

КРЕР-2015

**Сборник единичных расценок
на строительные работы**

**№ 14. Конструкции в сельском
строительстве**

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.....	5
Раздел 1. ЗДАНИЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИЕ.....	7
Таблица КРЕР 14-01-001	Устройство деревянного надцокольного пояса.....7
Таблица КРЕР 14-01-002	Устройство стен из асбестоцементных облегченных панелей.....7
Таблица КРЕР 14-01-003	Установка деревянных клееных трехшарнирных арок.....8
Таблица КРЕР 14-01-004	Установка металлодеревянных треугольных клееных ферм.....8
Таблица КРЕР 14-01-005	Установка рам сборных железобетонных из двух полурам.....9
Таблица КРЕР 14-01-006	Устройство покрытия из асбестоцементных плит.....10
Таблица КРЕР 14-01-007	Устройство каналов навозоудаления.....10
Таблица КРЕР 14-01-008	Устройство монолитных железобетонных каналов навозоудаления...11
Таблица КРЕР 14-01-009	Устройство монолитных бетонных прямоугольных приямков в каналах навозоудаления.....12
Таблица КРЕР 14-01-010	Устройство монолитных бетонных участков в сборных конструкциях каналов навозоудаления.....12
Таблица КРЕР 14-01-011	Устройство деревянного открытого прямоугольного канализационного лотка.....13
Таблица КРЕР 14-01-012	Установка решеток перекрытия каналов навозоудаления.....13
Таблица КРЕР 14-01-013	Изготовление и настилка деревянных щитов над приямками и каналами навозоудаления.....14
Таблица КРЕР 14-01-014	Установка трапов бетонных.....14
Таблица КРЕР 14-01-015	Устройство вытяжных вентиляционных шахт с индивидуальным ручным открыванием клапана.....15
Таблица КРЕР 14-01-016	Установка кормушек из сборного железобетона для крупного рогатого скота.....19
Таблица КРЕР 14-01-017	Изготовление и установка ограждения боксов из стальных труб для содержания крупного рогатого скота.....19
Таблица КРЕР 14-01-018	Изготовление и установка ограждения боксов из железобетонных панелей для содержания крупного рогатого скота.....20
Таблица КРЕР 14-01-019	Устройство ограждения выгульных дворов из жердей.....20
Таблица КРЕР 14-01-020	Устройство дощатого покрытия пола в стойлах для содержания животных.....21
Таблица КРЕР 14-01-021	Устройство подстилающего слоя пола из керамзитобетона.....21
Таблица КРЕР 14-01-022	Устройство перегородок из металлической сетки по каркасу из досок22
Раздел 2. ТЕПЛИЦЫ И ОВОЩЕХРАНИЛИЩА.....	22
Подраздел 2.1. ЗИМНИЕ ОСТЕКЛЕННЫЕ ТЕПЛИЦЫ.....	22
Таблица КРЕР 14-02-001	Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков.....22
Таблица КРЕР 14-02-002	Установка сборных железобетонных цокольных плит.....23
Таблица КРЕР 14-02-003	Установка каркасов и ограждений.....23
Таблица КРЕР 14-02-004	Остекление мерным стеклом теплиц.....24
Таблица КРЕР 14-02-005	Установка узлов механизмов открывания и закрывания форточек.....25
Таблица КРЕР 14-02-006	Установка валов механизмов открывания и закрывания форточек.....26
Таблица КРЕР 14-02-007	Прокладка полиэтиленовых трубопроводов подпочвенного обогрева диаметром до 50 мм.....27
Подраздел 2.2. ТЕПЛИЦЫ ПЛЕНОЧНЫЕ.....	27
Таблица КРЕР 14-02-012	Установка деревянных конструкций каркасов.....27
Таблица КРЕР 14-02-013	Заполнение дверных проемов.....28
Таблица КРЕР 14-02-014	Установка металлических конструкций каркасов и ограждений.....29
Таблица КРЕР 14-02-015	Покрывание пленкой.....29
Подраздел 2.3. ЗИМНИЕ ОСТЕКЛЕННЫЕ И ПЛЕНОЧНЫЕ ТЕПЛИЦЫ.....	30
Таблица КРЕР 14-02-020	Заполнение теплиц питательным компостом.....30
Таблица КРЕР 14-02-021	Подвеска проволочных шпалерных опор.....30

Таблица КРЕР 14-02-022	Установка катковых и неподвижных опор под трубопроводы	
отопления	31
Таблица КРЕР 14-02-023	Установка оросителей из поливинилхлоридных труб и деталей31
Подраздел 2.4. ОВОЦЕХРАНИЛИЩА	31
Таблица КРЕР 14-02-028	Устройство стен секций из щитов	31

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ
КЫРГЫЗСКИЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ**

НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сборник № 14

Конструкции в сельском строительстве

КРЕР-14

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие положения

1.14. В сборнике 14 «Конструкции в сельском строительстве» содержатся КРЕР на выполнение работ по возведению конструкций в сельском строительстве.

1.14.1. Расценки отражают среднеотраслевые затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов, технологию и организацию по видам строительных работ.

1.14.2. В КРЕР сборника 14 учтено выполнение полного комплекса работ, в том числе: подъем, установка, выверка и закрепление конструкций, установка, перестановка и снятие подмостей, лестниц и монтажных приспособлений, транспортировка конструкций и материалов от приобъектного склада до места укладки, очистка устанавливаемых конструкций и мест сопряжения и другие вспомогательные работы.

1.14.3. КРЕР сборника 14 (кроме расценки 14-02-028-01) не учтена защита древесины от гниения, которую необходимо учитывать дополнительно по КРЕР сборника 10 «Деревянные конструкции» или КРЕРр раздела 69 «Прочие ремонтно-строительные работы».

1.14.4. Установка металлического ограждения боксов для содержания крупного рогатого скота из стальных труб, поставляемых в комплекте завода-изготовителя, определяется по расценкам на монтаж оборудования.

1.14.5. Затраты на устройство основания под каналы навозоудаления следует определять по расценке 1 табл. 06-01-001 КРЕР сборника 06 «Бетонные и железобетонные конструкции монолитные» или по расценкам 08-01-002-01 и 08-01-002-02 КРЕР сборника 08 «Конструкции из кирпича и блоков».

1.14.6. Расценкой 14-02-001-01 не учтено бурение скважин и бетонирование фундаментов.

В расценках табл. 14-01-008, 14-01-009, 14-01-010 учтен бетон тяжелый с крупностью заполнителя 20 мм, класса В15 (М200) (код 401-0066). Если по проектным данным класс бетона (марка) и крупность фракции заполнителя отличается от учтенной расценками, при составлении сметной документации следует учесть надбавку (скидку) на марку применяемого бетона без корректировки нормативного расхода.

В расценках табл. 14-01-016, 14-02-003 учтен раствор готовый кладочный цементный марки 200 (код 402-0006). В случае применения раствора, отличающегося по характеристикам от учтенного расценками, следует учесть надбавку (скидку) на марку применяемого раствора без корректировки нормативного расхода.

1.14.7. Затраты на окраску поверхности фундаментных столбиков, цокольных плит и их изоляцию в сметной документации следует определять дополнительно.

Расценкой 14-02-002-01 учтена антикоррозионная окраска соединительных элементов и закладных деталей.

1.14.8. Расценка 14-02-003-02 учитывает следующее соотношение металлоконструкций по массе:

- из стальных – св. 80 %;
- из алюминиевых сплавов – до 20 %.

По расценкам табл. 14-02-005 стоимость узлов редукторов, реечной передачи и выключателя путевого (конечного) необходимо учитывать дополнительно в графе «Оборудование».

1.14.9. Затраты по установке резиновых прокладок, уплотняющих проемы форточек и ворот теплиц, определять дополнительно.

1.14.10. Расценками табл. 14-02-007 на прокладку полиэтиленовых трубопроводов подпочвенного обогрева не предусмотрено выполнение работ по устройству дренажного слоя из песка.

1.14.11. Расценкой 14-02-012-01 предусмотрена сборка и установка каркаса из деревянных конструкций, поставляемых в комплекте завода-изготовителя.

1.14.12. Расценкой 14-02-020-01 предусмотрено разравнивание компоста механизмами и вручную.

Затраты по приготовлению и отсыпке питательного компоста учтены в стоимости компоста питательного (код 414-9095).

1.14.13. Расценки табл. с 14-02-020 по 14-02-023 распространяются на все типы теплиц.

1.14.14. КРЕР не учитывают прокладку трубопроводов в теплицах. Эти работы следует определять по КРЕР сборника 16 «Трубопроводы внутренние».

1.14.15. Указанный в КРЕР сборника 14 размер «до» включает в себя этот размер.

2. Правила исчисления объемов работ

2.0. Правила исчисления объемов работ при использовании КРЕР сборника 14 «Конструкции в сельском строительстве».

2.14.1. Объем сборных железобетонных, асбестоцементных, металлических и деревянных конструкций следует принимать по спецификациям проектов за вычетом проемов.

2.14.2. Масса металлических конструкций, защищенных от коррозии металлическими покрытиями, определяется по рабочим чертежам КМ или по типовым чертежам КМД без учета массы защищенного металлического покрытия.

2.14.3. Площадь дверных проемов следует определять по наружным размерам дверных коробок.

2.14.4. Объем работ по прокладке оросителей следует исчислять по проектной длине поливинилхлоридных труб-оросителей без учета участков, занимаемых прочими деталями.

