

**НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
СИСТЕМА СМЕТНЫХ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**

Монтажные работы

Сборник

№ 5 Весовое оборудование

Издание официальное

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



Бишкек 2015

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

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

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

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

Настоящий государственный норматив не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Уполномоченного Государственного органа по делам архитектуры, строительства и ЖКХ Кыргызской Республики.

Вводится в действие с 1 января 2016 года

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.....	4
ОТДЕЛ 01. ВЕСЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ.....	5
Раздел 1. ВЕСЫ ТРАНСПОРТНЫЕ.....	5
Таблица КРЕРм 05-01-001 Весы вагонные.....	5
Таблица КРЕРм 05-01-002 Весы вагонеточные.....	6
Таблица КРЕРм 05-01-003 Весы автомобильные.....	6
Раздел 2. ВЕСЫ И ДОЗАТОРЫ ДЛЯ БЕСТАРОГО ВЗВЕШИВАНИЯ РАЗНЫХ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ.....	7
Таблица КРЕРм 05-01-021 Дозаторы для порошкообразных материалов.....	7
Таблица КРЕРм 05-01-022 Весы и дозаторы непрерывного действия.....	7
ОТДЕЛ 02. ВЕСЫ И ДОЗАТОРЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ.....	9
Раздел 1. ВЕСЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.....	9
Таблица КРЕРм 05-02-001 Дозаторы весовые.....	9
Таблица КРЕРм 05-02-002 Весы порционные.....	10
Таблица КРЕРм 05-02-003 Весы платформенные для мульд с шихтой.....	10
Таблица КРЕРм 05-02-004 Весы платформенные для взвешивания материалов, полуфабрикатов и готовой продукции в цехах металлургических заводов и других отраслей промышленности.....	11
Таблица КРЕРм 05-02-005 Весы платформенные для жидкого чугуна.....	12
Таблица КРЕРм 05-02-006 Электровагон-весы.....	13
Таблица КРЕРм 05-02-007 Весы электротензометрические.....	13
Раздел 2. ДОЗАТОРЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И В СТРОИТЕЛЬСТВЕ.....	14
Таблица КРЕРм 05-02-041 Дозаторы весовые.....	14
Таблица КРЕРм 05-02-042 Дозаторы для цемента к бетономешалкам.....	16
Таблица КРЕРм 05-02-043 Дозаторы для жидкостей к бетономешалкам.....	17
Таблица КРЕРм 05-02-044 Дозаторы для инертных газов.....	17
Таблица КРЕРм 05-02-045 Дозаторы непрерывного действия.....	18
Раздел 3. ДОЗАТОРЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В ДОРОЖНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ.....	18
Таблица КРЕРм 05-02-061 Дозаторы к асфальтосмесителям.....	19
Раздел 4. ДОЗАТОРЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ НА ЭЛЕВАТОРАХ И ПРЕДПРИЯТИЯХ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА.....	19
Таблица КРЕРм 05-02-078 Дозаторы для комбикормов.....	19
Таблица КРЕРм 05-02-079 Дозаторы бункерные.....	20
Раздел 5. ВЕСЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В МЯСНОЙ И МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.....	21
Таблица КРЕРм 05-02-116 Весы подвесные монорельсовые.....	21
Таблица КРЕРм 05-02-117 Весы для молока.....	21
Таблица КРЕРм 05-02-118 Весы для взвешивания скота.....	22
Раздел 6. ДОЗАТОРЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.....	22
Таблица КРЕРм 05-02-134 Дозаторы дискретного взвешивания.....	22
Таблица КРЕРм 05-02-135 Дозаторы порционные.....	24

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ
КЫРГЫЗСКИЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Сборник № 05

Весовое оборудование
КРЕРм-05

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие положения

1.0. КРЕРм сборника 05 «Весовое оборудование» предназначены для определения затрат на монтаж весового оборудования.

1.1. В расценках сборника 05 учтены затраты на выполнение полного комплекса монтажных работ, определенного на основе соответствующих технических условий или инструкций на монтаж весового оборудования, включая затраты на:

1.1.1. горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места монтажа, кроме расценок с 05-01-001-01 по 05-01-001-03; с 05-02-004-01 по 05-02-004-04; 05-02-005-01; 05-02-006-01, по которым учтено горизонтальное перемещение оборудования на расстояние до 100 м;

1.1.2. вертикальное перемещение оборудования до проектных отметок;

1.1.3. тарирование;

1.1.4. индивидуальное испытание оборудования вхолостую.

1.2. В расценках сборника 05 не учтены затраты на доставку образцовых (контрольных) гирь к месту испытания весов под нагрузкой и клеймение весов, относящиеся к затратам по вводу предприятия в эксплуатацию.

1.3. Расценки на монтаж весового оборудования, поставляемого в собранном виде, в состоянии полной монтажной и максимальной эксплуатационной готовности, настоящим КРЕРм не предусмотрены и определяются по КРЕРм сборника 37 «Оборудование общего назначения».

1.4. В расценках сборника 05 учтены вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы для производства монтажных работ в размере 2 % от оплаты труда рабочих, учтенной расценками.

Сборник 05. ВЕСОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ОТДЕЛ 01. ВЕСЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Раздел 1. ВЕСЫ ТРАНСПОРТНЫЕ

Таблица КРЕРм 05-01-001 Весы вагонные

Состав работ:

Для норм 01, 02:

01. Комплекс монтажных работ в соответствии с техническими условиями или инструкцией на монтаж.
02. Горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до 100 м.
03. Вертикальное перемещение оборудования до проектных отметок.
04. Тарирование.
05. Индивидуальное испытание оборудования вхолостую.

Для нормы 03:

01. Комплекс монтажных работ в соответствии с техническими условиями или инструкцией на монтаж.
02. Горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до 100 м.
03. Вертикальное перемещение оборудования до проектных отметок.
04. Тарирование.
05. Индивидуальное испытание оборудования вхолостую.

Измеритель: шт.

