфяных грунтов кустарниково-болотными навесными плугами

Состав работ:

Для норм 01, 02:

01. Вспашка площадей без кустарника.

Для норм 03-08:

01. Запапка кустарника.

Измеритель: га

Вспашка кустарниково-болотными навесными плугами площадей без кустарника на грунтах:

47-02-017-01 минеральных

47-02-017-02 торфяных

Запапка площадей кустарниково-болотными навесными плугами на минеральных грунтах при количестве стволов кустарника на 1 га в тыс. шт.:

47-02-017-03 от 5 до 10

47-02-017-04 от 10 до 15

47-02-017-05 более 15

Запашка площадей кустарниково-болотными навесными плугами на торфяных грунтах при количестве стволов кустарника на 1 га в тыс. шт.:

47-02-017-06 от 5 до 10
 47-02-017-07 от 10 до 15
 47-02-017-08 более 15

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-017-01	47-02-017-02	47-02-017-03	47-02-017-04
Норма расхода ресурсов							
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		3,82	3,58	4,93	5,67
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0069	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>841,25</u> 182,12	3,82	3,58	4,93	5,67
09-0300	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	18,37	3,82	3,58	4,93	5,67
Стоимостные показатели							
Эксплуатация машин		сом		3 283,75	3 077,44	4 237,92	4 874,05
в том числе оплата труда машинистов		сом		695,70	651,99	897,85	1 032,62
Всего, прямые затраты		сом		3 283,75	3 077,44	4 237,92	4 874,05
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-017-05	47-02-017-06	47-02-017-07	47-02-017-08
Норма расхода ресурсов							
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		6,53	4,07	4,43	4,81
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0069	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>841,25</u> 182,12	6,53	4,07	4,43	4,81
09-0300	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	18,37	6,53	4,07	4,43	4,81
Стоимостные показатели							
Эксплуатация машин		сом		5 613,32	3 498,66	3 808,12	4 134,77
в том числе оплата труда машинистов		сом		1 189,24	741,23	806,79	876,00
Всего, прямые затраты		сом		5 613,32	3 498,66	3 808,12	4 134,77

Таблица КРЕР 47-02-018 Первичная обработка осушенных площадей

Состав работ:

- Для норм 01, 02:
 01. Дискование почвы.
 Для норм 03, 04:
 01. Фрезерование почвы на глубину до 25 см.
 Для нормы 05:
 01. Прикатывание почвы.
Измеритель: га
 Первичная обработка осушенных площадей:
 47-02-018-01 дискование минеральных грунтов
 47-02-018-02 дискование торфяных грунтов
 47-02-018-03 фрезерование минеральных грунтов
 47-02-018-04 фрезерование торфяных и супесчаных грунтов
 47-02-018-05 прикатывание почвы

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-018-01	47-02-018-02	47-02-018-03
Норма расхода ресурсов						
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		1,1	0,95	2,59
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
01-0067	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>556,38</u> 164,21	1,1	0,95	-
01-0069	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>841,25</u> 182,12	-	-	2,59

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-018-01	47-02-018-02	47-02-018-03
09-0300	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	18,37	1,1	0,95	2,59
Стоимостные показатели						
Эксплуатация машин		сом		632,23	546,01	2 226,42
в том числе оплата труда машинистов		сом		180,63	156,00	471,69
Всего, прямые затраты		сом		632,23	546,01	2 226,42
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-018-04	47-02-018-05	
Норма расхода ресурсов						
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		2,22	0,9	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
01-0067	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	556,38 164,21	-	0,9	
01-0069	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	841,25 182,12	2,22	-	
09-0300	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	18,37	2,22	0,9	
Стоимостные показатели						
Эксплуатация машин		сом		1 908,36	517,27	
в том числе оплата труда машинистов		сом		404,31	147,79	
Всего, прямые затраты		сом		1 908,36	517,27	

Подраздел 2.5. МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОСАДКА И ПОСЕВ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР

Таблица КРЕР 47-02-022 Кратковременная прикопка и подготовка к посадке семян

Состав работ:

01. Кратковременная прикопка семян, подготовка их к посадке (извлечение из прикопа и подрезка корней).

Измеритель: 10000 шт.

47-02-022-01 Кратковременная прикопка и подготовка к посадке семян

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-022-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-1002-0	Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	88,61	8,67
4	МАТЕРИАЛЫ			
04-0508-0001*	Сеянцы	1000 шт.		10
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		сом		768,25
Всего, прямые затраты		сом		768,25

Таблица КРЕР 47-02-023 Кратковременная прикопка и подготовка к посадке саженцев

Состав работ:

01. Кратковременная прикопка саженцев, подготовка их к посадке.

Измеритель: 1000 саженцев

47-02-023-01 Кратковременная прикопка и подготовка к посадке саженцев

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-023-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-1002-0	Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	88,61	28,1
4	МАТЕРИАЛЫ			
04-0506-0060*	Саженцы	шт.		1 000
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		сом		2 489,94
Всего, прямые затраты		сом		2 489,94

Таблица КРЕР 47-02-024 Посадка семян, саженцев и посев желудей

Состав работ:

Для нормы 01:

01. Обозначение направления ряда посадки провешиванием.

Для норм 02-04:

01. Подноска семян к лесопосадочным машинам, посадка и отправка их после посадки.

Для норм 05-07:

01. Посев желудей с подноской их к месту посева.

Для нормы 08:

01. Посадка саженцев лесопосадочной машиной.

Измеритель: км

- 47-02-024-01 Обозначение направления ряда посадки проवेशиванием
Посадка сеянцев лесопосадочными машинами:
- 47-02-024-02 одной
47-02-024-03 двумя
47-02-024-04 тремя
47-02-024-05 Посев желудей сеялками одной
47-02-024-06 Посев желудей сеялками двумя
47-02-024-07 Посев желудей сеялками тремя
47-02-024-08 Посадка саженцев лесопосадочной машиной

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-024-01	47-02-024-02	47-02-024-03	47-02-024-04
Норма расхода ресурсов							
1 000-1003-0	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочие-строители среднего разряда 3,0	чел.-ч	105,76	0,82	1,68	4,81	6,39
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.			0,61	0,75	0,66
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>556,38</u> 164,21	-	-	-	0,66
01-0067	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>563,12</u> 164,21	-	0,61	0,75	-
01-0081	Машины лесопосадочные (без трактора)	маш.-ч	35,52	-	0,61	1,5	1,98
09-0261							
4 04-0508-0001*	МАТЕРИАЛЫ <i>Сеянцы</i>	1000 шт.		-	П	П	П
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом		86,72	177,68	508,71	675,81
Эксплуатация машин		сом			365,17	475,62	437,54
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом			100,17	123,16	108,38
Всего, прямые затраты		сом		86,72	542,85	984,33	1 113,35
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-024-05	47-02-024-06	47-02-024-07	47-02-024-08
Норма расхода ресурсов							
1 000-1002-2	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочие-строители среднего разряда 2,2	чел.-ч	92,04	0,25	0,59	0,9	-
000-1003-0	Рабочие-строители среднего разряда 3,0	чел.-ч	105,76	-	-	-	1,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,26	0,32	0,33	0,56
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>556,38</u> 164,21	-	0,32	0,33	0,56
01-0067	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 40 (55) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>493,87</u> 146,29	0,26	-	-	-
01-0080	Машины лесопосадочные (без трактора)	маш.-ч	35,52	-	-	-	0,56
09-0261	Сеялки прицепные	маш.-ч	164,86	0,26	0,64	0,99	-
09-0440							
4 04-0502-0001 04-0506-0060*	МАТЕРИАЛЫ <i>Желуди</i> <i>Саженцы</i>	кг шт.	254,41	П -	П -	П -	- П
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом		23,01	54,30	82,84	190,37
Эксплуатация машин		сом		171,27	283,55	346,82	331,46

