

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
II. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ
Кемеровская область**

ТЕРМ-16-2001

**Часть 16. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ЧЕРНОЙ
МЕТАЛЛУРГИИ**

Номера расценок	Наименование и характеристика единичных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единицы измерения	Прямые затраты, руб.				расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8

ОТДЕЛ 01. ОБОРУДОВАНИЕ КОКСОВОГО ПРОИЗВОДСТВА

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ УГЛЕПОДГОТОВКИ

Таблица 16-01-001

Дозаторы.

Измеритель: 1 шт.

16-01-001-01	Дозатор ЛДА-100 т						149 4,55
	(зона: 1)	3892,57	1643,47	1421,16	140,64	827,94	
	(зона: 2)	3892,57	1643,47	1421,16	140,64	827,94	
	(зона: 3)	3892,57	1643,47	1421,16	140,64	827,94	
	(зона: 4)	3892,57	1643,47	1421,16	140,64	827,94	
	(зона: 5)	3892,57	1643,47	1421,16	140,64	827,94	
	(зона: 6)	3892,57	1643,47	1421,16	140,64	827,94	
	(зона: 7)	3892,57	1643,47	1421,16	140,64	827,94	

Таблица 16-01-002

Машины углеприемного отделения.

Измеритель: 1 шт.

16-01-002-01	Машина дробильно-фрезерная						438 23,4
	(зона: 1)	65833,06	4717,26	55788,53	4410,58	5327,27	
	(зона: 2)	65833,06	4717,26	55788,53	4410,58	5327,27	
	(зона: 3)	65833,06	4717,26	55788,53	4410,58	5327,27	
	(зона: 4)	65833,06	4717,26	55788,53	4410,58	5327,27	
	(зона: 5)	65833,06	4717,26	55788,53	4410,58	5327,27	
	(зона: 6)	65833,06	4717,26	55788,53	4410,58	5327,27	
	(зона: 7)	65833,06	4717,26	55788,53	4410,58	5327,27	
16-01-002-02	Устройство маневровое для сбора вагонов						206 7,95
	(зона: 1)	10024,69	2354,58	5645,00	625,42	2025,11	
	(зона: 2)	10024,69	2354,58	5645,00	625,42	2025,11	
	(зона: 3)	10024,69	2354,58	5645,00	625,42	2025,11	
	(зона: 4)	10024,69	2354,58	5645,00	625,42	2025,11	
	(зона: 5)	10024,69	2354,58	5645,00	625,42	2025,11	
	(зона: 6)	10024,69	2354,58	5645,00	625,42	2025,11	
	(зона: 7)	10024,69	2354,58	5645,00	625,42	2025,11	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исст.	в т.ч. оплата труда машинистов	исход. неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 16-01-003
Оборудование отделения приготовления проб угля и подготовки шихты.

Измеритель: 1 компл.

Пробоотборник ковшевый механизированный для отбора проб угля и кокса, масса:

16-01-003-01	0,8 т						93,9
	(зона: 1)	1956,77	986,89	452,98	39,18	516,90	
	(зона: 2)	1956,77	986,89	452,98	39,18	516,90	
	(зона: 3)	1956,77	986,89	452,98	39,18	516,90	
	(зона: 4)	1956,77	986,89	452,98	39,18	516,90	
	(зона: 5)	1956,77	986,89	452,98	39,18	516,90	
	(зона: 6)	1956,77	986,89	452,98	39,18	516,90	
	(зона: 7)	1956,77	986,89	452,98	39,18	516,90	
16-01-003-02	1,58 т						115
	(зона: 1)	2876,07	1208,65	683,33	59,17	984,09	
	(зона: 2)	2876,07	1208,65	683,33	59,17	984,09	
	(зона: 3)	2876,07	1208,65	683,33	59,17	984,09	
	(зона: 4)	2876,07	1208,65	683,33	59,17	984,09	
	(зона: 5)	2876,07	1208,65	683,33	59,17	984,09	
	(зона: 6)	2876,07	1208,65	683,33	59,17	984,09	
	(зона: 7)	2876,07	1208,65	683,33	59,17	984,09	

Измеритель: 1 шт.

16-01-003-03	Отделитель мелких классов угля в кипящем слое						500 11
	(зона: 1)	25722,19	5955,00	16032,29	1536,22	3734,90	
	(зона: 2)	25722,19	5955,00	16032,29	1536,22	3734,90	
	(зона: 3)	25722,19	5955,00	16032,29	1536,22	3734,90	
	(зона: 4)	25722,19	5955,00	16032,29	1536,22	3734,90	
	(зона: 5)	25722,19	5955,00	16032,29	1536,22	3734,90	
	(зона: 6)	25722,19	5955,00	16032,29	1536,22	3734,90	
	(зона: 7)	25722,19	5955,00	16032,29	1536,22	3734,90	

Раздел 2. УСТАНОВКА СУХОГО ТУШЕНИЯ КОКСА
Таблица 16-01-021
Установка сухого тушения кокса.

Измеритель: 1 компл.