Сборник 14. КОНСТРУКЦИИ В СЕЛЬСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Раздел 1. ЗДАНИЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИЕ

Таблица КРЕР 14-01-001 Устройство деревянного надцокольного пояса

Состав работ:

01. Изготовление элементов пояса из досок и брусков.
02. Сборка пояса.
03. Установка пояса на место с заполнением минераловатными плитами.
04. Изоляция паронизолом и мастикой.
05. Устройство отливов из кровельной стали.
06. Прибивка сетки.

Измеритель: 100 м

14-01-001-01 Устройство деревянного надцокольного пояса

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	14-01-001-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-1003-0	Рабочие-строители среднего разряда 3,0	чел.-ч	105,76	131
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
33-0500	Пилы дисковые электрические	маш.-ч	4,78	0,23
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,91
4	МАТЕРИАЛЫ			
01-1110-0002	Гвозди строительные	т	53 875,97	0,0007
01-3620-0004	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем М-200	м ³	8 322,71	1,03
01-4602-0004	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Бутэпрол-2М"	т	75 386,30	0,0958
01-5517-0001	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	200,12	148
01-6302-0094	Брусья хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м ³	10 430,56	0,37
01-6305-0086	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм III сорта	м ³	12 590,81	0,26
01-6901-0001	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	49 418,29	0,0466
09-0317-0027	Сетка плетеная с квадратными ячейками № 12 без покрытия	м ²	252,65	8,16
10-0208-0003	Сталь листовая оцинкованная толщина 0,50 мм	т	46 681,39	0,322
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		сом		13 854,56
Эксплуатация машин		сом		432,25
Материальные ресурсы		сом		71 978,71
Всего, прямые затраты		сом		86 265,52

Таблица КРЕР 14-01-002 Устройство стен из асбестоцементных облегченных панелей

Состав работ:

01. Разметка мест установки.
02. Установка панелей с креплением к строительным конструкциям.
03. Уплотнение минераловатными плитами, паронизолом и мастикой швов между панелями.
04. Установка на стыках панелей накладок из асбестоцементных листов.

Измеритель: 100 м² стен

14-01-002-01 Устройство стен из асбестоцементных облегченных панелей

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	14-01-002-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-1003-3	Рабочие-строители среднего разряда 3,3	чел.-ч	110,91	102,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		13,19
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	13,19
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	1,53
33-0500	Пилы дисковые электрические	маш.-ч	4,78	0,03
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	2,75

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	14-01-002-01
4	МАТЕРИАЛЫ			
01-1110-0002	Гвозди строительные	т	53 875,97	0,0007
01-2403-0003	Панели стеновые асбестоцементные облегченные	м ²	2 927,98	100
01-2405-0020	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью прессованные толщиной 10 мм	м ²	444,61	9,75
01-3620-0004	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем М-200	м ³	8 322,71	0,08
01-4602-0004	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Бутэпрол-2М"	т	75 386,30	0,0662
01-5005-0025	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	74 864,74	0,00226
01-5517-0001	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	200,12	152,9
01-6302-0094	Брусья хвойных пород обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м ³	10 430,56	0,031
01-6305-0086	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм III сорта	м ³	12 590,81	0,05
01-9203-0008	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	136 439,95	0,003
10-0211-0040	Сталь угловая равнополочная марка стали 18кп, шириной полок 60-100 мм	т	42 275,22	0,026
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		сом		11 412,64
Эксплуатация машин		сом		12 290,75
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		2 165,93
Материальные ресурсы		сом		336 055,96
Всего, прямые затраты		сом		359 759,35

Таблица КРЕР 14-01-003 Установка деревянных клееных трехшарнирных арок

Состав работ:

01. Сборка арок из готовых деталей на бойке.

02. Подъем и установка арок с креплением на опорных конструкциях.

Измеритель: арка

Установка деревянных клееных трехшарнирных арок пролетом:

14-01-003-01 9 м

14-01-003-02 12 м

14-01-003-03 18 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	14-01-003-01	14-01-003-02	14-01-003-03
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-1003-7	Рабочие-строители среднего разряда 3,7	чел.-ч	117,77	16,7	16,9	22,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		1,9	1,93	2,65
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	828,40 164,21	1,9	1,93	2,65
40-0003	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	620,75 164,21	0,09	0,14	0,33
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-1110-0002	Гвозди строительные	т	53 875,97	0,00018	0,00018	0,00018
12-0602-0024	Прямолинейные клееные конструкции постоянного сечения на клею КБ-3	м ³	18 300,76	П	П	П
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		сом		1 966,76	1 990,31	2 614,49
Эксплуатация машин		сом		1 629,83	1 685,72	2 400,11
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		312,00	316,93	435,16
Материальные ресурсы		сом		9,70	9,70	9,70
Всего, прямые затраты		сом		3 606,29	3 685,73	5 024,30

Таблица КРЕР 14-01-004 Установка металлодеревянных треугольных клееных ферм

Состав работ:

01. Сборка ферм из готовых деталей на бойке.

02. Установка насадок с приваркой к закладным деталям колонн.

03. Подъем и установка ферм с креплением к опорным конструкциям.

Измеритель: ферма

Установка металлодеревянных треугольных клееных ферм пролетом:

14-01-004-01 12 м

14-01-004-02 18 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	14-01-004-01	14-01-004-02
Норма расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-1003-9	Рабочие-строители среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	10,01	13,19
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		1,63	2,06
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	1,63	2,06
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	0,65	0,65
40-0003	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	<u>620,75</u> 164,21	0,15	0,28
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-5005-0046	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	87 189,49	0,0008	0,0008
12-1007-0001*	Конструкции ферм	м ³		II	II
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		сом		1 213,21	1 598,63
Эксплуатация машин		сом		1 469,35	1 906,26
в том числе оплата труда машинистов		сом		267,66	338,27
Материальные ресурсы		сом		69,75	69,75
Всего, прямые затраты		сом		2 752,31	3 574,64

Таблица КРЕР 14-01-005 Установка рам сборных железобетонных из двух полурам

Состав работ:

01. Установка и передвижка опорных конструкций под верхний шарнир.
02. Установка полурам в готовые фундаменты.
03. Постановка и снятие временных расчалок.
04. Закрепление верхнего шарнира.

Измеритель: рама

Установка рам сборных железобетонных из двух полурам пролетом:

14-01-005-01 12 м

14-01-005-02 18 м

14-01-005-03 21 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	14-01-005-01	14-01-005-02	14-01-005-03
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-1004-3	Рабочие-строители среднего разряда 4,3	чел.-ч	128,06	6,34	10,1	10,71
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		1,54	2,38	2,78
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	1,54	2,38	2,78
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,15	0,25	0,27
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0409-0001	Болт строительный с гайками и шайбами	т	113 965,89	0,0012	0,001	0,0012
01-6901-0003	Поковки из квадратных заготовок массой 3,575 кг	т	53 461,70	0,0076	0,0064	0,0064
05-0313-0201*	Конструкции сборные железобетонные	шт.		1	1	1
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		сом		811,90	1 293,41	1 371,52
Эксплуатация машин		сом		1 346,81	2 090,04	2 430,87
в том числе оплата труда машинистов		сом		252,88	390,82	456,50
Материальные ресурсы		сом		543,07	456,12	478,91
Всего, прямые затраты		сом		2 701,78	3 839,57	4 281,30

Таблица КРЕР 14-01-006 Устройство покрытия из асбестоцементных плит

Состав работ:

- 01. Укладка плит.
- 02. Укладка шитов.
- 03. Заделка стыков между плитами.

Измеритель: 100 м² покрытия

14-01-006-01 Устройство покрытия из асбестоцементных плит

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	14-01-006-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-1003-4	Рабочие-строители среднего разряда 3,4	чел.-ч	112,62	61,69
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		4,62
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	4,62
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,38
4	МАТЕРИАЛЫ			
01-2403-0021	Плиты покрытий асбестоцементные облегченные	м ²	3 357,77	100
01-3620-0004	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем М-200	м ³	8 322,71	0,35
01-4606-0003	Мастика "Изол"	т	72 800,54	0,052
01-5517-0001	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	200,12	36,4
12-0704-0002	Шиты из досок толщиной 25 мм	м ²	380,83	3,56
03-0103-0120*	Крепежные детали (анкера)	т		П
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		сом		6 947,53
Эксплуатация машин		сом		4 007,25
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		758,65
Материальные ресурсы		сом		351 115,70
Всего, прямые затраты		сом		362 070,48

Таблица КРЕР 14-01-007 Устройство каналов навозоудаления

Состав работ:

Для нормы 01:

- 01. Установка железобетонных блоков каналов на готовое основание.
- 02. Укладка бетона в основание.
- 03. Крепление блоков между собой с обертыванием их мешковиной.
- 04. Заделка стыков мастикой.

Для нормы 02:

- 01. Установка железобетонных блоков каналов на слой цементного раствора.
- 02. Заделка стыков тнколовым герметиком.
- 03. Прокладка в стыках стеклоткани.