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-024-05	47-02-024-06	47-02-024-07	47-02-024-08
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>			сом	38,04	52,55	54,19	91,96
Всего, прямые затраты			сом	194,28	337,85	429,66	521,83

Подраздел 2.6. ЧАСТИЧНАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ ПОЛОСАМИ, НАРЕЗКА И ПРИКАТКА ПЛАСТОВ, НАРЕЗКА БОРОЗД НА ВЫРУБКАХ

Таблица КРЕР 47-02-028 Обработка почвы полосами

Состав работ:

01. Обработка почвы полосами: корчевка пней на 50% площади, засыпка ям, двукратное вычесывание корней, дискование почвы

Измеритель: га

47-02-028-01 Обработка почвы полосами

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-028-01
Норма расхода ресурсов				
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		25,48
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
01-0060	Тракторы лесохозяйственные на гусеничном ходу 58,8 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	696,93 146,29	0,84
07-0016	Бульдозеры при работе на других видах строительства 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	792,30 164,21	6,28
09-0021	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	61,50	0,84
09-0162	Корчеватели-собиратели с трактором 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	1 062,55 182,12	18,36
Стоимостные показатели				
Эксплуатация машин		сом		25 121,14
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		4 497,84
Всего, прямые затраты		сом		25 121,14

Таблица КРЕР 47-02-029 Нарезка и прикатка пластов и нарезка борозд на вырубках

Состав работ:

Для нормы 01:

01. Нарезка пластов по раскорчеванным вырубкам.

Для нормы 02:

01. Прикатка пластов перед посадкой.

Для норм 03, 04:

01. Нарезка борозд.

Измеритель: км нарезки, прикатки

47-02-029-01 Нарезка пластов по раскорчеванным вырубкам

47-02-029-02 Прикатка пластов перед посадкой

Нарезка борозд на вырубках с количеством пней на 1 га:

47-02-029-03 до 300 шт.

47-02-029-04 с 301 шт. до 800 шт.

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-029-01	47-02-029-02	47-02-029-03	47-02-029-04
Норма расхода ресурсов							
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,59	0,35	0,5	0,59
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0060	Тракторы лесохозяйственные на гусеничном ходу 58,8 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	696,93 146,29	-	-	0,5	0,59
01-0069	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	841,25 182,12	0,59	0,35	-	-
09-0120	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	32,90	-	1,05	-	-
09-0300	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	18,37	0,59	-	0,5	0,59
Стоимостные показатели							
Эксплуатация машин		сом		507,18	328,99	357,66	422,03
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		107,45	63,74	73,15	86,31
Всего, прямые затраты		сом		507,18	328,99	357,66	422,03

Подраздел 2.7. ПОСАДКА САЖЕНЦЕВ И СЕЯНЦЕВ В ЧАСТИЧНО ПОДГОТОВЛЕННУЮ ПОЧВУ И УХОД ЗА ПОСАДКАМИ НА ВЫРУБКАХ

Таблица КРЕР 47-02-033 Посадка саженцев, сеянцев и уход за ними

Состав работ:

- Для нормы 01:
01. Посадка саженцев хвойных пород по полосам.
- Для нормы 02:
01. Посадка сеянцев по пластам механизированная.
- Для норм 03, 04:
01. Посадка сеянцев в борозды механизированная.
- Для нормы 05:
01. Уход за посадками.
- Измеритель:** км
- Посадка механизированным способом:
47-02-033-01 саженцев хвойных пород по полосам
47-02-033-02 сеянцев по пластам
- Посадка сеянцев в борозды механизированная при количестве пней на 1 га:
47-02-033-03 до 300 шт.
47-02-033-04 свыше 300 до 800 шт.
47-02-033-05 Уход за посадками

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-033-01	47-02-033-02	47-02-033-03
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-1004-0	Рабочие-строители среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	3,16	1,94	1,94
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		1,14	0,7	0,7
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
01-0060	Тракторы лесохозяйственные на гусеничном ходу 58,8 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>696,93</u> 146,29	1,14	-	0,7
01-0069	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>841,25</u> 182,12	-	0,7	-
09-0002	Агрегаты посадочные прицепные	маш.-ч	83,81	-	0,7	0,7
09-0261	Машины лесопосадочные (без трактора)	маш.-ч	35,52	1,14	-	-
4	МАТЕРИАЛЫ					
04-0506-0061*	Саженцы	1000 шт.		П	-	-
04-0508-0001*	Сеянцы	1000 шт.		-	П	П
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		сом		388,40	238,45	238,45
Эксплуатация машин		сом		834,99	647,55	546,52
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		166,77	127,48	102,40
Всего, прямые затраты		сом		1 223,39	886,00	784,97
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-033-04	47-02-033-05	
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-1004-0	Рабочие-строители среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	2,94	-	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		1,07	0,41	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
01-0060	Тракторы лесохозяйственные на гусеничном ходу 58,8 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>696,93</u> 146,29	1,07	0,41	
09-0002	Агрегаты посадочные прицепные	маш.-ч	83,81	1,07	-	
09-0300	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	18,37	-	0,41	
4	МАТЕРИАЛЫ					
04-0508-0001*	Сеянцы	1000 шт.		П	-	
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		сом		361,36		
Эксплуатация машин		сом		835,40	293,27	
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		156,53	59,98	
Всего, прямые затраты		сом		1 196,76	293,27	

Таблица КРЕР 47-02-034 Ручная посадка сеянцев

Состав работ:

Для норм 01-03:

01. Ручная посадка сеянцев в борозды.

Для норм 04-06:

01. Ручная посадка сеянцев по пластиам.

Измеритель: 1000 шт.

Ручная посадка сеянцев в борозды при количестве пней на 1 га 601-800 шт. на почвах:

47-02-034-01 легких
47-02-034-02 средних
47-02-034-03 тяжелых

Ручная посадка сеянцев по пластиам на почвах:

47-02-034-04 легких
47-02-034-05 средних
47-02-034-06 тяжелых

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-034-01	47-02-034-02	47-02-034-03	47-02-034-04
Норма расхода ресурсов							
1 000-1003-0	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочие-строители среднего разряда 3,0	чел.-ч	105,76	7,55	8,52	11,35	8,32
4 04-0508-0001*	МАТЕРИАЛЫ Сеянцы	1000 шт.		1	1	1	1
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом		798,49	901,08	1 200,38	879,92
Всего, прямые затраты		сом		798,49	901,08	1 200,38	879,92
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-034-05	47-02-034-06		
Норма расхода ресурсов							
1 000-1003-0	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочие-строители среднего разряда 3,0	чел.-ч	105,76	9,29	12,12		
4 04-0508-0001*	МАТЕРИАЛЫ Сеянцы	1000 шт.		1	1		
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом		982,51	1 281,81		
Всего, прямые затраты		сом		982,51	1 281,81		

Подраздел 2.8. КОПКА ЯМ

Таблица КРЕР 47-02-038 Маркировка площади

Состав работ:

01. Маркировка площади 1 га.

Измеритель: га

47-02-038-01 Маркировка площади

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-038-01
Норма расхода ресурсов				
1 000-1002-0	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	88,61	9,58
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		сом		848,88
Всего, прямые затраты		сом		848,88

Таблица КРЕР 47-02-039 Механизированная копка ям

Состав работ:

Для норм 01-09:

01. Копка ям.