05-01-001-01 Весы вагонные циферблатные, предельная нагрузка 150 т

Весы вагонные платформенные:

05-01-001-02 железнодорожные, предельная нагрузка 200 т

05-01-001-03 стационарные, предельная нагрузка 200 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	05-01-001-01	05-01-001-02	05-01-001-03
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2004-0	Рабочий монтажник среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	461	-	584
000-2004-1	Рабочий монтажник среднего разряда 4,1	чел.-ч	124,63	-	141	-
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		135,33	33,03	171,61
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	12,75	4,47	19,29
02-0113	Краны на железнодорожном ходу 16 т	маш.-ч	<u>1 331,51</u> 310,50	61,29	14,28	76,16
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	2,3	0,34	0,69
13-0530	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	65,07	15,71	5,52	20,59
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	14	10	18
01-5005-0032	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	77 301,94	0,0006	0,0005	0,0006
06-0503-0140	Прокладки металлические	кг	49,99	58	24	87
10-0119-0044	Швеллеры № 10-14 сталь спокойная 18сп	т	42 357,72	0,03	0,022	0,03
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		14,7	5,3	23,5
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		56 661,51	17 572,83	71 779,44
Эксплуатация машин		сом		100 391,80	25 581,43	129 507,99
в том числе оплата труда машинистов		сом		21 124,23	5 167,96	26 815,29
Материальные ресурсы		сом		5 373,56	2 538,74	7 132,43
Всего, прямые затраты		сом		162 426,87	45 693,00	208 419,86

Таблица КРЕРм 05-01-002 Весы вагонеточные

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ в соответствии с техническими условиями или инструкцией на монтаж.
02. Горизонтальное перемещение оборудование от приобъектного склада до места монтажа.
03. Вертикальное перемещение оборудования до проектных отметок.
04. Тарирование.
05. Индивидуальное испытание оборудования вхолостую.

Измеритель: шт.

05-01-002-01 Весы вагонеточные, железнодорожная колея шириной 750 мм, предельная нагрузка до 10 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	05-01-002-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-2004-1	Рабочий монтажник среднего разряда 4,1	чел.-ч	124,63	24
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		1,57
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	1,57
03-0404	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3.2 т	маш.-ч	18,79	6,53
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,76
4	МАТЕРИАЛЫ			
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	14
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		0,34
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		2 991,12
Эксплуатация машин		сом		2 658,55
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		257,81
Материальные ресурсы		сом		83,62
Всего, прямые затраты		сом		5 733,29

Таблица КРЕРм 05-01-003 Весы автомобильные

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ в соответствии с техническими условиями или инструкцией на монтаж.
02. Горизонтальное перемещение оборудование от приобъектного склада до места монтажа.
03. Вертикальное перемещение оборудования до проектных отметок.
04. Тарирование.
05. Индивидуальное испытание оборудования вхолостую.

Измеритель: шт.

05-01-003-01 Весы автомобильные циферблатные, предельная нагрузка до 40 т

05-01-003-02 Весы автомобильные платформенные стационарные, предельная нагрузка, т, до:

30

60

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	05-01-003-01	05-01-003-02	05-01-003-03
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2004-1	Рабочий монтажник среднего разряда 4,1	чел.-ч	124,63	149	165	-
000-2004-2	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	126,34	-	-	244
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		38,59	35,1	38,91
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	38,59	35,1	38,91
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	6,87	6,21	6,98
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0410-0004	Болт с шестигранной головкой диаметром резьбы 12- (14) мм	т	113 887,76	0,0025	0,003	0,0062
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	-	-	8
06-0503-0140	Прокладки металлические	кг	49,99	20	20	20
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		5	6,7	14,7
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		18 569,87	20 563,95	30 826,96

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	05-01-003-01	05-01-003-02	05-01-003-03
Эксплуатация машин		сом		56 734,51	51 585,22	57 230,08
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		6 336,86	5 763,77	6 389,41
Материальные ресурсы		сом		1 655,92	1 752,74	2 336,04
Всего, прямые затраты		сом		76 960,30	73 901,91	90 393,08

Раздел 2. ВЕСЫ И ДОЗАТОРЫ ДЛЯ БЕСТАРНОГО ВЗВЕШИВАНИЯ РАЗНЫХ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ

Таблица КРЕРм 05-01-021 Дозаторы для порошкообразных материалов

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ в соответствии с техническими условиями или инструкцией на монтаж.
02. Горизонтальное перемещение оборудование от приобъектного склада до места монтажа.
03. Вертикальное перемещение оборудования до проектных отметок.
04. Тарирование.
05. Индивидуальное испытание оборудования вхолостую.

Измеритель: шт.

Дозатор весовой автоматический, масса порции, кг, до:

05-01-021-01	20
05-01-021-02	50
05-01-021-03	80

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	05-01-021-01	05-01-021-02	05-01-021-03
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2004-1	Рабочий монтажник среднего разряда 4,1	чел.-ч	124,63	-	-	46,9
000-2004-3	Рабочий монтажник среднего разряда 4,3	чел.-ч	128,06	36	-	-
000-2004-4	Рабочий монтажник среднего разряда 4,4	чел.-ч	129,77	-	43,6	-
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		1,12	1,46	1,46
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	1,12	1,46	1,46
03-0404	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3.2 т	маш.-ч	18,79	8,05	10,46	10,46
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	0,39	0,51	0,51
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,78	1,02	1,02
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	3	35,9	3,9
01-5005-0032	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	77 301,94	0,0005	0,00065	0,00065
10-0119-0044	Швеллеры № 10-14 сталь спокойная 18сп	т	42 357,72	0,02	0,026	0,026
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		0,43	0,68	0,64
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		4 610,16	5 657,97	5 845,15
Эксплуатация машин		сом		2 088,53	2 723,50	2 723,50
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		183,92	239,75	239,75
Материальные ресурсы		сом		983,10	1 325,74	1 275,08
Всего, прямые затраты		сом		7 681,79	9 707,21	9 843,73

Таблица КРЕРм 05-01-022 Весы и дозаторы непрерывного действия

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ в соответствии с техническими условиями или инструкцией на монтаж.
02. Горизонтальное перемещение оборудование от приобъектного склада до места монтажа.
03. Вертикальное перемещение оборудования до проектных отметок.
04. Тарирование.
05. Индивидуальное испытание оборудования вхолостую.

Измеритель: шт.