Измеритель: м³ сборных железобетонных конструкций

Устройство каналов навозоудаления с:

- 14-01-007-01 Г-образным сечением блоков
- 14-01-007-02 лотковым сечением блоков

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	14-01-007-01	14-01-007-02
Норма расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-1003-1	Рабочие-строители среднего разряда 3,1	чел.-ч	107,48	6,19	-
000-1003-5	Рабочие-строители среднего разряда 3,5	чел.-ч	114,34	-	4,73
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,49	0,89
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	0,49	0,89
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	0,28	-
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,25	0,21

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	14-01-007-01	14-01-007-02
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-4604-0010	Мастика клеящая сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ	кг	39,60	-	1,75
01-4607-0002	Мастика тиколовая строительного назначения КБ-0,5	кг	140,68	2	-
01-5005-0025	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	74 864,74	0,00018	-
01-5512-0024	Ткань стеклянная конструкционная марки Т-11-ГСВ-9	м ²	888,73	-	1
01-7239-0141	Ткань мешочная	10 м ²	418,88	0,061	-
03-0406-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м ³	3 728,84	-	0,08
03-0406-0008	Раствор готовый кладочный цементный, марка 300	м ³	4 661,02	-	0,01
03-0101-0001*	Арматура	т		П	-
03-0206-0012	Бетон тяжелый, класс В 25 (М300)	м ³	4 273,62	П	-
05-0313-0202*	Конструкции сборные железобетонные	м ³		1	1
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		сом		665,30	540,83
Эксплуатация машин		сом		535,55	836,78
в том числе оплата труда машинистов		сом		80,46	146,15
Материальные ресурсы		сом		320,39	1 302,95
Всего, прямые затраты		сом		1 521,24	2 680,56

Таблица КРЕР 14-01-008 Устройство монолитных железобетонных каналов навозоудаления
Состав работ:

01. Устройство опалубки.
02. Установка арматурных сеток.
03. Бетонирование стен и днища канала.
04. Разборка опалубки.
05. Уход за бетоном.

Измеритель: 100 м³ железобетона

Устройство монолитных железобетонных каналов навозоудаления:

14-01-008-01 одначейковых

14-01-008-02 двухчейковых

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	14-01-008-01	14-01-008-02
Норма расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-1002-8	Рабочие-строители среднего разряда 2,8	чел.-ч	102,33	527,56	488,32
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		3,71	6,23
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	3,71	6,23
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	219,24	187,92
11-0180	Вибраторы глубинные	маш.-ч	9,73	37,82	39,9
33-0500	Пилы дисковые электрические	маш.-ч	4,78	1,03	0,87
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	2,13	3,51
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-0409-0001	Болт строительный с гайками и шайбами	т	113 965,89	0,044	0,037
01-0601-0001	Вода	м ³	16,16	19,06	20,62
01-1110-0002	Гвозди строительные	т	53 875,97	0,054	0,046
01-2309-0001	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	5 147,30	0,094	0,078
01-5005-0046	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	87 189,49	0,28	0,24
01-6302-0094	Брусья хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м ³	10 430,56	0,24	0,2
01-6304-0078	Доски хвойных пород необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	6 390,50	2,54	2,14
01-7231-0001	Рогожа	м ²	54,56	67,4	72,9
03-0206-0043	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200)	м ³	3 577,87	101,5	101,5
12-0704-0004	Щиты из досок толщиной 50 мм	м ²	660,41	130	107
03-0101-0001*	Арматура	т		П	П
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		сом		53 985,21	49 969,79

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	14-01-008-01	14-01-008-02
Эксплуатация машин		сом		13 209,69	14 719,97
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		609,22	1 023,03
Материальные ресурсы		сом		504 548,37	481 912,10
Всего, прямые затраты		сом		571 743,27	546 601,86

Таблица КРЕР 14-01-009 Устройство монолитных бетонных прямоугольных прямков в каналах навозоудаления

Состав работ:

01. Устройство опалубки.
02. Установка закладных деталей.
03. Бетонирование стен и днища прямка.
04. Разборка опалубки.
05. Уход за бетоном.

Измеритель: 100 м³ бетона

14-01-009-01 Устройство монолитных бетонных прямоугольных прямков в каналах навозоудаления

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	14-01-009-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-1002-8	Рабочие-строители среднего разряда 2,8	чел.-ч	102,33	433,82
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,88
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	828,40	0,88
11-0180	Вибраторы глубинные	маш.-ч	164,21	22,6
33-0500	Пилы дисковые электрические	маш.-ч	9,73	0,89
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79	1,33
			146,29	
4	МАТЕРИАЛЫ			
01-0409-0001	Болт строительный с гайками и шайбами	т	113 965,89	0,064
01-0601-0001	Вода	м ³	16,16	3,39
01-1110-0002	Гвозди строительные	т	53 875,97	0,07
01-2309-0001	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	5 147,30	0,08
01-6302-0094	Брусья хвойных пород обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м ³	10 430,56	0,2
01-6304-0078	Доски хвойных пород необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	6 390,50	2,2
01-7231-0001	Рогожа	м ²	54,56	11,3
03-0102-0020	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 6 мм	т	41 712,47	0,103
03-0206-0043	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200)	м ³	3 577,87	102
12-0704-0002	Щиты из досок толщиной 25 мм	м ²	380,83	110
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		сом		44 392,80
Эксплуатация машин		сом		1 583,28
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		144,50
Материальные ресурсы		сом		439 423,86
Всего, прямые затраты		сом		485 399,94

Таблица КРЕР 14-01-010 Устройство монолитных бетонных участков в сборных конструкциях каналов навозоудаления

Состав работ:

01. Устройство опалубки.
02. Укладка бетонной смеси в днище и стены.
03. Разборка опалубки.
04. Уход за бетоном.

Измеритель: 100 м³ бетона

14-01-010-01 Устройство монолитных бетонных участков в сборных конструкциях каналов навозоудаления

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	14-01-010-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-1003-1	Рабочие-строители среднего разряда 3,1	чел.-ч	107,48	1 164,12
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		1,23
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	1,23
33-0500	Пилы дисковые электрические	маш.-ч	4,78	3
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	1,85
4	МАТЕРИАЛЫ			
01-0601-0001	Вода	м ³	16,16	29,74
01-1110-0002	Гвозди строительные	т	53 875,97	0,03
01-2309-0001	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	5 147,30	0,1
01-6304-0074	Доски хвойных пород необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм III сорта	м ³	7 779,78	6,84
01-6304-0078	Доски хвойных пород необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	6 390,50	1,27
01-7231-0001	Рогожа	м ²	54,56	105
03-0206-0043	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200)	м ³	3 577,87	102
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		сом		125 119,62
Эксплуатация машин		сом		1 909,78
в том числе оплата труда машинистов		сом		201,98
Материальные ресурсы		сом		434 612,79
Всего, прямые затраты		сом		561 642,19

Таблица КРЕР 14-01-011 Устройство деревянного открытого прямоугольного канализационного лотка

Состав работ:

01. Изготовление лотков.

02. Установка лотков с осмолкой.

Измеритель: м³ древесины в конструкции

14-01-011-01 Устройство деревянного открытого прямоугольного канализационного лотка

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	14-01-011-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-1002-4	Рабочие-строители среднего разряда 2,4	чел.-ч	95,47	10,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
33-0500	Пилы дисковые электрические	маш.-ч	4,78	0,39
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	1,03
4	МАТЕРИАЛЫ			
01-1110-0002	Гвозди строительные	т	53 875,97	0,016
01-4717-0042	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	6 797,88	0,009
01-6305-0097	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более II сорта	м ³	13 379,39	0,4
01-6305-0098	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м ³	10 703,51	0,65
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		сом		1 002,44
Эксплуатация машин		сом		489,86
Материальные ресурсы		сом		13 232,24
Всего, прямые затраты		сом		14 724,54

Таблица КРЕР 14-01-012 Установка решеток перекрытия каналов навозоудаления

Состав работ:

01. Укладка сборных железобетонных решеток на готовое основание.

Измеритель: м³

14-01-012-01 Установка решеток перекрытия каналов навозоудаления

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	14-01-012-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-1003-3	Рабочие-строители среднего разряда 3,3	чел.-ч	110,91	8,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		2,39
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	2,39
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,08
4	МАТЕРИАЛЫ			
05-0709-0020	Решетки железобетонные перекрытия каналов навозоудаления	м ³	31 582,40	1
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		сом		964,92
Эксплуатация машин		сом		2 017,78
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		392,46
Материальные ресурсы		сом		31 582,40
Всего, прямые затраты		сом		34 565,10

Таблица КРЕР 14-01-013 Изготовление и настилка деревянных щитов над прямками и каналами навозоудаления

Состав работ:

01. Изготовление щитов.
02. Настилка щитов на место.

Измеритель: 100 м² щитов

14-01-013-01 Изготовление и настилка деревянных щитов над прямками и каналами навозоудаления

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	14-01-013-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-1002-1	Рабочие-строители среднего разряда 2,1	чел.-ч	90,33	44,04
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,7
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	0,7
33-0500	Пилы дисковые электрические	маш.-ч	4,78	1,78
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	1,04
4	МАТЕРИАЛЫ			
01-1110-0002	Гвозди строительные	т	53 875,97	0,01
01-6302-0094	Брусья хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м ³	10 430,56	0,76
12-0505-0001	Доски строганные в четверть, 3 сорт, толщина 40-60 мм	м ³	13 569,75	4,04
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		сом		3 978,13
Эксплуатация машин		сом		1 081,13
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		114,95
Материальные ресурсы		сом		63 287,78
Всего, прямые затраты		сом		68 347,04

Таблица КРЕР 14-01-014 Установка трапов бетонных

Состав работ:

01. Устройство и разборка опалубки.
02. Укладка бетона с уплотнением.
03. Установка решетки.