Для норм 10-12:

01. Копка ям.

02. Доуглубление ям на 20 см вручную.

Измеритель: 100 ям

Механизированная копка ям размером 0,3x0,3 м на почвах:

47-02-039-01 легких
47-02-039-02 средних

- 47-02-039-03 тяжелых
Механизированная копка ям размером 0,6х0,6 м на почвах:
- 47-02-039-04 легких
47-02-039-05 средних
47-02-039-06 тяжелых
Механизированная копка ям размером 0,8х0,6 м на почвах:
- 47-02-039-07 легких
47-02-039-08 средних
47-02-039-09 тяжелых
Механизированная копка ям размером 1,0х0,6 м на почвах:
- 47-02-039-10 легких
47-02-039-11 средних
47-02-039-12 тяжелых

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-039-01	47-02-039-02	47-02-039-03	47-02-039-04
Норма расхода ресурсов							
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		1,5	1,75	2,11	1,75
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0081	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>563,12</u> 164,21	1,5	1,75	2,11	1,75
09-0480	Ямокопатели	маш.-ч	16,98	1,5	1,75	2,11	1,75
Стоимостные показатели							
Эксплуатация машин		сом		870,15	1 015,18	1 224,01	1 015,18
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		246,32	287,37	346,48	287,37
Всего, прямые затраты		сом		870,15	1 015,18	1 224,01	1 015,18
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-039-05	47-02-039-06	47-02-039-07	47-02-039-08
Норма расхода ресурсов							
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		2,07	2,52	1,94	2,32
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0081	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>563,12</u> 164,21	2,07	2,52	1,94	2,32
09-0480	Ямокопатели	маш.-ч	16,98	2,07	2,52	1,94	2,32
Стоимостные показатели							
Эксплуатация машин		сом		1 200,81	1 461,85	1 125,39	1 345,83
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		339,91	413,81	318,57	380,97
Всего, прямые затраты		сом		1 200,81	1 461,85	1 125,39	1 345,83
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-039-09	47-02-039-10	47-02-039-11	47-02-039-12
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1002-0	Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	88,61	-	8,96	11,4	18,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		2,82	2,11	2,44	2,99
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0081	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>563,12</u> 164,21	2,82	2,11	2,44	2,99
09-0480	Ямокопатели	маш.-ч	16,98	2,82	2,11	2,44	2,99
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом			793,95	1 010,15	1 657,01
Эксплуатация машин		сом		1 635,88	1 224,01	1 415,44	1 734,50
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		463,07	346,48	400,67	490,99
Всего, прямые затраты		сом		1 635,88	2 017,96	2 425,59	3 391,51

Таблица КРЕР 47-02-040 Копка ям вручную

Состав работ:

01. Разметка очертания ям, копка, проверка глубины с зачисткой боковых стенок.

Измеритель: 100 шт.

- 47-02-040-01 Копка ям вручную размером 0,3x0,3 м на почвах:
 - легких
- 47-02-040-02 средних
- 47-02-040-03 Копка ям вручную размером 0,6x0,6 м на почвах:
 - легких
- 47-02-040-04 средних
- 47-02-040-05 тяжелых
- 47-02-040-06 Копка ям вручную размером 0,8x0,6 м на почвах:
 - легких
- 47-02-040-07 средних
- 47-02-040-08 тяжелых
- 47-02-040-09 Копка ям вручную размером 1,0x0,6 м на почвах:
 - легких
- 47-02-040-10 средних
- 47-02-040-11 тяжелых

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-040-01	47-02-040-02	47-02-040-03	47-02-040-04
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1002-0	Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	88,61	1,35	1,98	10,99	13,73
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом		119,62	175,45	973,82	1 216,62
Всего, прямые затраты		сом		119,62	175,45	973,82	1 216,62
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-040-05	47-02-040-06	47-02-040-07	47-02-040-08
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1002-0	Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	88,61	19,16	19,16	24,24	34,33
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом		1 697,77	1 697,77	2 147,91	3 041,98
Всего, прямые затраты		сом		1 697,77	1 697,77	2 147,91	3 041,98
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-040-09	47-02-040-10	47-02-040-11	
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1002-0	Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	88,61	35,94	46,21	71,87	
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом		3 184,64	4 094,67	6 368,40	
Всего, прямые затраты		сом		3 184,64	4 094,67	6 368,40	

Подраздел 2.9. ПОСАДКА СЕЯНЦЕВ, САЖЕНЦЕВ, ЧЕРЕНКОВ, УСТАНОВКА КОЛЬЕВ И ПОСЕВ ЖЕЛУДЕЙ ВРУЧНУЮ

Таблица КРЕР 47-02-044 Посадка вручную

Состав работ:

Для норм 01-07:

01. Кратковременная прикопка и подготовка к посадке семян и черенков.

Для нормы 08:

01. Посадка с подноской семян, черенков и кольев.

Измеритель: 1000 шт.

- 47-02-044-01 Посадка вручную семян сплошная на почвах:
 - легких
- 47-02-044-02 средних
- 47-02-044-03 тяжелых
- 47-02-044-04 Посадка вручную семян при дополнении на почвах:
 - легких
- 47-02-044-05 средних

47-02-044-06 тяжелых
 47-02-044-07 Посадка вручную черенков
 47-02-044-08 Установка кольев

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-044-01	47-02-044-02	47-02-044-03	47-02-044-04
Норма расхода ресурсов							
1 000-1003-0	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочие-строители среднего разряда 3,0	чел.-ч	105,76	7,44	9,54	9,84	9,64
4 04-0508-0001*	МАТЕРИАЛЫ Сеянцы	1000 шт.		1	1	1	1
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей			сом	786,85	1 008,95	1 040,68	1 019,53
Всего, прямые затраты			сом	786,85	1 008,95	1 040,68	1 019,53
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-044-05	47-02-044-06		
Норма расхода ресурсов							
1 000-1003-0	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочие-строители среднего разряда 3,0	чел.-ч	105,76	12,97	13,8		
4 04-0508-0001*	МАТЕРИАЛЫ Сеянцы	1000 шт.		1	1		
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей			сом		1 371,71	1 459,49	
Всего, прямые затраты			сом		1 371,71	1 459,49	
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-044-07	47-02-044-08		
Норма расхода ресурсов							
1 000-1003-0	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочие-строители среднего разряда 3,0	чел.-ч	105,76	9,4	38,1		
4 01-7248-0004	МАТЕРИАЛЫ Шпагат из пенькового волокна	т	128 162,64	-	0,017		
04-0514-0001	Черенки в пучках (тополь, ива и т.д.)	шт.	1,20	1 000	-		
12-1005-0001	Колья деревянные посадочные 2200х60 мм	шт.	161,99	-	1 000		
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей			сом		994,14	4 029,46	
Материальные ресурсы			сом		1 200,00	164 168,76	
Всего, прямые затраты			сом		2 194,14	168 198,22	

Таблица КРЕР 47-02-045 Посадка саженцев и подвязка их к кольям
Состав работ:

Для норм 01-04:

- 01. Кратковременная прикопка саженцев, подготовка к посадке.
- 02. Посадка саженцев с подноской.

Для нормы 05:

- 01. Подвязка саженцев к кольям с разноской и установкой кольев в яме.