05-01-022-01	Весы автоматические конвейерные для измерения текущей производительности конвейера
05-01-022-02	Дозатор автоматический с дистанционным управлением без питателя, производительность до 160 т/ч

05-01-022-03 25 Дозатор автоматический со шлозопитателем, производительность, т/ч, до:
 05-01-022-04 100
 05-01-022-05 160 Дозатор весовой автоматический с вибробункером, производительность, т/ч, до:
 05-01-022-06 400

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	05-01-022-01	05-01-022-02	05-01-022-03	05-01-022-04
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2004-1	Рабочий монтажник среднего разряда 4,1	чел.-ч	124,63	26,9	-	-	-
000-2004-3	Рабочий монтажник среднего разряда 4,3	чел.-ч	128,06	-	51,7	-	-
000-2004-4	Рабочий монтажник среднего разряда 4,4	чел.-ч	129,77	-	-	77,4	92,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		1,36	5,27	5,27	6,06
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	1,36	5,27	5,27	6,06
03-0404	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3.2 т	маш.-ч	18,79	1,54	2,8	1,78	2,04
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	0,39	5,22	4,41	5,07
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,95	3,67	3,67	4,23
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-0409-0001	Болт строительный с гайками и шайбами	т	113 965,89	0,0024	0,0032	-	-
01-0410-0004	Болт с шестигранной головкой диаметром резьбы 12- (14) мм	т	113 887,76	-	0,00352	-	-
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	32	52	156	206
01-5005-0032	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	77 301,94	0,0005	0,0194	0,0106	0,0122
06-0503-0140	Прокладки металлические	кг	49,99	20	37,7	-	-
10-0119-0044	Швеллеры № 10-14 сталь спокойная 18сп	т	42 357,72	0,02	-	-	-
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		0,52	2	2,8	3,4
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-монтажников	сом			3 352,55	6 620,70	10 044,20	11 951,82
Эксплуатация машин	сом			2 379,35	9 303,23	9 251,73	10 643,10
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сом			223,33	865,39	865,39	995,11
Материальные ресурсы	сом			2 280,57	4 370,66	1 285,48	1 532,32
Всего, прямые затраты	сом			8 012,47	20 294,59	20 581,41	24 127,24

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	05-01-022-05	05-01-022-06
Норма расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-2004-3	Рабочий монтажник среднего разряда 4,3	чел.-ч		128,06	104
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.			6,18
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21		6,18
03-0404	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3.2 т	маш.-ч	18,79		2,09
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93		4,41
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29		3,96
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч		1,70	562

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	05-01-022-05	05-01-022-06
01-5005-0032	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	77 301,94	0,0106	0,0117
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		4,1	4,8
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		13 318,24	14 983,02
Эксплуатация машин		сом		10 656,06	11 721,58
в том числе оплата труда машинистов		сом		1 014,82	1 116,63
Материальные ресурсы		сом		2 041,16	2 314,19
Всего, прямые затраты		сом		26 015,46	29 018,79

ОТДЕЛ 02. ВЕСЫ И ДОЗАТОРЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Раздел 1. ВЕСЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Таблица КРЕРм 05-02-001 Дозаторы весовые

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ в соответствии с техническими условиями или инструкцией на монтаж.
02. Горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места монтажа.
03. Вертикальное перемещение оборудования до проектных отметок.
04. Тарирование.
05. Индивидуальное испытание оборудования вхолостую.

Измеритель: шт.

- 05-02-001-01 Дозатор весовой для взвешивания порошкообразных компонентов шихты, масса порции до 50 кг
Дозатор весовой автоматический для взвешивания компонентов шихты, масса порции, кг, до:
- 05-02-001-02 200
- 05-02-001-03 1000

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	05-02-001-01	05-02-001-02	05-02-001-03
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	31,4	43,8	-
000-2004-3	Рабочий монтажник среднего разряда 4,3	чел.-ч	128,06	-	-	76,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		1,12	2,47	5,56
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	1,12	2,47	5,56
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	-	2,59	-
03-0404	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3.2 т	маш.-ч	18,79	1,12	0,35	4,79
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	-	0,51	0,67
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,78	1,72	3,54
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0409-0001	Болг строительный с гайками и шайбами	т	113 965,89	0,001	-	-
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	14	32	104
01-5005-0032	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	77 301,94	-	0,0006	0,0009
06-0503-0140	Прокладки металлические	кг	49,99	20	20	37,7
10-0119-0044	Швеллеры № 10-14 сталь спокойная 18сп	т	42 357,72	-	0,022	0,039
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		0,43	0,8	2,6
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		3 805,68	5 308,56	9 770,98
Эксплуатация машин		сом		1 942,74	4 331,00	9 499,24
в том числе оплата труда машинистов		сом		183,92	405,60	913,01
Материальные ресурсы		сом		1 213,68	2 138,62	3 978,36
Всего, прямые затраты		сом		6 962,10	11 778,18	23 248,58

Таблица КРЕРм 05-02-002 Весы порционные

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ в соответствии с техническими условиями или инструкцией на монтаж.
02. Горизонтальное перемещение оборудование от приобъектного склада до места монтажа.
03. Вертикальное перемещение оборудования до проектных отметок.
04. Тарирование.
05. Индивидуальное испытание оборудования вхолостую.

Измеритель: шт.

05-02-002-01 Устройство весовое порционное для кусковых материалов, производительность до 160 т/ч

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	05-02-002-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-2004-9	Рабочий монтажник среднего разряда 4,9	чел.-ч	138,35	59,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		2,83
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	2,83
03-0404	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3.2 т	маш.-ч	18,79	2,61
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	1,98
4	МАТЕРИАЛЫ			
01-0409-0001	Болт строительный с гайками и шайбами	т	113 965,89	0,001
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	156
06-0503-0140	Прокладки металлические	кг	49,99	37,7
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		1,08
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		8 231,83
Эксплуатация машин		сом		4 909,07
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		464,71
Материальные ресурсы		сом		2 428,43
Всего, прямые затраты		сом		15 569,33

Таблица КРЕРм 05-02-003 Весы платформенные для мульд с шихтой

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ в соответствии с техническими условиями или инструкцией на монтаж.
02. Горизонтальное перемещение оборудование от приобъектного склада до места монтажа.
03. Вертикальное перемещение оборудования до проектных отметок.
04. Тарирование.
05. Индивидуальное испытание оборудования вхолостую.

Измеритель: шт.

05-02-003-01 Тележка электровесовая для взвешивания металлической шихты в бункерах, предел взвешивания от 100 до 2000 кг

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	05-02-003-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-2004-1	Рабочий монтажник среднего разряда 4,1	чел.-ч	124,63	155
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		32,64
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
02-0048	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 16 т	маш.-ч	<u>652,86</u> 164,21	23,8
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	3,82
02-0113	Краны на железнодорожном ходу 16 т	маш.-ч	<u>1 331,51</u> 310,50	2,51
03-0404	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3.2 т	маш.-ч	18,79	0,86
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	0,69
13-0530	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	65,07	5,02
4	МАТЕРИАЛЫ			
01-0410-0004	Болт с шестигранной головкой диаметром резьбы 12- (14) мм	т	113 887,76	0,00352
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	83
01-5005-0032	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	77 301,94	0,00088
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		4,8

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	05-02-003-01
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		19 317,65
Эксплуатация машин		сом		24 544,43
в том числе оплата труда машинистов		сом		5 314,84
Материальные ресурсы		сом		996,36
Всего, прямые затраты		сом		44 858,44

Весы платформенные для взвешивания материалов, полуфабрикатов и готовой продукции в цехах металлургических заводов и других отраслей промышленности

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ в соответствии с техническими условиями или инструкцией на монтаж.
02. Горизонтальное перемещение оборудование от приобъектного склада до 100 м.
03. Вертикальное перемещение оборудования до проектных отметок.
04. Тарирование.
05. Индивидуальное испытание оборудования вхолостую.