Измеритель: трап

Установка трапов бетонных размером:

14-01-014-01 200x200 мм

14-01-014-02 450x450 мм с гидравлическим затвором

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	14-01-014-01	14-01-014-02
Норма расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-1003-0	Рабочие-строители среднего разряда 3,0	чел.-ч	105,76	5,2	22,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,01	0,04
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	0,01	0,04
11-0183	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	1,59	0,08	0,56
33-0500	Пилы дисковые электрические	маш.-ч	4,78	-	0,01
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,01	0,07
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-0409-0001	Болт строительный с гайками и шайбами	т	113 965,89	0,002	0,0086
01-0601-0001	Вода	м ³	16,16	0,0004	0,0013
01-1110-0002	Гвозди строительные	т	53 875,97	0,0003	0,0009
01-6305-0095	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм IV сорта	м ³	10 237,26	0,006	0,02
01-6305-0099	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более IV сорта	м ³	7 804,64	0,004	0,02
01-7231-0001	Рогожа	м ²	54,56	0,02	0,54
03-0206-0008	Бетон тяжелый, класс В 12,5 (М150)	м ³	3 379,15	0,06	0,43
09-0314-0003	Решетки металлические размером 200x200 мм	шт.	204,81	1	2
09-0314-0004	Решетки металлические размером 450x450 мм	шт.	394,98	-	1
10-0206-0023	Сталь листовая горячекатаная жаростойкая нержавеющая марки 12Х17, толщиной 1,5 мм	т	79 779,75	0,0004	0,0004
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		сом		549,95	2 400,75
Эксплуатация машин		сом		13,15	67,25
в том числе оплата труда машинистов		сом		1,64	6,57
Материальные ресурсы		сом		777,30	3 298,84
Всего, прямые затраты		сом		1 340,40	5 766,84

Таблица КРЕР 14-01-015 Устройство вытяжных вентиляционных шахт с индивидуальным ручным открыванием клапана

Состав работ:

Для норм 01, 05:

01. Изготовление щитов для стен и клапанов из досок и брусков.
02. Обивка щитов стен шахт кровельной сталью по войлоку с внутренней стороны и клапанов с двух сторон.
03. Сборка шахт из щитов с установкой на место.
04. Обивка наружных стен шахт сверх крыши или покрытия кровельной сталью.
05. Оштукатуривание шахт в пределах чердачного помещения.
06. Установка жалюзийных решеток.
07. Изготовление и установка устройств для сбора и отвода конденсата.
08. Укладка балок на перекрытие (покрытие) и на стропила для крепления шахт.
09. Масляная окраска металлических поверхностей шахт и клапанов.
10. Известковая окраска по штукатурке.

Для норм 02-04, 06-08:

01. Изготовление щитов для стен и клапанов из досок и брусков.
02. Обивка щитов стен шахт кровельной сталью по войлоку с внутренней стороны и клапанов с двух сторон.
03. Сборка шахт из щитов с установкой на место.
04. Обивка наружных стен шахт сверх крыши или покрытия кровельной сталью.
05. Оштукатуривание шахт в пределах чердачного помещения.
06. Установка клапана.
07. Изготовление и установка устройств для сбора и отвода конденсата.
08. Укладка балок на перекрытие (покрытие) и на стропила для крепления шахт.
09. Масляная окраска металлических поверхностей шахт и клапанов.
10. Известковая окраска по штукатурке.

Измеритель: 100 м² внутренней поверхности шахты

Устройство вытяжных вентиляционных шахт с индивидуальным ручным открыванием клапана в здании с совмещенным покрытием, внутренним сечением шахт:

- 14-01-015-01 200x200 мм
14-01-015-02 400x400 мм

14-01-015-03	600x600 мм
14-01-015-04	1000x1000 мм
14-01-015-05	200x200 мм
14-01-015-06	400x400 мм
14-01-015-07	600x600 мм
14-01-015-08	1000x1000 мм

Устройство вытяжных вентиляционных шахт с индивидуальным ручным открыванием клапана в здании с чердачным перекрытием, внутренним сечением шахт:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	14-01-015-01	14-01-015-02	14-01-015-03
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-1002-6	Рабочие-строители среднего разряда 2,6	чел.-ч	98,90	382	269	246
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		1,46	0,97	1
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	1,46	0,97	1
04-0041	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,79	0,52	0,5	0,51
33-0241	Дрели электрические	маш.-ч	4,70	5,08	2,12	1,67
33-0500	Пилы дисковые электрические	маш.-ч	4,78	3,71	2,45	2,53
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	3,52	2,66	2,66
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0409-0001	Болт строительный с гайками и шайбами	т	113 965,89	0,175	0,073	0,0577
01-0903-0001	Ацетилен газообразный технический	м ³	342,58	0,0903	0,0855	0,0871
01-0909-0001	Кислород технический газообразный	м ³	67,93	0,4516	0,4274	0,4355
01-1110-0002	Гвозди строительные	т	53 875,97	0,024	0,016	0,016
01-1401-0001	Глина	м ³	1 100,76	0,11	0,1	0,1
01-3808-0001	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	85 404,51	0,0212	0,0212	0,0212
01-6302-0094	Брусья хвойных пород обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м ³	10 430,56	0,66	0,35	0,02
01-6302-0097	Брусья хвойных пород обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта	м ³	16 047,01	3,29	1,09	1,24
01-6302-0098	Брусья хвойных пород обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм III сорта	м ³	12 586,37	-	-	0,56
01-6305-0086	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм III сорта	м ³	12 590,81	5,3	4,69	4,57
01-6305-0094	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м ³	11 706,96	0,77	0,5	0,44
01-6901-0003	Поковки из квадратных заготовок массой 3.575 кг	т	53 461,70	-	0,1113	0,0812
01-7104-0004	Олифа комбинированная К-2	т	30 749,08	0,0011	0,0011	0,0011
01-7204-0001	Вегошь	кг	9,71	0,47	0,47	0,45
01-7205-0001	Войлок строительный	т	148 507,69	0,819	0,758	0,751
10-0207-0001	Сталь кровельная СТК-1 толщиной листа 0,50 мм	т	35 034,98	1,12	1,02	0,99
16-2501-0003	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 2.8 мм	м	68,34	6,4	2,1	1,4
23-1504-0003	Решетки регулирующие марка РР-3, размер 200x200 мм	м ²	9 394,79	2,52	-	-
17-0101-0040*	Клапаны	шт.		-	1	1
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		сом		37 779,80	26 604,10	24 329,40

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	14-01-015-01	14-01-015-02	14-01-015-03
Эксплуатация машин		сом		2 921,82	2 088,40	2 111,57
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		239,75	159,28	164,21
Материальные ресурсы		сом		343 672,41	251 643,52	249 953,13
Всего, прямые затраты		сом		384 374,03	280 336,02	276 394,10
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	14-01-015-04	14-01-015-05	14-01-015-06
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-1002-6	Рабочие-строители среднего разряда 2,6	чел.-ч	98,90	232	371	315
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,88	1,24	1,21
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	0,88	1,24	1,21
04-0041	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,79	0,5	0,41	0,36
33-0241	Дрели электрические	маш.-ч	4,70	1,17	2,03	1,29
33-0500	Пилы дисковые электрические	маш.-ч	4,78	2,24	3,15	3,07
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	2,49	3,04	2,9
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0409-0001	Болт строительный с гайками и шайбами	т	113 965,89	0,0403	0,07	0,0444
01-0903-0001	Ацетилен газообразный технический	м³	342,58	0,0855	0,0697	0,0618
01-0909-0001	Кислород технический газообразный	м³	67,93	0,4274	0,3484	0,3089
01-1110-0002	Гвозди строительные	т	53 875,97	0,0145	0,022	0,02
01-1401-0001	Глина	м³	1 100,76	0,1	0,11	0,1
01-2309-0001	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	5 147,30	-	0,0165	0,0165
01-3808-0001	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	85 404,51	0,0212	0,0212	0,0212
01-4203-0002	Дрань штукатурная, длиной 800-1000 мм шириной 19-22 мм, толщиной 4 мм	1000 шт.	1 669,97	-	2,2	1,8
01-6302-0094	Брусья хвойных пород обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м³	10 430,56	-	0,74	0,34
01-6302-0097	Брусья хвойных пород обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта	м³	16 047,01	0,81	2,02	2,63
01-6302-0098	Брусья хвойных пород обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм III сорта	м³	12 586,37	0,34	-	0,21
01-6305-0086	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм III сорта	м³	12 590,81	4,5	5,3	4,68
01-6305-0094	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м³	11 706,96	0,41	0,46	0,43
01-6901-0003	Покówki из квадратных заготовок массой 3.575 кг	т	53 461,70	0,0986	-	0,0689
01-7104-0004	Олифа комбинированная К-2	т	30 749,08	0,0011	0,0011	0,0011
01-7204-0001	Ветошь	кг	9,71	0,4	0,34	0,32
01-7205-0001	Войлок строительный	т	148 507,69	0,766	0,819	0,745
01-8901-0001	Шпатлевка нитроцеллюлозная НЦ-007 красно-коричневая, НЦ-008 защитная, серая, ХВ-004 зеленая	т	75 334,89	-	0,00125	0,00102
01-9306-0001	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), фракция от 5 до 10 мм, марка 600	м³	508,48	-	0,0004	0,0004
03-0405-0003	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м³	1 657,27	-	1,8	1,5
03-0407-0002	Раствор готовый отделочный легкий цементно-известковый	м³	4 176,48	-	1,9	1,6