Измеритель: 100 саженцев

Посадка саженцев сплошная:

- 47-02-045-01 лиственных пород
- 47-02-045-02 хвойных пород

Посадка саженцев при дополнении:

- 47-02-045-03 лиственных пород
- 47-02-045-04 хвойных пород

- 47-02-045-05 Подвязка саженцев к кольям

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-045-01	47-02-045-02	47-02-045-03
Норма расхода ресурсов						
1 000-1003-0	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочие-строители среднего разряда 3,0	чел.-ч	105,76	6,88	8,37	7,61
4 04-0506-0060*	МАТЕРИАЛЫ Саженцы	шт.		100	-	100
04-0506-0061*	Саженцы	1000 шт.		-	100	-
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей			сом	727,63	885,21	804,83
Всего, прямые затраты			сом	727,63	885,21	804,83

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-045-04	47-02-045-05
Норма расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-1002-0	Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	88,61	-	4,12
000-1003-0	Рабочие-строители среднего разряда 3,0	чел.-ч	105,76	9,1	-
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-7248-0004	Шпагат из пенькового волокна	т	128 162,64	-	0,0017
12-1005-0001	Колья деревянные посадочные 2200x60 мм	шт.	161,99	-	100
04-0506-0061*	Саженьцы	1000 шт.		100	-
· Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		сом		962,42	365,07
Материальные ресурсы		сом			16 416,88
Всего, прямые затраты		сом		962,42	16 781,95

Таблица КРЕР 47-02-046 Посев желудей вручную

Состав работ:

01. Посев желудей вручную с подноской и заделкой.

Измеритель: 1000 посевных мест

Посев желудей вручную на почвах:

47-02-046-01 средних

47-02-046-02 тяжелых

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-046-01	47-02-046-02
Норма расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-1003-0	Рабочие-строители среднего разряда 3,0	чел.-ч	105,76	5,41	6,34
4	МАТЕРИАЛЫ				
04-0502-0001	Желуди	кг	254,41	II	II
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		сом		572,16	670,52
Всего, прямые затраты		сом		572,16	670,52

Подраздел 2.10. ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ

Таблица КРЕР 47-02-050 Внесение удобрений с механизированной загрузкой

Состав работ:

Для нормы 01:

01. Внесение минеральных удобрений туковой сеялкой-разбрасывателем с механизированной загрузкой.

Для нормы 02:

01. Внесение органических удобрений разбрасывателем с механизированной загрузкой.

Для нормы 03:

01. Подкормка растений жидкими удобрениями подкормщиком-опрыскивателем с приготовлением раствора.

Измеритель: га

Внесение удобрений с механизированной загрузкой с разбрасыванием удобрений:

47-02-050-01 минеральных

47-02-050-02 органических

47-02-050-03 Внесение удобрений с механизированной загрузкой с подкормкой растений жидкими удобрениями подкормщиком-опрыскивателем

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-050-01	47-02-050-02	47-02-050-03
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-1003-0	Рабочие-строители среднего разряда 3,0	чел.-ч	105,76	-	-	1,19
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		1,71	0,57	1,04
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
01-0081	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>563,12</u> 164,21	0,83	0,28	1,04
06-0011	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 0,25 м ³	маш.-ч	<u>605,34</u> 164,21	0,88	0,29	-
09-0320	Опрыскиватели вентиляторные	маш.-ч	22,36	-	-	1,04
09-0380	Разбрасыватели тракторные прицепные	маш.-ч	85,87	-	0,28	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-050-01	47-02-050-02	47-02-050-03
09-0441	Сеялки туковые (без трактора)	маш.-ч	3,18	0,83	-	-
4	МАТЕРИАЛЫ					
04-0601-0001*	Удобрения минеральные	т		П	-	П
04-0602-0002*	Удобрения органические	т		-	П	П
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		сом				125,85
Эксплуатация машин		сом		1 002,73	357,26	608,89
в том числе оплата труда машинистов		сом		280,79	93,60	170,78
Всего, прямые затраты		сом		1 002,73	357,26	734,74

Таблица КРЕР 47-02-051 Механизованная развозка органоминеральных удобрений

Состав работ:

01. Механизованная развозка органоминеральных удобрений к посадочным ямам.

Измеритель: 10 т удобрений

47-02-051-01 Механизованная развозка органоминеральных удобрений

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-051-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-1003-0	Рабочие-строители среднего разряда 3,0	чел.-ч	105,76	8,98
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		2,67
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
01-0020	Прицепы тракторные 2 т	маш.-ч	15,82	2,45
01-0081	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	563,12 164,21	2,45
03-0283	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 2 т	маш.-ч	629,13 146,29	0,22
4	МАТЕРИАЛЫ			
04-0604-0001*	Удобрения	т		10
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		сом		949,72
Эксплуатация машин		сом		1 556,81
в том числе оплата труда машинистов		сом		434,49
Всего, прямые затраты		сом		2 506,53

Таблица КРЕР 47-02-052 Внесение удобрений в ямы вручную с перемешиванием почвы с удобрениями и засыпка ям

Состав работ:

01. Внесение удобрений в ямы: перемешивание поверхностного слоя почвы с удобрениями и засыпка ям.

Измеритель: 100 ям

47-02-052-01 Внесение удобрений в ямы вручную с перемешиванием почвы с удобрениями и засыпка ям

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-052-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-1003-0	Рабочие-строители среднего разряда 3,0	чел.-ч	105,76	8,04
4	МАТЕРИАЛЫ			
04-0604-0001*	Удобрения	т		П
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		сом		850,31
Всего, прямые затраты		сом		850,31

Подраздел 2.11. УХОД ЗА ЛЕСНЫМИ КУЛЬТУРАМИ

Таблица КРЕР 47-02-056 Культивация почвы, дискование междурядий

Состав работ:

Для нормы 01:

01. Культивация междурядий.

Для нормы 02:

01. Культивация в рядах растений.

Для нормы 03:

01. Культивация междурядий с одновременным уходом в рядах.

Для нормы 04:

01. Дискование междурядий.

Измеритель: км

Культивация почвы:

47-02-056-01 в междурядьях
 47-02-056-02 в рядах
 47-02-056-03 в междурядьях с одновременным уходом в рядах
 47-02-056-04 Дискование междурядий

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-056-01	47-02-056-02	47-02-056-03	47-02-056-04
Норма расхода ресурсов							
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,25	0,22	0,36	0,2
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0067	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>556,38</u> 164,21	-	-	-	0,2
01-0081	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>563,12</u> 164,21	0,25	0,22	0,36	-
09-0020	Бороны дисковые (без трактора)	маш.-ч	79,91	-	-	-	0,2
09-0200	Культиваторы навесные с приспособлениями	маш.-ч	67,73	0,25	0,22	0,36	-
Стоимостные показатели							
Эксплуатация машин		сом		157,71	138,79	227,10	127,26
в том числе оплата труда машинистов		сом		41,05	36,13	59,12	32,84
Всего, прямые затраты		сом		157,71	138,79	227,10	127,26

Таблица КРЕР 47-02-057 Перепахка в междурядьях

Состав работ:

01. Перепахка почвы в междурядьях на глубину до 20 см.

Измеритель: км

Перепахка в междурядьях на почвах:

47-02-057-01 легких
 47-02-057-02 средних
 47-02-057-03 тяжелых

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-057-01	47-02-057-02	47-02-057-03
Норма расхода ресурсов						
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,23	0,28	0,34
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
01-0067	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>556,38</u> 164,21	0,23	0,28	0,34
09-0361	Плуги трехкорпусные навесные	маш.-ч	33,41	0,23	0,28	0,34
Стоимостные показатели						
Эксплуатация машин		сом		135,65	165,14	200,53
в том числе оплата труда машинистов		сом		37,77	45,98	55,83
Всего, прямые затраты		сом		135,65	165,14	200,53

Таблица КРЕР 47-02-058 Рыхление почвы вокруг сеянцев в защитных зонах

Состав работ:

01. Рыхление почвы вокруг сеянцев вручную в защитных зонах с удалением сорняков при слабой засоренности.