Измеритель: шт.

Весы платформенные стационарные, рычажные, с дистанционной передачей показаний, предельная нагрузка, т, до:

05-02-004-01	2
05-02-004-02	10
05-02-004-03	20
05-02-004-04	50

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	05-02-004-01	05-02-004-02
Норма расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-2004-1	Рабочий монтажник среднего разряда 4,1	чел.-ч	124,63	107	191
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		21,37	37,24
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
02-0048	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 16 т	маш.-ч	<u>652,86</u> 164,21	16,42	27,73
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	2,13	4,11
02-0113	Краны на железнодорожном ходу 16 т	маш.-ч	<u>1 331,51</u> 310,50	1,41	2,7
03-0404	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3.2 т	маш.-ч	18,79	0,95	0,95
13-0530	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	65,07	2,8	5,4
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-0409-0001	Болт строительный с гайками и шайбами	т	113 965,89	0,001	0,001
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	79	242
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		2,67	2,54
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		13 335,41	23 804,33
Эксплуатация машин		сом		15 749,28	27 763,92
в том числе оплата труда машинистов		сом		3 483,91	6 066,79
Материальные ресурсы		сом		514,98	1 001,46
Всего, прямые затраты		сом		29 599,67	52 569,71

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	05-02-004-03	05-02-004-04
Норма расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-2004-1	Рабочий монтажник среднего разряда 4,1	чел.-ч	124,63	268	343
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		72,2	86,66
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
02-0048	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 16 т	маш.-ч	<u>652,86</u> 164,21	53,19	63,83
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	8,21	9,85

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	05-02-004-03	05-02-004-04
02-0113	Краны на железнодорожном ходу 16 т	маш.-ч	<u>1 331,51</u> 310,50	5,4	6,49
03-0404	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3.2 т	маш.-ч	18,79	0,86	1,03
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	0,69	0,83
13-0530	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	65,07	10,81	12,97
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-0410-0004	Болт с шестигранной головкой диаметром резьбы 12- (14) мм	т	113 887,76	0,00352	0,00422
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	665	798
01-5005-0032	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	77 301,94	0,00088	0,00106
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		5,4	10,32
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		33 400,84	42 748,09
Эксплуатация машин		сом		54 040,64	64 860,52
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		11 759,19	14 114,14
Материальные ресурсы		сом		2 267,43	2 774,11
Всего, прямые затраты		сом		89 708,91	110 382,72

Таблица КРЕРм 05-02-005 Весы платформенные для жидкого чугуна

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ в соответствии с техническими условиями или инструкцией на монтаж.
02. Горизонтальное перемещение оборудование от приобъектного склада до 100 м.
03. Вертикальное перемещение оборудования до проектных отметок.
04. Тарирование.
05. Индивидуальное испытание оборудования вхолостую.

Измеритель: шт.

05-02-005-01 Весы платформенные для жидкого чугуна, железнодорожная колея шириной 1524 мм, предельная нагрузка 160 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	05-02-005-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-2004-1	Рабочий монтажник среднего разряда 4,1	чел.-ч	124,63	322
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		72,48
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
02-0048	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 16 т	маш.-ч	<u>652,86</u> 164,21	49,98
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	9,76
02-0113	Краны на железнодорожном ходу 16 т	маш.-ч	<u>1 331,51</u> 310,50	6,37
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	0,69
13-0530	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	65,07	12,73
4	МАТЕРИАЛЫ			
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	6
01-5005-0032	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	77 301,94	0,0009
06-0503-0140	Прокладки металлические	кг	49,99	20
10-0119-0044	Швеллеры № 10-14 сталь спокойная 18сп	т	42 357,72	0,039
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		11,2
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		40 130,86
Эксплуатация машин		сом		55 493,35
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		11 787,80
Материальные ресурсы		сом		3 534,14
Всего, прямые затраты		сом		99 158,35

Таблица КРЕРм 05-02-006 Электровагон-весы

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ в соответствии с техническими условиями или инструкцией на монтаж.
02. Горизонтальное перемещение оборудование от приобъектного склада до 100 м.
03. Вертикальное перемещение оборудования до проектных отметок.
04. Тарирование.
05. Индивидуальное испытание оборудования вхолостую.

Измеритель: шт.

05-02-006-01 Электровагон-весы двухбункерные

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	05-02-006-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	455
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		156,12
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	116,74
02-0113	Краны на железнодорожном ходу 16 т	маш.-ч	<u>1 331,51</u> 310,50	19,69
03-0404	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3.2 т	маш.-ч	18,79	4,44
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	16,3
13-0530	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	65,07	39,39
4	МАТЕРИАЛЫ			
01-0410-0004	Болт с шестигранной головкой диаметром резьбы 12- (14) мм	т	113 887,76	0,018
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	2 800
01-5005-0032	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	77 301,94	0,0313
06-0503-0140	Прокладки металлические	кг	49,99	20
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		70
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		55 146,00
Эксплуатация машин		сом		191 297,79
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		25 283,63
Материальные ресурсы		сом		11 332,25
Всего, прямые затраты		сом		257 776,04

Таблица КРЕРм 05-02-007 Весы электротензометрические

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ в соответствии с техническими условиями или инструкцией на монтаж.
02. Горизонтальное перемещение оборудование от приобъектного склада до места монтажа.
03. Вертикальное перемещение оборудования до проектных отметок.
04. Тарирование.
05. Индивидуальное испытание оборудования вхолостую.

Измеритель: шт.

Весы крановые электротензометрические, предельная нагрузка, т, до:

05-02-007-01 10

05-02-007-02 20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	05-02-007-01	05-02-007-02
Норма расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-2004-0	Рабочий монтажник среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	21,4	30,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		1,38	1,85
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	1,38	1,85
03-0404	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3.2 т	маш.-ч	18,79	0,73	0,95
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	1	1,35
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-0409-0001	Болт строительный с гайками и шайбами	т	113 965,89	0,0024	0,00324
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	14	18,9

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	05-02-007-01	05-02-007-02
06-0503-0140	Прокладки металлические	кг	49,99	20	27
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		0,48	0,78
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		2 630,27	3 724,17
Эксплуатация машин		сом		2 399,97	3 221,27
в том числе оплата труда машинистов		сом		226,61	303,79
Материальные ресурсы		сом		1 349,73	1 825,59
Всего, прямые затраты		сом		6 379,97	8 771,03

Раздел 2. ДОЗАТОРЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Таблица КРЕРм 05-02-041 Дозаторы весовые

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ в соответствии с техническими условиями или инструкцией на монтаж.
02. Горизонтальное перемещение оборудование от приобъектного склада до места монтажа.
03. Вертикальное перемещение оборудования до проектных отметок.
04. Тарирование.
05. Индивидуальное испытание оборудования вхолостую.