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	14-01-015-04	14-01-015-05	14-01-015-06
10-0207-0001	Сталь кровельная СТК-1 толщиной листа 0,50 мм	т	35 034,98	0,98	0,86	0,76
16-2501-0003	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 2.8 мм	м	68,34	0,8	2,6	1,3
23-1504-0003	Решетки регулирующие марка РР-3, размер 200x200 мм	м ²	9 394,79	-	1	-
17-0101-0040*	Клапаны	шт.		1	-	1
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		сом		22 944,80	36 691,90	31 153,50
Эксплуатация машин		сом		1 927,84	2 494,51	2 399,16
в том числе оплата труда машинистов		сом		144,50	203,62	198,69
Материальные ресурсы		сом		239 543,82	299 531,25	273 862,86
Всего, прямые затраты		сом		264 416,46	338 717,66	307 415,52
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	14-01-015-07	14-01-015-08	
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-1002-6	Рабочие-строители среднего разряда 2,6	чел.-ч	98,90	287	267	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		1,02	0,93	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	828,40	1,02	0,93	
04-0041	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	164,21	0,36	0,36	
33-0241	Дрели электрические	маш.-ч	5,79	0,98	0,7	
33-0500	Пилы дисковые электрические	маш.-ч	4,70	2,59	2,33	
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79	2,56	2,41	
			146,29			
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0409-0001	Болт строительный с гайками и шайбами	т	113 965,89	0,0338	0,0242	
01-0903-0001	Ацетилен газообразный технический	м ³	342,58	0,0618	0,0618	
01-0909-0001	Кислород технический газообразный	м ³	67,93	0,3089	0,3089	
01-1110-0002	Гвозди строительные	т	53 875,97	0,017	0,015	
01-1401-0001	Глина	м ³	1 100,76	0,1	0,1	
01-2309-0001	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	5 147,30	0,0165	0,0165	
01-3808-0001	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	85 404,51	0,0212	0,0212	
01-4203-0002	Дрань штукатурная, длиной 800-1000 мм шириной 19-22 мм, толщиной 4 мм	1000 шт.	1 669,97	1,7	1,6	
01-6302-0094	Брусья хвойных пород обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м ³	10 430,56	0,01	-	
01-6302-0097	Брусья хвойных пород обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта	м ³	16 047,01	1,39	1,01	
01-6302-0098	Брусья хвойных пород обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм III сорта	м ³	12 586,37	0,73	0,49	
01-6305-0086	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм III сорта	м ³	12 590,81	4,48	4,44	
01-6305-0094	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м ³	11 706,96	0,4	0,37	
01-6901-0003	Покówki из квадратных заготовок массой 3.575 кг	т	53 461,70	0,0464	0,058	
01-7104-0004	Олифа комбинированная К-2	т	30 749,08	0,0011	0,0011	
01-7204-0001	Ветошь	кг	9,71	0,32	0,32	
01-7205-0001	Войлок строительный	т	148 507,69	0,728	0,727	
01-8901-0001	Шпатлевка нитроцеллюлозная НЦ-007 красно-коричневая, НЦ-008 защитная, серая, ХВ-004 зеленая	т	75 334,89	0,00096	0,00091	
01-9306-0001	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), фракция от 5 до 10 мм, марка 600	м ³	508,48	0,0004	0,0004	

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	14-01-015-07	14-01-015-08
03-0405-0003	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м ³	1 657,27	1,4	1,3
03-0407-0002	Раствор готовый отделочный легкий цементно-известковый	м ³	4 176,48	1,5	1,4
10-0207-0001	Сталь кровельная СТК-1 толщиной листа 0,50 мм	т	35 034,98	0,73	0,72
16-2501-0003	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 2.8 мм	м	68,34	0,8	0,5
17-0101-0040*	Клапаны	шт.		1	1
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		сом		28 384,30	26 406,30
Эксплуатация машин		сом		2 076,94	1 928,75
в том числе оплата труда машинистов		сом		167,49	152,72
Материальные ресурсы		сом		247 260,72	235 327,81
Всего, прямые затраты		сом		277 721,96	263 662,86

Таблица КРЕР 14-01-016 Установка кормушек из сборного железобетона для крупного рогатого скота

Состав работ:

01. Установка блоков кормушек на готовое основание.

02. Заделка швов раствором.

Измеритель: м³

14-01-016-01 Установка кормушек из сборного железобетона для крупного рогатого скота

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	14-01-016-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-1003-4	Рабочие-строители среднего разряда 3,4	чел.-ч	112,62	19,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		2,28
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	828,40 164,21	2,28
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	0,37
4	МАТЕРИАЛЫ			
03-0406-0006	Раствор готовый кладочный цементный, марка 200	м ³	4 661,10	0,15
05-0313-0202*	Конструкции сборные железобетонные	м ³		1
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		сом		2 173,57
Эксплуатация машин		сом		2 064,05
в том числе оплата труда машинистов		сом		374,40
Материальные ресурсы		сом		699,17
Всего, прямые затраты		сом		4 936,79

Таблица КРЕР 14-01-017 Изготовление и установка ограждения боксов из стальных труб для содержания крупного рогатого скота

Состав работ:

01. Изготовление элементов ограждения из труб.

02. Установка элементов и конструкций на место.

03. Крепление и сварка конструкций.

Измеритель: т

14-01-017-01 Изготовление и установка ограждения боксов из стальных труб для содержания крупного рогатого скота

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	14-01-017-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-1003-7	Рабочие-строители среднего разряда 3,7	чел.-ч	117,77	60,9
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	41,99
33-0500	Пилы дисковые электрические	маш.-ч	4,78	6,84

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат *	Ед. измер.	Баз цена, сом	14-01-017-01
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	1,93
4	МАТЕРИАЛЫ			
01-5005-0046	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	87 189,49	0,023
01-6901-0001	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	49 418,29	0,053
16-3203-0001*	Трубы водопроводные	м		П
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		сом		7 172,19
Эксплуатация машин		сом		2 623,77
Материальные ресурсы		сом		4 624,53
Всего, прямые затраты		сом		14 420,49

Таблица КРЕР 14-01-018 Изготовление и установка ограждения боксов из железобетонных панелей для содержания крупного рогатого скота

Состав работ:

01. Установка элементов и конструкций на место.

02. Крепление и сварка конструкций.

Измеритель: м³

14-01-018-01 Изготовление и установка ограждения боксов из железобетонных панелей для содержания крупного рогатого скота

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	14-01-018-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-1003-7	Рабочие-строители среднего разряда 3,7	чел.-ч	117,77	3,46
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,44
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	0,44
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	0,7
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,45
4	МАТЕРИАЛЫ			
01-5005-0025	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	74 864,74	0,0006
01-6901-0001	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	49 418,29	0,0174
05-0313-0202*	Конструкции сборные железобетонные	м ³		1
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		сом		407,48
Эксплуатация машин		сом		605,66
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		72,25
Материальные ресурсы		сом		904,80
Всего, прямые затраты		сом		1 917,94

Таблица КРЕР 14-01-019 Устройство ограждения выгульных дворов из жердей

Состав работ:

01. Бурение ям под стойки.

02. Установка железобетонных стоек.

03. Укладка бетонной смеси в пазухи стоек.

04. Устройство ограждения из жердей.

Измеритель: м ограждения

14-01-019-01 Устройство ограждения выгульных дворов из жердей

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	14-01-019-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-1002-7	Рабочие-строители среднего разряда 2,7	чел.-ч	100,62	4,41
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,7
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	0,57
16-0080	Машины бурильно-крановые на автомобиле глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	<u>1 004,74</u> 146,29	0,13

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	14-01-019-01
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	0,07
4	МАТЕРИАЛЫ			
01-4207-0002	Жерди хвойных пород длиной 3-6,5 м, толщиной 3-5 см	м ³	12 116,00	0,1
03-0206-0006	Бетон тяжелый, класс В 7,5 (М100)	м ³	2 882,23	0,02
05-0314-0020	Стойки железобетонные	м ³	4 148,80	0,05
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		сом		443,73
Эксплуатация машин		сом		635,98
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		112,62
Материальные ресурсы		сом		1 476,68
Всего, прямые затраты		сом		2 556,39

Таблица КРЕР 14-01-020 Устройство дощатого покрытия пола в стойлах для содержания животных

Состав работ:

01. Устройство дощатого настила пола из готовых досок толщиной 36 мм по готовым лагам.

Измеритель: 100 м² пола

14-01-020-01 Устройство дощатого покрытия пола в стойлах для содержания животных

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	14-01-020-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-1003-0	Рабочие-строители среднего разряда 3,0	чел.-ч	105,76	63,77
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,65
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	828,40 164,21	0,65
33-0500	Пилы дисковые электрические	маш.-ч	4,78	0,9
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	0,98
4	МАТЕРИАЛЫ			
01-1110-0002	Гвозди строительные	т	53 875,97	0,026
12-0502-0005	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из древесины антисептированные тип ДП-35, толщиной 35 мм, шириной без гребня от 64 до 100 мм	м ³	17 323,77	3,71
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		сом		6 744,32
Эксплуатация машин		сом		1 007,07
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		106,74
Материальные ресурсы		сом		65 671,97
Всего, прямые затраты		сом		73 423,36

Таблица КРЕР 14-01-021 Устройство подстилающего слоя пола из керамзитобетона

Состав работ:

01. Увлажнение основания водой.