Измеритель: 1000 м²

Рыхление почвы вокруг сеянцев в защитных зонах на почвах:

47-02-058-01 легких
 47-02-058-02 средних
 47-02-058-03 тяжелых

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-058-01	47-02-058-02	47-02-058-03
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-1002-0	Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	88,61	7,49	8,48	13,18
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		сом		663,69	751,41	1 167,88
Всего, прямые затраты		сом		663,69	751,41	1 167,88

Таблица КРЕР 47-02-059 Рыхлаение площадки вокруг семянцев

Состав работ:

01. Рыхлаение почвы вокруг семянцев вручную на площадках с удалением сорняков при слабой засоренности.

Измеритель: 1000 шт.

Рыхлаение площадки вокруг семянцев размером 0,5x0,5 м на почвах:

47-02-059-01 легких
47-02-059-02 средних
47-02-059-03 тяжелых

Рыхлаение площадки вокруг семянцев размером 1x1 м на почвах:

47-02-059-04 легких
47-02-059-05 средних
47-02-059-06 тяжелых

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-059-01	47-02-059-02	47-02-059-03	47-02-059-04
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1002-0	Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	88,61	7,2	9,83	14,7	11,38
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом		637,99	871,04	1 302,57	1 008,38
Всего, прямые затраты		сом		637,99	871,04	1 302,57	1 008,38
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-059-05	47-02-059-06		
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1002-0	Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	88,61	15,57	20,6		
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом		1 379,66	1 825,37		
Всего, прямые затраты		сом		1 379,66	1 825,37		

Таблица КРЕР 47-02-060 Рыхлаение приствольных лунок

Состав работ:

01. Рыхлаение приствольных лунок вокруг семянцев вручную при слабой засоренности.

Измеритель: 100 шт.

Рыхлаение приствольных лунок диаметром:

47-02-060-01 0,5 м
47-02-060-02 0,7 м
47-02-060-03 1 м
47-02-060-04 1,25 м
47-02-060-05 1,5 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-060-01	47-02-060-02	47-02-060-03	47-02-060-04	47-02-060-05
Норма расхода ресурсов								
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА							
000-1002-0	Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	88,61	1,08	2,17	4,34	6,33	9,16
Стоимостные показатели								
Оплата труда рабочих-строителей		сом		95,70	192,28	384,57	560,90	811,67
Всего, прямые затраты		сом		95,70	192,28	384,57	560,90	811,67

Таблица КРЕР 47-02-061 Уход за растениями

Состав работ:

Для норм 01-04:

01. Обрезка нижних сучьев у деревьев.

02. Сбор и отослка срезанных ветвей на расстояние до 100 м.

Для нормы 05:

01. Формирование кустарника.
02. Сбор и откоска срезанных ветвей на расстояние до 100 м.

Для норм 06, 07:

01. Посадка на пень кустарника.
02. Сбор и откоска срезанных ветвей на расстояние до 100 м.

Измеритель: 1000 шт.

Обрезка нижних сучьев у деревьев:

- 47-02-061-01 после посадки
- 47-02-061-02 на 2-3-й год
- 47-02-061-03 на 4-5-й год
- 47-02-061-04 свыше 5 лет
- 47-02-061-05 Формирование кустарников

Посадка на пень кустарника в возрасте:

- 47-02-061-06 2-3-х лет
- 47-02-061-07 4-х лет и выше

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-061-01	47-02-061-02	47-02-061-03	47-02-061-04
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1003-9	Рабочие-строители среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	10,9	17,9	40,06	55,47
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом		1 321,08	2 169,48	4 855,27	6 722,96
Всего, прямые затраты		сом		1 321,08	2 169,48	4 855,27	6 722,96
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-061-05	47-02-061-06	47-02-061-07	
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1003-3	Рабочие-строители среднего разряда 3,3	чел.-ч	110,91	-	7,24	7,83	
000-1003-9	Рабочие-строители среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	12,7	-	-	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.			4,22	4,56	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
09-0280	Мотокусторезы 2,6 (3,5) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>208,23</u> 164,21	-	4,22	4,56	
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом		1 539,24	802,99	868,43	
Эксплуатация машин		сом			878,73	949,53	
в том числе оплата труда машинистов		сом			692,97	748,80	
Всего, прямые затраты		сом		1 539,24	1 681,72	1 817,96	

Подраздел 2.12. УСТРОЙСТВО ТЕРРАС, ПОСАДКА СЕЯНЦЕВ И УХОД ЗА НИМИ

Таблица КРЕР 47-02-065 Устройство террас, посадка сеянцев и уход за ними

Состав работ:

Для нормы 01:

01. Разметка террас.

Для норм 02-09:

01. Устройство террас: срезка, перемещение грунта, планировка полотна террас и откосов.

Для нормы 10:

01. Рыхлаение полотна террас.

Для норм 11, 12:

01. Посадка сеянцев с подготовкой к посадке и подноской их к месту посадки.

Для нормы 13:

01. Уход за посадками.

Измеритель: км (норма 01); км террасы (нормы 02-13)

- 47-02-065-01 Разметка террас
- 47-02-065-02 Устройство террас шириной 2,5-3,0 м при уклоне местности 13-20 градусов на почвах: средних
- 47-02-065-03 тяжелых
- 47-02-065-04 Устройство террас шириной 4,0 м при уклоне местности: 13-25 градусов на почвах средних
- 47-02-065-05 13-25 градусов на почвах тяжелых
- 47-02-065-06 26-32 градусов на почвах средних

47-02-065-07 26-32 градусов на почвах тяжелых
 47-02-065-08 33-35 градусов на почвах средних
 47-02-065-09 33-35 градусов на почвах тяжелых
 47-02-065-10 Рыхлаение полотна террас
 47-02-065-11 Посадка семян однорядная
 47-02-065-12 Посадка семян двухрядная
 47-02-065-13 Уход за посадками

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-065-01	47-02-065-02	47-02-065-03	47-02-065-04
Норма расхода ресурсов							
1 000-1002-0	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	88,61	6,25	-	-	-
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.			7,04	7,95	7,89
3 01-0067	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>556,38</u> 164,21	-	7,04	7,95	-
07-0017	Бульдозеры при работе на других видах строительства 118 (160) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>917,91</u> 164,21	-	-	-	7,89
09-0362	Плуги четырехкорпусные навесные	маш.-ч	35,45	-	7,04	7,95	-
4 04-0508-0001*	МАТЕРИАЛЫ Сеянцы	1000 шт.		П	П	П	П
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом		553,81			
Эксплуатация машин		сом			4 166,49	4 705,05	7 242,31
в том числе оплата труда машинистов		сом			1 156,04	1 305,47	1 295,62
Всего, прямые затраты		сом		553,81	4 166,49	4 705,05	7 242,31
Норма расхода ресурсов							
1 000-1003-0	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочие-строители среднего разряда 3,0	чел.-ч	105,76	-	8,02	8,98	8,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		8,72	8,72	9,76	9,57
3 07-0017	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Бульдозеры при работе на других видах строительства 118 (160) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>917,91</u> 164,21	8,72	8,72	9,76	9,57
4 04-0508-0001*	МАТЕРИАЛЫ Сеянцы	1000 шт.		П	П	П	-
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом			848,20	949,72	930,69
Эксплуатация машин		сом		8 004,18	8 004,18	8 958,80	8 784,40
в том числе оплата труда машинистов		сом		1 431,91	1 431,91	1 602,69	1 571,49
Всего, прямые затраты		сом		8 004,18	8 852,38	9 908,52	9 715,09
Норма расхода ресурсов							
1 000-1003-0	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочие-строители среднего разряда 3,0	чел.-ч	105,76	10,19	-	2,55	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		11,11	0,88	0,94	
3 01-0067	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>556,38</u> 164,21	-	-	0,94	
01-0069	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>841,25</u> 182,12	-	0,88	-	
07-0017	Бульдозеры при работе на других видах строительства 118 (160) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>917,91</u> 164,21	11,11	-	-	