Измеритель: шт.

Дозатор весовой автоматический для абразивных материалов, масса порции, кг, до:

05-02-041-01 50, со шнековым питателем

05-02-041-02 500, со шнековым питателем

05-02-041-03 800, с ленточным питателем

05-02-041-04 1000, с ленточным питателем

05-02-041-05 Дозатор весовой автоматический для жидких материалов, масса порции до 250 кг

Дозатор весовой автоматический для стекольной шихты, масса порции, кг, до:

05-02-041-06 40

05-02-041-07 150

05-02-041-08 600

05-02-041-09 Дозатор весовой автоматический для кварцевого песка, масса порции до 800 кг

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	05-02-041-01	05-02-041-02	05-02-041-03	05-02-041-04
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2004-1	Рабочий монтажник среднего разряда 4,1	чел.-ч	124,63	47,2	-	-	-
000-2004-2	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	126,34	-	-	28,1	-
000-2004-4	Рабочий монтажник среднего разряда 4,4	чел.-ч	129,77	-	61,8	-	-
000-2004-5	Рабочий монтажник среднего разряда 4,5	чел.-ч	131,49	-	-	-	47,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		1,56	2,34	2,6	3,78
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	1,56	2,34	2,6	3,78
03-0404	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3,2 т	маш.-ч	18,79	2,71	4,07	2,36	3,41
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	4,81	7,23	0,79	1,15
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	1,12	1,69	1,87	2,7
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-0409-0001	Болт строительный с гайками и шайбами	т	113 965,89	0,0034	0,0051	-	-
01-0410-0004	Болт с шестигранной головкой диаметром резьбы 12- (14) мм	т	113 887,76	0,0044	0,0066	0,014	0,0203
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	-	-	32	52

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	05-02-041-01	05-02-041-02	05-02-041-03	05-02-041-04
01-2603-0002	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	68,12	0,5	0,75	0,5	0,73
01-5005-0032	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	77 301,94	0,0074	0,0111	0,0009	0,00131
10-0119-0044	Швеллеры № 10-14 сталь спокойная 18сп	т	42 357,72	0,02	0,03	-	-
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		0,6	1,1	0,93	1,75
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-монтажников	сом		5 882,54	8 019,79	3 550,15	6 206,33	
Эксплуатация машин	сом		2 935,53	4 408,75	4 565,05	6 627,70	
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сом		256,17	384,25	426,95	620,71	
Материальные ресурсы	сом		2 459,48	3 673,16	1 823,46	2 675,45	
Всего, прямые затраты	сом		11 277,55	16 101,70	9 938,66	15 509,48	
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	05-02-041-05	05-02-041-06	05-02-041-07	
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2004-1	Рабочий монтажник среднего разряда 4,1	чел.-ч	124,63	40,4	52,8	69,7	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		2,34	0,69	0,98	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	2,34	0,69	0,98	
03-0404	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3.2 т	маш.-ч	18,79	3,17	7,54	10,56	
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	1,52	3,97	5,55	
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	1,64	0,69	0,98	
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-0409-0001	Болт строительный с гайками и шайбами	т	113 965,89	0,0024	0,0017	0,00238	
01-0410-0004	Болт с шестигранной головкой диаметром резьбы 12- (14) мм	т	113 887,76	0,0044	-	-	
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	32	-	-	
01-2603-0002	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	68,12	0,5	0,3	0,42	
01-5005-0032	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	77 301,94	0,0019	0,0065	0,0091	
06-0503-0140	Прокладки металлические	кг	49,99	-	3	4,2	
10-0119-0044	Швеллеры № 10-14 сталь спокойная 18сп	т	42 357,72	0,035	0,015	0,021	
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		0,89	0,285	0,68	
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-монтажников	сом		5 035,05	6 580,46	8 686,71		
Эксплуатация машин	сом		4 140,14	1 583,35	2 242,46		
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сом		384,25	113,30	160,93		
Материальные ресурсы	сом		2 593,18	1 633,59	2 276,50		
Всего, прямые затраты	сом		11 768,37	9 797,40	13 205,67		
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	05-02-041-08	05-02-041-09		
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2003-6	Рабочий монтажник среднего разряда 3,6	чел.-ч	116,05	98,8	-		
000-2004-0	Рабочий монтажник среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	-	59,5		
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		1,36	3,74		
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	1,36	3,74		
03-0404	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3.2 т	маш.-ч	18,79	11,52	17,5		
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	0,33	1,01		
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	1,36	3,74		

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	05-02-041-08	05-02-041-09
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-0409-0001	Болт строительный с гайками и шайбами	т	113 965,89	0,0038	0,0041
01-0410-0004	Болт с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	113 887,76	-	0,0044
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	-	2
01-2603-0002	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	68,12	0,5	0,7
01-5005-0032	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	77 301,94	0,0005	0,0021
06-0503-0140	Прокладки металлические	кг	49,99	6,5	7,5
10-0119-0044	Швеллеры № 10-14 сталь спокойная 18сп	т	42 357,72	0,015	-
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		1,87	0,68
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		11 465,74	7 313,15
Эксплуатация машин		сом		2 758,73	7 324,17
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		223,33	614,15
Материальные ресурсы		сом		1 695,40	1 702,97
Всего, прямые затраты		сом		15 919,87	16 340,29

Таблица КРЕРм 05-02-042 Дозаторы для цемента к бетономешалкам

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ в соответствии с техническими условиями или инструкцией на монтаж.
02. Горизонтальное перемещение оборудование от приобъектного склада до места монтажа.
03. Вертикальное перемещение оборудования до проектных отметок.
04. Тарирование.
05. Индивидуальное испытание оборудования вхолостую.

Измеритель: шт.