02. Укладка керамзитобетона с разравниванием и заглаживанием открытой поверхности.

Измеритель: м³ подстилающего слоя

14-01-021-01 Устройство подстилающего слоя пола из керамзитобетона

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	14-01-021-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-1002-0	Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	88,61	2,1
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
11-0183	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	1,59	0,56
4	МАТЕРИАЛЫ			
01-0601-0001	Вода	м ³	16,16	0,35
01-6304-0055	Доски хвойных пород необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм IV сорта	м ³	5 624,39	0,001
03-0203-0008	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 800 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс В 7,5 (М100)	м ³	4 989,67	1,02

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	14-01-021-01
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		сом		186,08
Эксплуатация машин		сом		0,89
Материальные ресурсы		сом		5 100,74
Всего, прямые затраты		сом		5 287,71

Таблица КРЕР 14-01-022 Устройство перегородок из металлической сетки по каркасу из досок
Состав работ:

01. Сборка каркаса.
02. Прибивка металлической оцинкованной сетки.
03. Установка перегородок.

Измеритель: 100 м² перегородок

14-01-022-01 Устройство перегородок из металлической сетки по каркасу из досок

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	14-01-022-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-1003-6	Рабочие-строители среднего разряда 3,6	чел.-ч	116,05	108
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
33-0500	Пилы дисковые электрические	маш.-ч	4,78	0,52
33-0503	Пилы цепные электрические	маш.-ч	15,86	0,52
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	1,45
4	МАТЕРИАЛЫ			
01-0409-0001	Болт строительный с гайками и шайбами	т	113 965,89	0,006
01-1110-0002	Гвозди строительные	т	53 875,97	0,022
01-4201-0027	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м ³	16 517,19	1,41
01-6305-0086	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм III сорта	м ³	12 590,81	0,88
01-6305-0094	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м ³	11 706,96	0,52
09-0317-0022	Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная	м ²	144,25	80,7
10-0211-0042	Сталь угловая равнополочная марка стали 18пс, шириной полок 35-56 мм	т	43 174,77	0,08
11-0306-0020	Петли накладные	шт.	73,96	207
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		сом		12 533,40
Эксплуатация машин		сом		697,74
Материальные ресурсы		сом		72 730,52
Всего, прямые затраты		сом		85 961,66

Раздел 2. ТЕПЛИЦЫ И ОВОЩЕХРАНИЛИЩА

Подраздел 2.1. ЗИМНИЕ ОСТЕКЛЕННЫЕ ТЕПЛИЦЫ

Таблица КРЕР 14-02-001 Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков
Состав работ:

01. Установка кондукторов.
02. Установка конструкций с проверкой положения в плане и по высоте.

Измеритель: конструкция

14-02-001-01 Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	14-02-001-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-1003-5	Рабочие-строители среднего разряда 3,5	чел.-ч	114,34	1,25
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,01

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	14-02-001-01
4	МАТЕРИАЛЫ			
06-0409-0001	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0.1 т	т	48 683,87	0,0005
05-0313-0201*	Конструкции сборные железобетонные	шт.		1
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		сом		142,93
Эксплуатация машин		сом		4,74
Материальные ресурсы		сом		24,34
Всего, прямые затраты		сом		172,01

Таблица КРЕР 14-02-002 Установка сборных железобетонных цокольных плит

Состав работ:

01. Установка конструкций с проверкой положения в плане и по высоте.

02. Сварка сопряжений с окраской соединительных элементов и закладных деталей, заделка стыков бетоном.

Измеритель: конструкция

14-02-002-01 Установка сборных железобетонных цокольных плит

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	14-02-002-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-1003-7	Рабочие-строители среднего разряда 3,7	чел.-ч	117,77	1,92
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,35
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	828,40	0,35
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	164,21	0,28
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	39,93	0,1
			473,79	
			146,29	
4	МАТЕРИАЛЫ			
01-3808-0001	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	85 404,51	0,00006
01-5005-0025	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	74 864,74	0,0002
01-6902-0001	Поковки оцинкованные массой 1.8 кг	т	69 807,77	0,003
03-0206-0008	Бетон тяжелый, класс В 12,5 (М150)	м ³	3 379,15	0,09
05-0313-0201*	Конструкции сборные железобетонные	шт.		1
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		сом		226,12
Эксплуатация машин		сом		348,50
в том числе оплата труда машинистов		сом		57,47
Материальные ресурсы		сом		533,63
Всего, прямые затраты		сом		1 108,25

Таблица КРЕР 14-02-003 Установка каркасов и ограждений

Состав работ:

Для нормы 01:

01. Сортировка, укрупнительная сборка металлоконструкций и форточек.

02. Устройство подмостей.

03. Установка конструкций укрупненными рамами и отдельными элементами.

04. Герметизация стыков лотков мастикой.

Для норм 02, 03:

01. Сортировка, укрупнительная сборка металлоконструкций и форточек.

02. Устройство подмостей.

03. Установка конструкций укрупненными рамами и отдельными элементами.

Измеритель: т конструкций

Установка каркасов и ограждений стальных:

14-02-003-01 блочных теплиц

14-02-003-02 ангарных теплиц

14-02-003-03 Установка каркасов и ограждений алюминиевых комбинированных теплиц

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	14-02-003-01	14-02-003-02	14-02-003-03
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-1003-3	Рабочие-строители среднего разряда 3,3	чел.-ч	110,91	131,89	139,52	184,21

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	14-02-003-01	14-02-003-02	14-02-003-03
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,15	2,25	0,15
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	0,15	2,25	0,15
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	0,12	3,36	-
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,22	0,11	0,23
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-1704-0001	Грунтовка глифталевая ГФ-0119 красно-коричневая	т	108 176,69	-	0,0001	-
01-4602-0006	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	75 386,30	0,0007	-	-
01-5005-0025	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	74 864,74	0,0001	0,00153	-
01-9404-0017	Эмаль перхлорвиниловая ХВ-125 серебристая	т	108 243,87	-	0,0002	-
03-0406-0006	Раствор готовый кладочный цементный, марка 200	м³	4 661,10	0,003	0,003	-
01-0409-0001	Болт строительный с гайками и шайбами	т	113 965,89	П	П	П
06-0503-0020*	Конструкции металлические	т		1	1	1
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей	сом		14 627,92	15 474,16	20 430,73	
Эксплуатация машин	сом		233,28	2 050,18	233,23	
в том числе оплата труда машинистов	сом		24,63	369,47	24,63	
Материальные ресурсы	сом		74,24	160,99		
Всего, прямые затраты	сом		14 935,44	17 685,33	20 663,96	

Таблица КРЕР 14-02-004 Остекление мерным стеклом теплиц

Состав работ:

Для нормы 01:

01. Протирка стекол.
02. Устройство и перестановка подмостей.
03. Остекление с прирезкой по месту крепления стекла кляммерами и двойной промазкой фальцев мастикой.
04. Оклейка стыков тканью, окрашивание ткани.
05. Заправка герметизатора мастикой.

Для нормы 02:

01. Протирка стекол.
02. Устройство и перестановка подмостей.
03. Устройство и перестановка лесов.
04. Остекление с прирезкой по месту крепления стекла кляммерами и двойной промазкой фальцев мастикой.
05. Оклейка стыков тканью, окрашивание ткани.
06. Укладка резиновых прокладок.
07. Заправка герметизатора мастикой.

Измеритель: 100 м² остекления

Остекление мерным стеклом теплиц:

14-02-004-01 блочных

14-02-004-02 ангарных

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	14-02-004-01	14-02-004-02
Норма расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-1003-1	Рабочие-строители среднего разряда 3,1	чел.-ч	107,48	33,25	-
000-1003-2	Рабочие-строители среднего разряда 3,2	чел.-ч	109,19	-	67,36
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,08	0,07
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	0,08	0,07
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,11	0,11
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-2603-0020	Прокладка резиновая (пластина техническая прессованная)	кг	116,18	-	3,2

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	14-02-004-01	14-02-004-02
01-4602-0006	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	75 386,30	0,046	0,032
01-7204-0001	Ветошь	кг	9,71	2	-
01-7810-0039	Стекло листовое прокатное мерное, толщиной 4 мм, для теплиц	м ²	198,47	105	105
01-9405-0044	Эмаль КЧ-728 белая	т	102 034,32	0,0005	-
09-0306-0020	Кляммер марки КЛ-1	1000 шт.	3 671,72	0,33	0,17
25-1704-0006	Лакоткань стеклянная марки ЛСК-155/180, шириной 690, 790, 890, 940, 990, 1060, 1140 мм, толщиной 0,12 мм	10 м ²	1 942,85	0,01	-
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		сом		3 573,71	7 355,04
Эксплуатация машин		сом		118,39	110,11
в том числе оплата труда машинистов		сом		13,14	11,49
Материальные ресурсы		сом		25 608,66	24 247,68
Всего, прямые затраты		сом		29 300,76	31 712,83

Таблица КРЕР 14-02-005 Установка узлов механизмов открывания и закрывания форточек

Состав работ:

Для норм 01, 02:

01. Разборка и сборка редукторов, промывка и смазка деталей.
02. Установка комплектующих и крепежных деталей.
03. Установка узлов в проектное положение.
04. Присоединение и подготовка мотор-редукторов под наладку.

Для норм 03-05:

01. Разборка и сборка редукторов, промывка и смазка деталей.
02. Установка комплектующих и крепежных деталей.
03. Установка узлов в проектное положение.