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-065-09	47-02-065-10	47-02-065-11
09-0002	Агрегаты посадочные прицепные	маш.-ч	83,81	-	-	0,94
09-0421	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	32,07	-	0,88	-
4	МАТЕРИАЛЫ					
04-0508-0001*	Сеянцы	1000 шт.		-	-	П
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		сом		1 077,69		269,69
Эксплуатация машин		сом		10 197,98	768,52	601,78
в том числе оплата труда машинистов		сом		1 824,37	160,27	154,36
Всего, прямые затраты		сом		11 275,67	768,52	871,47
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-065-12	47-02-065-13	
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-1003-0	Рабочие-строители среднего разряда 3,0	чел.-ч		105,76	7,5	-
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.			1,17	0,66
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
01-0067	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч		<u>556,38</u> 164,21	1,17	0,66
09-0002	Агрегаты посадочные прицепные	маш.-ч		83,81	1,17	-
09-0300	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч		18,37	-	0,66
4	МАТЕРИАЛЫ					
04-0508-0001*	Сеянцы	1000 шт.			П	-
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		сом			793,20	
Эксплуатация машин		сом			749,02	379,33
в том числе оплата труда машинистов		сом			192,13	108,38
Всего, прямые затраты		сом			1 542,22	379,33

Таблица КРЕР 47-02-066 Культивация полотна террас

Состав работ:

01. Культивация полотна террас.

Измеритель: га

47-02-066-01 Культивация полотна террас

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-066-01
Норма расхода ресурсов				
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		1,46
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
01-0067	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч		<u>556,38</u> 164,21
09-0300	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч		18,37
Стоимостные показатели				
Эксплуатация машин		сом		839,13
в том числе оплата труда машинистов		сом		239,75
Всего, прямые затраты		сом		839,13

Подраздел 2.13. ЗАКРЕПЛЕНИЕ И ОБЛЕСЕНИЕ ПЕСКОВ

Таблица КРЕР 47-02-070 Посев песчаного овса

Состав работ:

01. Посев песчаного овса вручную.

Измеритель: га

47-02-070-01 Посев песчаного овса

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-070-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-1003-0	Рабочие-строители среднего разряда 3,0	чел.-ч		105,76
4	МАТЕРИАЛЫ			
04-0507-0324	Семена песчаного овса	кг		230,01

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-070-01
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		сом		2 538,24
Всего, прямые затраты		сом		2 538,24

Таблица КРЕР 47-02-071 Механизированный посев песчаного овса, шелюгование песков

Состав работ:

Для нормы 01:

01. Механизированный посев песчаного овса.

Для нормы 02:

01. Рубка шелюгового хвороста.

02. Нарезка плужных борозд, раскладка хлыстов шелюги, запашка шелюги.

Для нормы 03:

01. Рубка шелюгового хвороста.

02. Посадка шелюги черенками

Измеритель: км

47-02-071-01 Посев песчаного овса механизированный

47-02-071-02 Шелюгование песков хлыстами

47-02-071-03 Шелюгование песков черенками

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-071-01	47-02-071-02	47-02-071-03
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-1002-6	Рабочие-строители среднего разряда 2,6	чел.-ч	98,90	-	2,28	-
000-1003-5	Рабочие-строители среднего разряда 3,5	чел.-ч	114,34	0,17	-	8,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,19	0,62	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
01-0067	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>556,38</u> 164,21	-	0,62	-
01-0081	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>563,12</u> 164,21	0,19	-	-
09-0300	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	18,37	-	0,62	-
09-0440	Сеялки прицепные	маш.-ч	164,86	0,19	-	-
4	МАТЕРИАЛЫ					
04-0507-0324	Семена песчаного овса	кг	230,01	П	-	-
04-0513-0001*	Хлысты шелюги	1000 шт.	-	-	1	-
04-0514-0002*	Черенки шелюги	1000 шт.	-	-	-	1,25
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		сом		19,44	225,49	960,46
Эксплуатация машин		сом		138,31	356,35	
в том числе оплата труда машинистов		сом		31,20	101,81	
Всего, прямые затраты		сом		157,75	581,84	960,46

Таблица КРЕР 47-02-072 Посадка на пень шелюги

Состав работ:

01. Посадка на пень шелюги с откосной хвороста.

Измеритель: 1000 шт.

47-02-072-01 Посадка на пень шелюги

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-072-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-1003-8	Рабочие-строители среднего разряда 3,8	чел.-ч		119,48 3,43
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		сом		409,82
Всего, прямые затраты		сом		409,82

Таблица КРЕР 47-02-073 Механическая защита, устройство устилочной защиты

Состав работ:

01. Заготовка защитного материала.

02. Устройство устилочных защит.

Измеритель: га
47-02-073-01 Механическая защита, устройство устилочной защиты

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-073-01
Норма расхода ресурсов				
1 000-1003-0	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочие-строители среднего разряда 3,0	чел.-ч	105,76	344
4 04-0509-0001	МАТЕРИАЛЫ Солома песчаного овса	кг	36,36	II
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		сом		36 381,44
Всего, прямые затраты		сом		36 381,44

Таблица КРЕР 47-02-074 Устройство рядовой и щитовой защиты

Состав работ:

Для норм 01-03:

01. Заготовка защитного материала.
02. Устройство рядовых защит.
03. Рытье канавок.

Для нормы 04:

01. Заготовка защитного материала.
02. Устройство щитовой защиты.

Для нормы 05:

01. Заготовка защитного материала.
02. Ремонт защиты.

Измеритель: 1000 м

Устройство рядовых защит из:

- 47-02-074-01 чернобыла
- 47-02-074-02 янгака
- 47-02-074-03 камыша
- 47-02-074-04 Устройство щитовых защит из камыша
- 47-02-074-05 Ремонт щитовых защит из камыша

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-074-01	47-02-074-02	47-02-074-03
Норма расхода ресурсов						
1 000-1003-0	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочие-строители среднего разряда 3,0	чел.-ч	105,76	113	76	78,5
4 04-0503-0001*	МАТЕРИАЛЫ Камыш	м ³		-	-	20
04-0507-0380*	Чернобыл	м ³		14	-	-
04-0507-0400*	Янтак	м ³		-	30	-
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		сом		11 950,88	8 037,76	8 302,16
Всего, прямые затраты		сом		11 950,88	8 037,76	8 302,16

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-074-04	47-02-074-05
Норма расхода ресурсов					
1 000-1003-0	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочие-строители среднего разряда 3,0	чел.-ч	105,76	541	266
4 04-0503-0001*	МАТЕРИАЛЫ Камыш	м ³		150	37,5
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		сом		57 216,16	28 132,16
Всего, прямые затраты		сом		57 216,16	28 132,16

Таблица КРЕР 47-02-075 Облесение песков

Состав работ:

Для нормы 01:

01. Глубокое рыхление песчаных почв с одновременным внесением ядохимикатов.