Дозатор весовой автоматический для цемента к бетономешалкам, масса порции, кг, до:

05-02-042-01 500

05-02-042-02 600

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	05-02-042-01	05-02-042-02
Норма расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-2004-1	Рабочий монтажник среднего разряда 4,1	чел.-ч	124,63	54,5	-
000-2004-2	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	126,34	-	81,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		1,84	3,8
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	1,84	3,8
03-0404	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3.2 т	маш.-ч	18,79	2,16	3,76
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	4,58	0,51
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	1,36	2,65
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-0409-0001	Болт строительный с гайками и шайбами	т	113 965,89	0,0024	0,0032
01-0410-0004	Болт с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	113 887,76	0,0044	-
01-2603-0002	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	68,12	0,5	1
01-5005-0032	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	77 301,94	0,0074	0,0006
06-0503-0140	Прокладки металлические	кг	49,99	20	37,7
10-0119-0044	Швеллеры № 10-14 сталь спокойная 18сп	т	42 357,72	0,015	0,027
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		0,6	1,45
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		6 792,34	10 334,61
Эксплуатация машин		сом		3 417,77	6 612,74
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		302,15	624,00
Материальные ресурсы		сом		3 151,74	3 714,16
Всего, прямые затраты		сом		13 361,85	20 661,51

Таблица КРЕРм 05-02-043 Дозаторы для жидкостей к бетономешалкам

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ в соответствии с техническими условиями или инструкцией на монтаж.
02. Горизонтальное перемещение оборудование от приобъектного склада до места монтажа.
03. Вертикальное перемещение оборудования до проектных отметок.
04. Тарирование.
05. Индивидуальное испытание оборудования вхолостую.

Измеритель: шт.

Дозатор весовой автоматический для жидкостей к бетономешалкам, масса порции, кг, до:

05-02-043-01 200

05-02-043-02 500

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	05-02-043-01	05-02-043-02
Норма расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-2003-0	Рабочий монтажник среднего разряда 3,0	чел.-ч	105,76	53,8	-
000-2004-0	Рабочий монтажник среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	-	56,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		1,27	1,4
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	1,27	1,4
03-0404	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3.2 т	маш.-ч	18,79	1,58	1,74
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	4,58	5,05
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,94	1,04
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-0409-0001	Болт строительный с гайками и шайбами	т	113 965,89	0,0024	0,00264
01-0410-0004	Болт с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	113 887,76	0,0044	0,00484
01-2603-0002	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	68,12	0,5	0,55
01-5005-0032	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	77 301,94	0,0074	0,00814
06-0503-0140	Прокладки металлические	кг	49,99	20	22
10-0119-0044	Швеллеры № 10-14 сталь спокойная 18сп	т	42 357,72	0,015	0,017
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		0,42	0,47
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		5 689,89	6 895,25
Эксплуатация машин		сом		2 417,95	2 667,26
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		208,55	229,89
Материальные ресурсы		сом		3 129,69	3 476,57
Всего, прямые затраты		сом		11 237,53	13 039,08

Таблица КРЕРм 05-02-044 Дозаторы для инертных газов

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ в соответствии с техническими условиями или инструкцией на монтаж.
02. Горизонтальное перемещение оборудование от приобъектного склада до места монтажа.
03. Вертикальное перемещение оборудования до проектных отметок.
04. Тарирование.
05. Индивидуальное испытание оборудования вхолостую.

Измеритель: шт.

05-02-044-01 Дозатор весовой автоматический для инертных материалов к бетономешалкам, масса дозы до 800 кг

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	05-02-044-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-2004-2	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	126,34	62,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		1,7
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	1,7
03-0404	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3.2 т	маш.-ч	18,79	2,2
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	4,76

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	05-02-044-01
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	1,19
4	МАТЕРИАЛЫ			
01-0409-0001	Болт строительный с гайками и шайбами	т	113 965,89	0,0024
01-0410-0004	Болт с шестигранной головкой диаметром резьбы 12- (14) мм	т	113 887,76	0,0044
01-2603-0002	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	68,12	0,5
01-5005-0032	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	77 301,94	0,0074
06-0503-0140	Прокладки металлические	кг	49,99	20
10-0119-0044	Швеллеры № 10-14 сталь спокойная 18сп	т	42 357,72	0,015
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		0,65
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		7 845,71
Эксплуатация машин		сом		3 151,15
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		279,16
Материальные ресурсы		сом		3 172,80
Всего, прямые затраты		сом		14 169,66

Таблица КРЕРм 05-02-045 Дозаторы непрерывного действия

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ в соответствии с техническими условиями или инструкцией на монтаж.
02. Горизонтальное перемещение оборудование от приобъектного склада до места монтажа.
03. Вертикальное перемещение оборудования до проектных отметок.
04. Тарирование.
05. Индивидуальное испытание оборудования вхолостую.

Измеритель: шт.

Дозатор автоматический непрерывного действия для сыпучих материалов, производительность, т/ч, до:

05-02-045-01	40
05-02-045-02	100

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	05-02-045-01	05-02-045-02
Норма расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-2004-4	Рабочий монтажник среднего разряда 4,4	чел.-ч	129,77	42,5	62,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		3,13	6,47
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	3,13	6,47
03-0404	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3.2 т	маш.-ч	18,79	3,47	17,67
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	0,29	-
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	2,08	4,12
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-0410-0004	Болт с шестигранной головкой диаметром резьбы 12- (14) мм	т	113 887,76	-	0,001
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	52	123
01-2603-0002	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	68,12	1	1
01-5005-0032	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	77 301,94	0,0005	-
06-0503-0140	Прокладки металлические	кг	49,99	37,7	37,7
10-0119-0044	Швеллеры № 10-14 сталь спокойная 18сп	т	42 357,72	0,015	-
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		1,19	2,94
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		5 515,23	8 058,72
Эксплуатация машин		сом		5 399,94	11 250,41
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		513,98	1 062,44
Материальные ресурсы		сом		2 825,46	2 436,90
Всего, прямые затраты		сом		13 740,63	21 746,03

Раздел 3. ДОЗАТОРЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В ДОРОЖНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Таблица КРЕРм 05-02-061 Дозаторы к асфальтосмесителям

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ в соответствии с техническими условиями или инструкцией на монтаж.
02. Горизонтальное перемещение оборудование от приобъектного склада до места монтажа.
03. Вертикальное перемещение оборудования до проектных отметок.
04. Тарирование.
05. Индивидуальное испытание оборудования вхолостую.

Измеритель: шт.