Для нормы 06:

01. Установка комплектующих и крепежных деталей.
02. Укрупнительная сборка, установка и регулировка реечных передач.

Для нормы 07:

01. Установка комплектующих и крепежных деталей.
02. Установка, присоединение и подготовка к включению конечных выключателей.

Измеритель: узел

Установка механизмов открывания и закрывания форточек, узел:

- | | |
|--------------|---|
| 14-02-005-01 | привод сдвоенный |
| 14-02-005-02 | привод боковой и торцовый |
| 14-02-005-03 | цилиндрический редуктор (с двумя редукторами) |
| 14-02-005-04 | торцовый цилиндрический редуктор |
| 14-02-005-05 | червячный редуктор |
| 14-02-005-06 | передача реечная |
| 14-02-005-07 | выключатель конечный |

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	14-02-005-01	14-02-005-02	14-02-005-03	14-02-005-04
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1003-1	Рабочие-строители среднего разряда 3,1	чел.-ч	107,48	-	-	10,4	-
000-1003-9	Рабочие-строители среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	30,3	-	-	-
000-1004-2	Рабочие-строители среднего разряда 4,2	чел.-ч	126,34	-	14,1	-	-
000-1005-1	Рабочие-строители среднего разряда 5,1	чел.-ч	141,78	-	-	-	5,58
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	0,18	0,05	0,02	0,01
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-1504-0001	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	16 833,72	0,0004	0,0002	0,0004	0,0002
01-1508-0007	Смазка ЦИАТИМ-201	кг	81,51	0,44	0,22	0,44	0,22

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	14-02-005-01	14-02-005-02	14-02-005-03	14-02-005-04
01-4106-0002	Лента изоляционная липкая на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	341,85	0,06	0,032	-	-
01-7204-0001	Ветошь	кг	9,71	0,12	0,012	0,012	0,012
25-3309-0001*	Мотор-редуктор	шт.		2	1	-	-
25-3311-0001*	Редуктор цилиндрический	шт.		2	1	2	1
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей			сом	3 672,36	1 781,39	1 117,79	791,13
Эксплуатация машин			сом	85,28	23,69	9,48	4,74
Материальные ресурсы			сом	64,27	32,36	42,71	21,42
Всего, прямые затраты			сом	3 821,91	1 837,44	1 169,98	817,29
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	14-02-005-05	14-02-005-06	14-02-005-07	
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-1003-1	Рабочие-строители среднего разряда 3,1	чел.-ч	107,48	-	-	1,88	
000-1003-2	Рабочие-строители среднего разряда 3,2	чел.-ч	109,19	5,34	-	-	
000-1003-3	Рабочие-строители среднего разряда 3,3	чел.-ч	110,91	-	0,37	-	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,02	-	-	
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-1504-0001	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	16 833,72	0,0002	-	-	
01-1508-0007	Смазка ЦИАТИМ-201	кг	81,51	0,55	-	-	
01-4106-0002	Лента изоляционная липкая на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	341,85	-	-	0,036	
01-7204-0001	Ветошь	кг	9,71	0,012	0,06	-	
25-0602-0001*	Выключатели путевые конечные	шт.		-	-	2	
25-3311-0002*	Редуктор червячный	шт.		1	-	-	
25-3312-0001*	Реечная передача	шт.		-	1	-	
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей			сом		583,07	41,04	202,06
Эксплуатация машин			сом		9,48		
Материальные ресурсы			сом		48,32	0,58	12,31
Всего, прямые затраты			сом		640,87	41,62	214,37

Таблица КРЕР 14-02-006 Установка валов механизмов открывания и закрывания форточек

Состав работ:

- 01. Насадка деталей крепления и втулок.
- 02. Сборка, установка, центровка и регулировка валов.

Измеритель: т

14-02-006-01 Установка валов механизмов открывания и закрывания форточек

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	14-02-006-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-1003-3	Рабочие-строители среднего разряда 3,3	чел.-ч	110,91	136
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	1,04
4	МАТЕРИАЛЫ			
01-1508-0007	Смазка ЦИАТИМ-201	кг	81,51	0,017
25-3303-0001*	Валы	т		1
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей			сом	15 083,76
Эксплуатация машин			сом	492,74
Материальные ресурсы			сом	1,39
Всего, прямые затраты			сом	15 577,89

Таблица КРЕР 14-02-007 Прокладка полиэтиленовых трубопроводов подпочвенного обогрева диаметром до 50 мм

Состав работ:

Для нормы 01:

01. Выполнение борозд в песке глубиной 0,2 м вручную.
02. Резка полиэтиленовых труб по разметке.
03. Разборка концов и посадка фланцев.
04. Укладка полиэтиленовых трубопроводов с образованием изгибов и пригрузом.
05. Соединение стыков на фланцах.
06. Испытание трубопроводов.
07. Засыпка борозд с планировкой вручную.

Для нормы 02:

01. Выполнение борозд в песке глубиной 0,2 м вручную.
02. Резка полиэтиленовых труб по разметке.
03. Посадка на штуцер.
04. Укладка полиэтиленовых трубопроводов с образованием изгибов и пригрузом.
05. Соединение стыков на штуцерах.
06. Испытание трубопроводов.
07. Засыпка борозд с планировкой вручную.

Измеритель: 100 м трубопровода

Прокладка полиэтиленовых трубопроводов подпочвенного обогрева диаметром до 50 мм с соединением на:

- 14-02-007-01 фланцах
14-02-007-02 штуцерах

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	14-02-007-01	14-02-007-02
Норма расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-1003-3	Рабочие-строители среднего разряда 3,3	чел.-ч	110,91	-	20,2
000-1003-8	Рабочие-строители среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	20,3	-
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,02	0,03
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-0601-0001	Вода	м ³	16,16	2	2
01-3808-0001	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	85 404,51	-	0,00003
01-7104-0008	Олифа натуральная	кг	48,25	-	0,02
01-7210-0001	Каболка	т	160 609,59	-	0,00002
01-8211-0001	Глицерин синтетический	т	394 276,32	0,00012	0,00005
16-0607-0001	Муфты для полиэтиленовых трубопроводов диаметром 40 мм	компл.	159,50	-	1,16
16-0612-0001	Штуцеры для полиэтиленовых трубопроводов диаметром 40 мм	компл.	111,65	-	1,16
16-2309-0004	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм	10 м	751,50	10,2	10,2
16-4501-0001	Фланцы для полиэтиленовых трубопроводов диаметром 40 мм	компл.	576,60	2,7	-
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		сом		2 425,44	2 240,38
Эксплуатация машин		сом		9,48	14,21
Материальные ресурсы		сом		9 301,75	8 038,60
Всего, прямые затраты		сом		11 736,67	10 293,19

Подраздел 2.2. ТЕПЛИЦЫ ПЛЕНОЧНЫЕ

Таблица КРЕР 14-02-012 Установка деревянных конструкций каркасов

Состав работ:

Для нормы 01:

01. Сортировка и укрупнительная сборка конструкций.
02. Сборка и установка каркаса.
03. Установка подмостей.

Для нормы 02:

01. Сортировка и укрупнительная сборка конструкций.
02. Изготовление, покрытие эмалью за 2 раза и установка деревянных элементов.
03. Установка подмостей.

Измеритель: м³

Установка деревянных конструкций каркасов:

- 14-02-012-01 теплиц
14-02-012-02 перегородок из брусков

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	14-02-012-01	14-02-012-02
Норма расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-1003-2	Рабочие-строители среднего разряда 3,2	чел.-ч	109,19	-	40,3
000-1003-5	Рабочие-строители среднего разряда 3,5	чел.-ч	114,34	51,8	-
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,38	0,36
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-0409-0001	Болт строительный с гайками и шайбами	т	113 965,89	0,0042	-
01-1110-0002	Гвозди строительные	т	53 875,97	-	0,0003
01-1704-0001	Грунтовка глифталевая ГФ-0119 красно-коричневая	т	108 176,69	0,00084	-
01-6302-0081	Брусья хвойных пород обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м ³	11 639,75	-	1,05
01-6902-0001	Поковки оцинкованные массой 1.8 кг	т	69 807,77	0,052	0,00693
01-9403-0002	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая	т	53 408,44	0,00271	0,0249
10-0105-0029	Проволока канатная оцинкованная диаметром 3 мм	т	47 640,39	0,00004	-
12-0601-0004	Гнутые клееные конструкции переменного сечения на клею ФРФ-50	м ³	34 308,45	1	-
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		сом		5 922,81	4 400,36
Эксплуатация машин		сом		180,04	170,56
Материальные ресурсы		сом		38 654,63	14 051,54
Всего, прямые затраты		сом		44 757,48	18 622,46

Таблица КРЕР 14-02-013 Заполнение дверных проемов

Состав работ:

01. Изготовление деревянных элементов.
02. Сборка каркаса дверных полотен.
03. Навеска дверей.
04. Покрытие древесины эмалью за 2 раза.