Для нормы 02:

01. Механизованная посадка семян с одновременной подготовкой почвы.

Для нормы 03:

01. Механизованный посев семян саксаула с предварительной подготовкой почвы.

Измеритель: км

- 47-02-075-01 Глубокое рыхление почв с внесением ядохимикатов
 47-02-075-02 Механизированная посадка семян с одновременной подготовкой песчаных почв
 47-02-075-03 Механизированный посев семян сакула с предварительной подготовкой почвы

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-075-01	47-02-075-02	47-02-075-03
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-1003-2	Рабочие-строители среднего разряда 3,2	чел.-ч	109,19	-	2,97	0,17
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,41	0,92	0,45
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
01-0067	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	556,38 164,21	0,41	0,92	0,26
01-0081	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	563,12 164,21	-	-	0,19
09-0002	Агрегаты посадочные прицепные	маш.-ч	83,81	-	0,46	-
09-0300	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	18,37	0,41	0,46	0,26
09-0440	Сеялки прицепные	маш.-ч	164,86	-	-	0,19
4	МАТЕРИАЛЫ					
04-0507-0320*	Семена	кг		-	-	П
04-0508-0001*	Сеянцы	1000 шт.		-	П	-
04-0705-0240*	Ядохимикаты	кг		П	-	-
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		сом			324,29	18,56
Эксплуатация машин		сом		235,65	558,87	287,75
в том числе оплата труда машинистов		сом		67,33	151,07	73,89
Всего, прямые затраты		сом		235,65	883,16	306,31

Таблица КРЕР 47-02-076 Посев под лопату семян джугуна

Состав работ:

01. Посев под лопату семян джугуна.

Измеритель: га

47-02-076-01 Посев под лопату семян джугуна

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-076-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-1002-5	Рабочие-строители среднего разряда 2,5	чел.-ч	97,19	40,1
4	МАТЕРИАЛЫ			
04-0507-0320*	Семена	кг		П
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		сом		3 897,32
Всего, прямые затраты		сом		3 897,32

Подраздел 2.14. ОПРЫСКИВАНИЕ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР

Таблица КРЕР 47-02-080 Приготовление раствора

Состав работ:

Для нормы 01:

01. Приготовление водного раствора.

Для нормы 02:

01. Приготовление масляного раствора.

Измеритель: 10 т

Приготовление раствора:

47-02-080-01 водного

47-02-080-02 масляного

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-080-01	47-02-080-02
Норма расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-1004-0	Рабочие-строители среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	19,36	72

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-080-01	47-02-080-02
4 04-0705-0240*	МАТЕРИАЛЫ Ядохимикаты	кг		П	П
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		сом		2 379,54	8 849,52
Всего, прямые затраты		сом		2 379,54	8 849,52

Таблица КРЕР 47-02-081 Опрыскивание лесных культур опрыскивателем

Состав работ:

01. Подъезд агрегата на заправку, заправка и опрыскивание лесных культур.

Измеритель: га

47-02-081-01 Опрыскивание лесных культур опрыскивателем

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-081-01
Норма расхода ресурсов				
1 000-1006-0	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочие-строители среднего разряда 6,0	чел.-ч	157,21	3,67
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		2
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
01-0078	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 18 (25) кВт (п.с.)	маш.-ч	296,61 146,29	2
09-0320	Опрыскиватели вентиляторные	маш.-ч	22,36	2
4 04-0705-0240*	МАТЕРИАЛЫ Ядохимикаты	кг		П
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		сом		576,96
Эксплуатация машин		сом		637,94
в том числе оплата труда машинистов		сом		292,58
Всего, прямые затраты		сом		1 214,90

Таблица КРЕР 47-02-082 Опрыскивание лесных культур вручную

Состав работ:

01. Ручное опрыскивание.

Измеритель: 1000 шт.

47-02-082-01 Опрыскивание лесных культур вручную

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-082-01
Норма расхода ресурсов				
1 000-1005-0	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочие-строители среднего разряда 5,0	чел.-ч	140,06	9,83
4 04-0705-0240*	МАТЕРИАЛЫ Ядохимикаты	кг		П
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		сом		1 376,79
Всего, прямые затраты		сом		1 376,79

Таблица КРЕР 47-02-083 Механизированное опрыскивание

Состав работ:

Для нормы 01:

01. Подъезд агрегата на заправку, заправка и опрыскивание лесных культур.

Для нормы 02:

01. Уничтожение малоценного молодняка с подъездом и заправкой агрегата.

Измеритель: 100 га

Механизированное опрыскивание:

47-02-083-01 лесных культур аэрозольным генератором

47-02-083-02 малоценного молодняка

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-083-01	47-02-083-02
Норма расхода ресурсов					
1 000-1003-0	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочие-строители среднего разряда 3,0	чел.-ч	105,76	-	16,18
000-1004-0	Рабочие-строители среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	41,25	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-083-01	47-02-083-02
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		22,4	17,6
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
01-0060	Тракторы лесохозяйственные на гусеничном ходу 58,8 (80) кВт (п.с.)	маш.-ч	<u>696,93</u> 146,29	-	17,6
01-0078	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 18 (25) кВт (п.с.)	маш.-ч	<u>296,61</u> 146,29	22,4	-
09-0060	Генераторы аэрозольные	маш.-ч	114,29	22,4	17,6
4	МАТЕРИАЛЫ				
04-0705-0240*	Ядохимикаты	кг		П	П
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		сом		5 070,04	1 711,20
Эксплуатация машин		сом		9 204,16	14 277,47
в том числе оплата труда машинистов		сом		3 276,90	2 574,70
Всего, прямые затраты		сом		14 274,20	15 988,67

Подраздел 2.15. ПРОЧИЕ РАБОТЫ

Таблица КРЕР 47-02-087 Подготовка к аэросеву хвойных пород

Состав работ:

01. Разбивка и промер пикетов.
02. Изготовление и установка деляночных столбов.
03. Загрузка баков самолета семенами хвойных пород.

Измеритель: 100 га

47-02-087-01 Подготовка к аэросеву хвойных пород

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-087-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-1003-5	Рабочие-строители среднего разряда 3,5	чел.-ч	114,34	17,5
4	МАТЕРИАЛЫ			
01-4201-0027	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м ³	16 517,19	П
04-0507-0326*	Семена хвойных пород	кг		П
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		сом		2 000,95
Всего, прямые затраты		сом		2 000,95

Таблица КРЕР 47-02-088 Подготовка почвы площадками вручную

Состав работ:

01. Подготовка почвы площадками разных размеров на глубину до 22 см.
02. Рыхлавание почвы предварительно обработанных площадок.

Измеритель: 1000 м²

Подготовка почвы площадками вручную разных размеров на глубину до 22 см на почвах:

47-02-088-01 легких

47-02-088-02 средних

47-02-088-03 тяжелых

47-02-088-04 Рыхлавание почвы предварительно обработанных площадок

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-088-01	47-02-088-02	47-02-088-03	47-02-088-04
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1003-0	Рабочие-строители среднего разряда 3,0	чел.-ч	105,76	87,7	121,18	183,11	22,09
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом		9 275,15	12 816,00	19 365,71	2 336,24
Всего, прямые затраты		сом		9 275,15	12 816,00	19 365,71	2 336,24

Таблица КРЕР 47-02-089 Опрыскивание лесных культур

Состав работ:

Для нормы 01:

01. Подъезд агрегата на заправку, заправка и опрыскивание лесных культур.