Дозатор автоматический весовой к асфальтосмесителям, масса порции, кг, до:

- 05-02-061-01 400, для нагретого битума
 05-02-061-02 600, для инертных материалов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	05-02-061-01	05-02-061-02
Норма расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-2004-2	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	126,34	68,7	51,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		105,07	89,31
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	3,69	3,13
02-0113	Краны на железнодорожном ходу 16 т	маш.-ч	<u>1 331,51</u> 310,50	50,69	43,09
03-0404	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3.2 т	маш.-ч	18,79	29,27	24,89
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	1,41	1,19
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	2,58	2,19
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-0409-0001	Болт строительный с гайками и шайбами	т	113 965,89	0,0058	0,00493
01-0410-0004	Болт с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	113 887,76	0,0044	0,00374
01-0604-0001	Электрэнергия	кВт-ч	1,70	42	35,7
01-2603-0002	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	68,12	1	0,85
01-5005-0032	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	77 301,94	0,0016	0,00136
06-0503-0140	Прокладки металлические	кг	49,99	68,5	58,23
10-0119-0044	Швеллеры № 10-14 сталь спокойная 18сп	т	42 357,72	0,018	0,015
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		1,4	0,93
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		8 679,56	6 481,24
Эксплуатация машин		сом		74 436,65	63 265,25
в том числе оплата труда машинистов		сом		16 345,18	13 893,43
Материальные ресурсы		сом		5 785,66	4 887,42
Всего, прямые затраты		сом		88 901,87	74 633,91

Раздел 4. ДОЗАТОРЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ НА ЭЛЕВАТОРАХ И ПРЕДПРИЯТИЯХ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА

Таблица КРЕРм 05-02-078 Дозаторы для комбикормов

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ в соответствии с техническими условиями или инструкцией на монтаж.
02. Горизонтальное перемещение оборудование от приобъектного склада до места монтажа.
03. Вертикальное перемещение оборудования до проектных отметок.
04. Тарирование.
05. Индивидуальное испытание оборудования вхолостую.

Измеритель: шт.

Дозатор весовой автоматический для составляющих компонентов комбикормов, масса порции, кг, до:

- 05-02-078-01 200
 05-02-078-02 500
 05-02-078-03 1000
 05-02-078-04 3000

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	05-02-078-01	05-02-078-02	05-02-078-03	05-02-078-04
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2004-1	Рабочий монтажник среднего разряда 4,1	чел.-ч	124,63	69,7	75,2	79,7	97,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		1,38	1,54	1,61	2,42
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	1,38	1,54	1,61	2,42
03-0404	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3.2 т	маш.-ч	18,79	12,16	13,59	14,3	21,46
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	1,38	1,54	1,61	2,42
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-0409-0001	Болт строительный с гайками и шайбами	т	113 965,89	0,00493	0,00551	0,0058	0,0087
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	8,42	10,45	11	120,5
06-0503-0140	Прокладки металлические	кг	49,99	4,59	5,7	6	9
10-0119-0044	Швеллеры № 10-14 сталь спокойная 18сп	т	42 357,72	0,022	0,028	0,029	0,044
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		0,69	0,88	1,05	2,1
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		8 686,71	9 372,18	9 933,01	12 176,35
Эксплуатация машин		сом		2 794,78	3 119,19	3 262,70	4 903,53
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		226,61	252,88	264,38	397,39
Материальные ресурсы		сом		1 911,21	2 304,12	2 406,67	3 753,53
Всего, прямые затраты		сом		13 392,70	14 795,49	15 602,38	20 833,41

Таблица КРЕРм 05-02-079 Дозаторы бункерные

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ в соответствии с техническими условиями или инструкцией на монтаж.
02. Горизонтальное перемещение оборудование от приобъектного склада до места монтажа.
03. Вертикальное перемещение оборудования до проектных отметок.
04. Тарифирование.
05. Индивидуальное испытание оборудования вхолостую.

Измеритель: шт.

05-02-079-01 Дозатор бункерный для зерна, производительность до 100 т/ч

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	05-02-079-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-2004-1	Рабочий монтажник среднего разряда 4,1	чел.-ч	124,63	106
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		5,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	5,5
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	4,95
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	3,84
4	МАТЕРИАЛЫ			
01-0409-0001	Болт строительный с гайками и шайбами	т	113 965,89	0,0032
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	208
06-0503-0140	Прокладки металлические	кг	49,99	37,7
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		2,25
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		13 210,78
Эксплуатация машин		сом		9 567,84
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		903,16
Материальные ресурсы		сом		2 867,13
Всего, прямые затраты		сом		25 645,75

Раздел 5. ВЕСЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В МЯСНОЙ И МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Таблица КРЕРм 05-02-116 Весы подвесные монорельсовые

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ в соответствии с техническими условиями или инструкцией на монтаж.
02. Горизонтальное перемещение оборудование от приобъектного склада до места монтажа.
03. Вертикальное перемещение оборудования до проектных отметок.
04. Тарирование.
05. Индивидуальное испытание оборудования вхолостую.

Измеритель: шт.

05-02-116-01 Весы подвесные монорельсовые с дистанционной регистрацией, предел взвешивания до 200 кг

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	05-02-116-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-2004-1	Рабочий монтажник среднего разряда 4,1	чел.-ч	124,63	28,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		1,05
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	1,05
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	0,62
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,6
4	МАТЕРИАЛЫ			
01-0409-0001	Болт строительный с гайками и шайбами	т	113 965,89	0,0024
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	14
06-0503-0140	Прокладки металлические	кг	49,99	20
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		0,26
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		3 502,10
Эксплуатация машин		сом		1 755,23
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		172,42
Материальные ресурсы		сом		1 367,16
Всего, прямые затраты		сом		6 624,49

Таблица КРЕРм 05-02-117 Весы для молока

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ в соответствии с техническими условиями или инструкцией на монтаж.
02. Горизонтальное перемещение оборудование от приобъектного склада до места монтажа.
03. Вертикальное перемещение оборудования до проектных отметок.
04. Тарирование.
05. Индивидуальное испытание оборудования вхолостую.

Измеритель: шт.

05-02-117-01 Весы специальные для взвешивания молока циферблатные, предел взвешивания до 400 кг

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	05-02-117-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-2004-1	Рабочий монтажник среднего разряда 4,1	чел.-ч	124,63	41,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,64
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	0,64
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,45
4	МАТЕРИАЛЫ			
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	14
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		0,25
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		5 172,15
Эксплуатация машин		сом		1 100,15
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		105,09

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	05-02-117-01
Материальные ресурсы			сом	127,24
Всего, прямые затраты			сом	6 399,54

Таблица КРЕРм 05-02-118 Весы для взвешивания скота

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ в соответствии с техническими условиями или инструкцией на монтаж.
02. Горизонтальное перемещение оборудование от приобъектного склада до места монтажа.
03. Вертикальное перемещение оборудования до проектных отметок.
04. Тарирование.
05. Индивидуальное испытание оборудования вхолостую.

Измеритель: шт.