Измеритель: м² проема

14-02-013-01 Заполнение дверных проемов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	14-02-013-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-1003-3	Рабочие-строители среднего разряда 3,3	чел.-ч	110,91	2,02
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,04
4	МАТЕРИАЛЫ			
01-1110-0002	Гвозди строительные	т	53 875,97	0,0003
01-6302-0081	Брусья хвойных пород обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м ³	11 639,75	0,02
01-8903-0062	Шпатлевка масляно-клеевая	т	18 833,68	0,0002
01-9403-0002	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая	т	53 408,44	0,00079
11-0307-0003*	Приборы дверные накладные	компл.		II
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		сом		224,04
Эксплуатация машин		сом		18,95
Материальные ресурсы		сом		294,92
Всего, прямые затраты		сом		537,91

Таблица КРЕР 14-02-014 Установка металлических конструкций каркасов и ограждений

Состав работ:

01. Сортировка конструкций и укрупнительная сборка.
02. Изготовление и установка деревянных вкладышей.
03. Устройство подмостей.
04. Установка конструкций укрупненными рамами и отдельными элементами.
05. Герметизация стыков лотков мастикой

Измеритель: т

14-02-014-01 Установка металлических конструкций каркасов и ограждений

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	14-02-014-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-1003-5	Рабочие-строители среднего разряда 3,5	чел.-ч	114,34	105
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	0,71
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,35
4	МАТЕРИАЛЫ			
01-4602-0006	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	75 386,30	0,0007
01-5005-0025	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	74 864,74	0,0005
01-6302-0093	Брусья хвойных пород обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м³	12 975,38	0,07
01-9403-0002	Эмаль пентафталева ПФ-115 серая	т	53 408,44	0,0008
01-0409-0001	Болт строительный с гайками и шайбами	т	<u>113 965,89</u>	II
06-0503-0024*	Конструкции стальные	т		I
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		сом		12 005,70
Эксплуатация машин		сом		194,18
Материальные ресурсы		сом		1 041,21
Всего, прямые затраты		сом		13 241,09

Таблица КРЕР 14-02-015 Покрытие пленкой

Состав работ:

01. Нарезка пленки по размеру.
02. Сварка полотнищ.
03. Крепление пленки.
04. Разработка грунта и присыпка пленки.

Измеритель: 100 м² покрытия

Покрытие пленкой:

14-02-015-01 стен и кровель

14-02-015-02 перегородок и дверных полотен

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	14-02-015-01	14-02-015-02
Норма расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-1002-5	Рабочие-строители среднего разряда 2,5	чел.-ч	97,19	12,3	-
000-1002-8	Рабочие-строители среднего разряда 2,8	чел.-ч	102,33	-	5,78
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,01	0,01
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-1110-0002	Гвозди строительные	т	53 875,97	0,00011	0,00124
01-6509-0003	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,15 мм	1000 м²	10 775,69	0,125	0,125
01-7211-0002	Канаты трехрядные из капроновых нитей	т	255 100,01	0,00085	-
09-0306-0021	Кляммер марки КЛ-2	1000 шт.	10 280,97	0,0236	-
10-0105-0029	Проволока канатная оцинкованная диаметром 3 мм	т	47 640,39	0,00085	-
12-1015-0002	Штапики (раскладка), размер 10x19 мм	м³	51 900,96	0,0034	0,003
16-2309-0003	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	10 м	533,84	-	3,62
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		сом		1 195,44	591,47
Эксплуатация машин		сом		4,74	4,74
Материальные ресурсы		сом		2 029,31	3 501,97

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	14-02-015-01	14-02-015-02
Всего, прямые затраты		сом		3 229,49	4 098,18

Подраздел 2.3. ЗИМНИЕ ОСТЕКЛЕННЫЕ И ПЛЕНОЧНЫЕ ТЕПЛИЦЫ

Таблица КРЕР 14-02-020 Заполнение теплиц питательным компостом

Состав работ:

01. Погрузка и перевозка компоста на расстояние до 1 км.

02. Выгрузка и разравнивание компоста.

Измеритель: 100 м³ компоста в деле

14-02-020-01 Заполнение теплиц питательным компостом

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	14-02-020-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-1002-3	Рабочие-строители среднего разряда 2,3	чел.-ч	93,76	9,29
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		8,55
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
07-0013	Бульдозеры при работе на других видах строительства 37 (50) кВт (л.с.)	маш.-ч	<u>438,53</u> 128,38	2,23
15-0260	Погрузчики одноковшовые на пневмоколесном ходу	маш.-ч	<u>1 034,64</u> 164,21	6,32
40-0220	Шасси самоходные 0.9 т (Т-16 МТ)	маш.-ч	<u>329,11</u> 128,38	40,11
4	МАТЕРИАЛЫ			
04-0302-0001	Компост питательный	м ³	219,38	102
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		сом		871,03
Эксплуатация машин		сом		20 717,44
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		1 324,10
Материальные ресурсы		сом		22 376,76
Всего, прямые затраты		сом		43 965,23

Таблица КРЕР 14-02-021 Подвеска проволочных шпалерных опор

Состав работ:

01. Раскатка бухты проволоки.

02. Разметка и рубка проволоки по размеру.

03. Изготовление подвесок и крюков.

04. Подвеска и крепление проволоки к конструкциям теплиц.

Измеритель: 100 м проволоки

14-02-021-01 Подвеска проволочных шпалерных опор

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	14-02-021-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-1003-8	Рабочие-строители среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	2,33
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,01
4	МАТЕРИАЛЫ			
10-0105-0050	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3.0 мм	т	60 973,34	0,00564
10-0105-0052	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 6.0-6.3 мм	т	60 973,34	0,0046
10-0106-0003	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I диаметром 10 мм	т	41 750,56	0,00031
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		сом		278,39
Эксплуатация машин		сом		4,74
Материальные ресурсы		сом		637,31
Всего, прямые затраты		сом		920,44

Таблица КРЕР 14-02-022 Установка катковых и неподвижных опор под трубопроводы отопления

Состав работ:

01. Установка и крепление опор болтами.

02. Заделка стыков бетоном.

Измеритель: т конструкций

14-02-022-01 Установка катковых и неподвижных опор под трубопроводы отопления

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	14-02-022-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-1003-4	Рабочие-строители среднего разряда 3,4	чел.-ч	112,62	55,7
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,43
4	МАТЕРИАЛЫ			
01-0409-0001	Болт строительный с гайками и шайбами	т	113 965,89	0,0066
03-0206-0009	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м ³	3 577,87	0,21
16-0402-0100*	Стальные опоры	т		1
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		сом		6 272,93
Эксплуатация машин		сом		203,73
Материальные ресурсы		сом		1 503,52
Всего, прямые затраты		сом		7 980,18

Таблица КРЕР 14-02-023 Установка оросителей из поливинилхлоридных труб и деталей

Состав работ:

01. Сборка оросителя из готовых деталей на клею и резьбе.

02. Установка натяжного устройства и натягивание канатной проволоки.

03. Установка подвесок и крепление оросителя к канатной проволоке.

04. Присоединение гибких соединительных шлангов.

Измеритель: 100 м труб оросителя

14-02-023-01 Установка оросителей из поливинилхлоридных труб и деталей

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	14-02-023-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-1003-8	Рабочие-строители среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	52,7
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,05
4	МАТЕРИАЛЫ			
01-4717-0046	Смола полиамидная Л-18	т	675 729,74	0,0002
01-7301-0002	Ацетон технический сорт первый	т	58 619,15	0,00023
10-0105-0029	Проволока канатная оцинкованная диаметром 3 мм	т	47 640,39	0,00693
01-2607-0002*	Шланг	м		П
28-1101-0001*	Ороситель	м		100
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		сом		6 296,60
Эксплуатация машин		сом		23,69
Материальные ресурсы		сом		478,78
Всего, прямые затраты		сом		6 799,07

Подраздел 2.4. ОВОЩЕХРАНИЛИЩА

Таблица КРЕР 14-02-028 Устройство стен секций из щитов

Состав работ:

01. Острожка досок и брусьев.

02. Приготовление антисептических составов, антисептирование древесины.

03. Установка деревянных стоек в гнезда бетонного пола.

04. Установка растяжек.

05. Заборка стен досками.

06. Изготовление и сборка навесных щитов, навеска готовых щитов на стойки с установкой накладных деталей.

Измеритель: 100 м² разборной стены
14-02-028-01 Устройство стен секций из щитов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	14-02-028-01
Норма расхода ресурсов				
1 000-1003-0	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочие-строители среднего разряда 3,0	чел.-ч	105,76	178,76
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,75
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	0,75
33-0241	Дрели электрические	маш.-ч	4,70	1,6
33-0500	Пилы дисковые электрические	маш.-ч	4,78	1,89
33-0640	Рубанки электрические	маш.-ч	20,40	18,04
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	1,13
4	МАТЕРИАЛЫ			
01-0409-0001	Болт строительный с гайками и шайбами	т	113 965,89	0,00944
01-0601-0001	Вода	м ³	16,16	0,4
01-1110-0002	Гвозди строительные	т	53 875,97	0,01704
01-3404-0001	Кислота борная марки А	т	53 855,52	0,0211
01-6302-0081	Брусья хвойных пород обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м ³	11 639,75	0,11
01-6302-0085	Брусья хвойных пород обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100-125 мм II сорта	м ³	12 286,50	0,9
01-6305-0073	Доски хвойных пород обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	м ³	12 497,56	4,1
01-6902-0001	Поковки оцинкованные массой 1.8 кг	т	69 807,77	0,681
01-8207-0001	Бура	т	128 768,70	0,0316
03-0103-0047	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно	т	38 132,64	0,387
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей		сом		18 905,66
Эксплуатация машин		сом		1 541,25
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		123,16
Материальные ресурсы		сом		133 080,43
Всего, прямые затраты		сом		153 527,34