Для нормы 02:

01. Ручное опыливание.

Измеритель: га

Опыливание лесных культур:

47-02-089-01 механизированное

47-02-089-02 ручное

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-089-01	47-02-089-02
Норма расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-1006-0	Рабочие-строители среднего разряда 6,0	чел.-ч	157,21	0,47	4,51
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,44	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
01-0078	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 18 (25) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>296,61</u> 146,29	0,44	-
09-0340	Опыливатели широкозахватные универсальные	маш.-ч	8,82	0,44	-
4	МАТЕРИАЛЫ				
04-0705-0240*	Ядохимикаты	кг		П	П
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		сом		73,89	709,02
Эксплуатация машин		сом		134,39	
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		64,37	
Всего, прямые затраты		сом		208,28	709,02

Таблица КРЕР 47-02-090 Противозерозивная обработка плоскорезами

Состав работ:

01. Обработка почвы плоскорезами-глубококорыжителями.

Измеритель: га

Противозерозивная обработка плоскорезами почв:

47-02-090-01 легких

47-02-090-02 средних

47-02-090-03 тяжелых

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-090-01	47-02-090-02	47-02-090-03
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-1004-5	Рабочие-строители среднего разряда 4,5	чел.-ч	131,49	1,12	1,31	1,56
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,97	1,13	1,34
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
01-0067	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>556,38</u> 164,21	0,97	1,13	1,34
09-0300	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	18,37	0,97	1,13	1,34
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		сом		147,27	172,25	205,12
Эксплуатация машин		сом		557,51	649,47	770,17
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		159,28	185,56	220,04
Всего, прямые затраты		сом		704,78	821,72	975,29

Таблица КРЕР 47-02-091 Культивация при частичной обработке почвы

Состав работ:

Для нормы 01:

01. Культивация полос на площадях без пней.

Для нормы 02:

01. Культивация борозд на вырубках с количеством пней до 600 шт. на 1 га.

Измеритель: км

Культивация:

47-02-091-01 полос на площадях без пней

47-02-091-02 борозд с количеством пней до 600 штук на 1 га

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-091-01	47-02-091-02
Норма расхода ресурсов					
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,22	0,68
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
01-0060	Тракторы лесохозяйственные на гусеничном ходу 58,8 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>696,93</u> 146,29	-	0,68
01-0081	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>563,12</u> 164,21	0,22	-
09-0200	Культиваторы навесные с приспособлениями	маш.-ч	67,73	0,22	0,68
Стоимостные показатели					
Эксплуатация машин		сом		138,79	519,97
в том числе оплата труда машинистов		сом		36,13	99,48
Всего, прямые затраты		сом		138,79	519,97

Таблица КРЕР 47-02-092

Посев семян хвойных пород на вырубках с одновременной подготовкой почвы при расстоянии между центрами борозд 3 м

Состав работ:

Для нормы 01:

01. Посев семян хвойных пород с одновременной подготовкой почвы при расстоянии между центрами борозд 3 м при количестве пней на 1 га до 300 шт.

Для нормы 02:

01. Посев семян хвойных пород с одновременной подготовкой почвы при расстоянии между центрами борозд 3 м при количестве пней на 1 га более 300 шт.

Измеритель: км

Посев семян хвойных пород на вырубках с одновременной подготовкой почвы при расстоянии между центрами борозд 3 м при количестве пней на 1 га:

47-02-092-01 до 300 шт.

47-02-092-02 более 300 шт.

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-092-01	47-02-092-02
Норма расхода ресурсов					
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,46	0,6
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
01-0060	Тракторы лесохозяйственные на гусеничном ходу 58,8 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>696,93</u> 146,29	0,46	0,6
09-0440	Сеялки прицепные	маш.-ч	164,86	0,46	0,6
4	МАТЕРИАЛЫ				
04-0507-0320*	Семена	кг		П	П
Стоимостные показатели					
Эксплуатация машин		сом		396,43	517,08
в том числе оплата труда машинистов		сом		67,29	87,77
Всего, прямые затраты		сом		396,43	517,08

Таблица КРЕР 47-02-093

Посев и прикатывание посевов трав

Состав работ:

Для нормы 01:

01. Посев семян люпина.

Для нормы 02:

01. Посев многолетних трав.

Для нормы 03:

01. Прикатывание посевов.

Измеритель: га

Посев:

47-02-093-01 семян люпина

47-02-093-02 многолетних трав

47-02-093-03 Прикатывание посевов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-093-01	47-02-093-02	47-02-093-03
Норма расхода ресурсов						
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		1,02	0,5	0,68
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
01-0080	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 40 (55) кВт (л.с.)	маш.-ч	493,87 146,29	-	-	0,68
01-0081	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	563,12 164,21	1,02	0,5	-
09-0120	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	32,90	-	-	1,36
09-0440	Сеялки прицепные	маш.-ч	164,86	1,02	0,5	-
4	МАТЕРИАЛЫ					
04-0507-0320*	Семена	кг		П	П	П
Стоимостные показатели						
Эксплуатация машин		сом		742,54	363,99	380,57
в том числе оплата труда машинистов		сом		167,49	82,11	99,48
Всего, прямые затраты		сом		742,54	363,99	380,57

Таблица КРЕР 47-02-094 Выкашивание травы и срезка поросли в междурядьях

Состав работ:

Для нормы 01:

01. Механизированное выкашивание травы и срезка поросли шириной 1 м.

Для норм 02, 03:

01. Выкашивание травы вручную.

Для нормы 04:

01. Сгребание и уборка травы вилами.

Измеритель: га

47-02-094-01 Механизированное выкашивание и срезка поросли шириной 1 м
Выкашивание травы вручную при междурядьях:

47-02-094-02 1,5 м

47-02-094-03 4,0 м

47-02-094-04 Сгребание и уборка трав

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-094-01	47-02-094-02	47-02-094-03	47-02-094-04
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1001-9	Рабочие-строители среднего разряда 1,9	чел.-ч	86,90	-	-	-	4,34
000-1003-0	Рабочие-строители среднего разряда 3,0	чел.-ч	105,76	-	27,5	11,7	-
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		25			
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
09-0280	Мотокусторезы 2,6 (3,5) кВт (л.с.)	маш.-ч	208,23 164,21	25	-	-	-
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей		сом			2 908,40	1 237,39	377,15
Эксплуатация машин		сом		5 205,75			
в том числе оплата труда машинистов		сом		4 105,25			
Всего, прямые затраты		сом		5 205,75	2 908,40	1 237,39	377,15

Таблица КРЕР 47-02-095 Снегозадержание

Состав работ:

01. Устройство валиков из снега.

Измеритель: км

47-02-095-01 Снегозадержание

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-095-01
Норма расхода ресурсов				
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,29
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
07-0014	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	555,05 146,29	0,29

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-095-01
Стоимостные показатели				
Эксплуатация машин		сом		160,96
в том числе оплата труда машинистов		сом		42,42
Всего, прямые затраты		сом		160,96

Таблица КРЕР 47-02-096 Подготовка неокоренных черенков к посадке

Состав работ:

01. Срезка нижней части черенка ниже узла на 2-3 мм.

Измеритель: 10000 шт.

47-02-096-01 Подготовка неокоренных черенков к посадке

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	47-02-096-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-1002-8	Рабочие-строители среднего разряда 2,8	чел.-ч	102,33	12,26
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		сом		1 254,57
Всего, прямые затраты		сом		1 254,57