Весы монорельсовые для взвешивания скота, предел взвешивания до 1000 кг для мясных туш:

05-02-118-01

05-02-118-02 и скота

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	05-02-118-01	05-02-118-02
Норма расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-2004-1	Рабочий монтажник среднего разряда 4,1	чел.-ч	124,63	32,6	44,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		1,32	1,84
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	1,32	1,84
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	1,59	2,23
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,91	1,29
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-0409-0001	Болт строительный с гайками и шайбами	т	113 965,89	0,0024	0,00336
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	14	51,6
06-0503-0140	Прокладки металлические	кг	49,99	20	28
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		0,5	0,9
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		4 062,94	5 595,89
Эксплуатация машин		сом		2 301,05	3 218,07
в том числе оплата труда машинистов		сом		216,76	302,15
Материальные ресурсы		сом		1 378,38	1 982,29
Всего, прямые затраты		сом		7 742,37	10 796,25

Раздел 6. ДОЗАТОРЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Таблица КРЕРм 05-02-134 Дозаторы дискретного взвешивания

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ в соответствии с техническими условиями или инструкцией на монтаж.
02. Горизонтальное перемещение оборудование от приобъектного склада до места монтажа.
03. Вертикальное перемещение оборудования до проектных отметок.
04. Тарирование.
05. Индивидуальное испытание оборудования вхолостую.

Измеритель: шт.

Дозатор весовой автоматический для порошков, масса порции, кг, до:

- 05-02-134-01 5, для компонентов резины
 05-02-134-02 10, для светлых ингредиентов резины
 05-02-134-03 20, для светлых компонентов резины

Дозатор автоматический для жидких мягчителей, масса порции, кг, до:

- 05-02-134-04 5
 05-02-134-05 15

Дозатор автоматический для:

- 05-02-134-06 сажи и светлых ингредиентов, масса порции до 80 кг
 05-02-134-07 каучука, масса порции до 120 кг
 05-02-134-08 гранул каучука и резиновых смесей, масса порции до 200 кг

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	05-02-134-01	05-02-134-02	05-02-134-03	05-02-134-04
Норма расхода ресурсов							
1 000-2004-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочий монтажник среднего разряда 4,1	чел.-ч	124,63	46	52,3	54,5	52,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		1,27	1,4	1,53	1,04
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	1,27	1,4	1,53	1,04
02-0082	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3.2 т	маш.-ч	18,79	0,62	0,67	0,74	0,54
03-0404	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	0,33	0,37	0,41	0,33
04-0444	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	1	1,1	1,2	0,73
40-0001							
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-0409-0001	Болт строительный с гайками и шайбами	т	113 965,89	0,0024	0,00264	0,00288	0,0027
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	14	15,4	16,8	2
01-2603-0002	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	68,12	-	-	-	0,2
01-5005-0032	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	77 301,94	0,0005	0,00055	0,0006	0,0005
06-0503-0140	Прокладки металлические	кг	49,99	-	-	-	2
10-0119-0044	Швеллеры № 10-14 сталь спокойная 18сп	т	42 357,72	0,015	0,017	0,018	0,015
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		0,34	0,4	0,47	0,39
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-монтажников	сом		5 732,98	6 518,15	6 792,34	6 518,15	
Эксплуатация машин	сом		2 258,64	2 488,71	2 719,16	1 810,47	
в том числе оплата труда машинистов	сом		208,55	229,89	251,24	170,78	
Материальные ресурсы	сом		1 086,00	1 220,01	1 301,45	1 229,09	
Всего, прямые затраты	сом		9 077,62	10 226,87	10 812,95	9 557,71	
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	05-02-134-05	05-02-134-06	05-02-134-07	05-02-134-08
Норма расхода ресурсов							
1 000-2004-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА Рабочий монтажник среднего разряда 4,1	чел.-ч	124,63	45,8	57,2	67,4	53,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		1,14	2,2	2,4	1,4
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	1,14	2,2	2,4	1,4
02-0082	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3.2 т	маш.-ч	18,79	8,26	1,35	1,93	1,2
03-0404	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	0,37	0,33	0,33	0,33
04-0444	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,8	1,69	1,67	0,98
40-0001							
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-0409-0001	Болт строительный с гайками и шайбами	т	113 965,89	0,00297	0,0024	0,0024	0,0024
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	2,2	32	32	32
01-2603-0002	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	68,12	0,22	-	-	-
01-5005-0032	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	77 301,94	0,00055	0,0005	0,0005	0,0005

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	05-02-134-05	05-02-134-06	05-02-134-07	05-02-134-08
06-0503-0140	Прокладки металлические	кг	49,99	2,2	-	-	-
10-0119-0044	Швеллеры № 10-14 сталь спокойная 18сп	т	42 357,72	0,017	0,015	0,015	0,015
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		0,41	0,64	0,92	0,54
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		5 708,05	7 128,84	8 400,06	6 705,09
Эксплуатация машин		сом		2 128,87	3 888,11	4 166,69	2 440,22
в том числе оплата труда машинистов		сом		187,20	361,26	394,10	229,89
Материальные ресурсы		сом		1 343,95	1 144,52	1 169,94	1 136,04
Всего, прямые затраты		сом		9 180,87	12 161,47	13 736,69	10 281,35

Таблица КРЕРм 05-02-135 Дозаторы порционные

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ в соответствии с техническими условиями или инструкцией на монтаж.
02. Горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места монтажа.
03. Вертикальное перемещение оборудования до проектных отметок.
04. Тарирование.
05. Индивидуальное испытание оборудования вхолостую.

Измеритель: шт.

Дозатор автоматический порционный для дозирования сыпучих материалов, масса порции, кг, до:

05-02-135-01 50
05-02-135-02 500

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	05-02-135-01	05-02-135-02
Норма расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-2004-1	Рабочий монтажник среднего разряда 4,1	чел.-ч	124,63	45,8	45,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		2,13	2,34
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	2,13	2,34
03-0404	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3.2 т	маш.-ч	18,79	1,36	1,49
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	0,33	0,37
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	1,58	1,74
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-0409-0001	Болт строительный с гайками и шайбами	т	113 965,89	0,0024	0,00264
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	32	35,2
01-5005-0032	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	77 301,94	0,0005	0,00055
10-0119-0044	Швеллеры № 10-14 сталь спокойная 18сп	т	42 357,72	0,015	0,017
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		0,68	0,75
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		5 708,05	5 708,05
Эксплуатация машин		сом		3 739,16	4 110,03
в том числе оплата труда машинистов		сом		349,77	384,25
Материальные ресурсы		сом		1 116,10	1 237,47
Всего, прямые затраты		сом		10 563,31	11 055,55