16-01-021-01	Вагон для перевозки раскаленного кокса						744 51,5
	(зона: 1)	50329,61	8861,04	34473,48	3335,78	6995,09	
	(зона: 2)	50329,61	8861,04	34473,48	3335,78	6995,09	
	(зона: 3)	50329,61	8861,04	34473,48	3335,78	6995,09	
	(зона: 4)	50329,61	8861,04	34473,48	3335,78	6995,09	
	(зона: 5)	50329,61	8861,04	34473,48	3335,78	6995,09	
	(зона: 6)	50329,61	8861,04	34473,48	3335,78	6995,09	
	(зона: 7)	50329,61	8861,04	34473,48	3335,78	6995,09	
16-01-021-02	Подъемник передвижной для обслуживания УСТК						2472 168,5
	(зона: 1)	362201,74	29886,48	296847,52	19094,39	35467,74	
	(зона: 2)	362201,74	29886,48	296847,52	19094,39	35467,74	
	(зона: 3)	362201,74	29886,48	296847,52	19094,39	35467,74	
	(зона: 4)	362201,74	29886,48	296847,52	19094,39	35467,74	
	(зона: 5)	362201,74	29886,48	296847,52	19094,39	35467,74	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенные материалы	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	362201,74	29886,48	296847,52	19094,39	35467,74	
	(зона: 7)	362201,74	29886,48	296847,52	19094,39	35467,74	
16-01-021-03	Устройство загрузочное УСТК с электромеханическим приводом						679 26,1
	(зона: 1)	44278,10	7849,24	29181,15	2435,57	7247,71	
	(зона: 2)	44278,10	7849,24	29181,15	2435,57	7247,71	
	(зона: 3)	44278,10	7849,24	29181,15	2435,57	7247,71	
	(зона: 4)	44278,10	7849,24	29181,15	2435,57	7247,71	
	(зона: 5)	44278,10	7849,24	29181,15	2435,57	7247,71	
	(зона: 6)	44278,10	7849,24	29181,15	2435,57	7247,71	
	(зона: 7)	44278,10	7849,24	29181,15	2435,57	7247,71	
16-01-021-04	Устройство разгрузочное УСТК						879 29
	(зона: 1)	46567,26	10310,67	26790,30	2152,04	9466,29	
	(зона: 2)	46567,26	10310,67	26790,30	2152,04	9466,29	
	(зона: 3)	46567,26	10310,67	26790,30	2152,04	9466,29	
	(зона: 4)	46567,26	10310,67	26790,30	2152,04	9466,29	
	(зона: 5)	46567,26	10310,67	26790,30	2152,04	9466,29	
	(зона: 6)	46567,26	10310,67	26790,30	2152,04	9466,29	
	(зона: 7)	46567,26	10310,67	26790,30	2152,04	9466,29	
16-01-021-05	Устройство дутьевое						1146 27,83
	(зона: 1)	60416,45	13098,78	42831,19	3433,54	4486,48	
	(зона: 2)	60416,45	13098,78	42831,19	3433,54	4486,48	
	(зона: 3)	60416,45	13098,78	42831,19	3433,54	4486,48	
	(зона: 4)	60416,45	13098,78	42831,19	3433,54	4486,48	
	(зона: 5)	60416,45	13098,78	42831,19	3433,54	4486,48	
	(зона: 6)	60416,45	13098,78	42831,19	3433,54	4486,48	
	(зона: 7)	60416,45	13098,78	42831,19	3433,54	4486,48	

ОТДЕЛ 02. ОБОРУДОВАНИЕ ДОМЕННОВОГО ПРОИЗВОДСТВА

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДОМЕННЫХ ПЕЧЕЙ И ЛИТЕЙНЫХ ДВОРОВ

Таблица 16-02-001

Оборудование печей.

Измеритель: 1 шт.

Кольцо опорное, колошниковое, масса:

16-02-001-01	4,1 т						407
	(зона: 1)	16991,72	5873,01	7445,66	352,58	3673,05	
	(зона: 2)	16991,72	5873,01	7445,66	352,58	3673,05	
	(зона: 3)	16991,72	5873,01	7445,66	352,58	3673,05	
	(зона: 4)	16991,72	5873,01	7445,66	352,58	3673,05	
	(зона: 5)	16991,72	5873,01	7445,66	352,58	3673,05	
	(зона: 6)	16991,72	5873,01	7445,66	352,58	3673,05	
	(зона: 7)	16991,72	5873,01	7445,66	352,58	3673,05	
(509-9911)	Возврат-дрова. (м³)	-	-	-	-	(1,53)	-
16-02-001-02	6,6 т						545
	(зона: 1)	21883,13	7624,55	10052,57	475,84	4206,01	
	(зона: 2)	21883,13	7624,55	10052,57	475,84	4206,01	
	(зона: 3)	21883,13	7624,55	10052,57	475,84	4206,01	
	(зона: 4)	21883,13	7624,55	10052,57	475,84	4206,01	
	(зона: 5)	21883,13	7624,55	10052,57	475,84	4206,01	

Номера расчетов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исход. неисчисл. материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
(509-9911)	Возврат-дрова, (м³)	(зона: 6) 21883,13	7624,55	10052,57	475,84	4206,01	-
		(зона: 7) 21883,13	7624,55	10052,57	475,84	4206,01	
16-02-001-03	7,1 т	-	-	-	-	(1,84)	-
(509-9911)	Возврат-дрова, (м³)	(зона: 1) 23765,90	8562,60	10435,77	493,99	4767,53	603
		(зона: 2) 23765,90	8562,60	10435,77	493,99	4767,53	
		(зона: 3) 23765,90	8562,60	10435,77	493,99	4767,53	
		(зона: 4) 23765,90	8562,60	10435,77	493,99	4767,53	
		(зона: 5) 23765,90	8562,60	10435,77	493,99	4767,53	
		(зона: 6) 23765,90	8562,60	10435,77	493,99	4767,53	
		(зона: 7) 23765,90	8562,60	10435,77	493,99	4767,53	
		-	-	-	-	(2,08)	-
16-02-001-04	18,4 т	-	-	-	-	(2,39)	820
(509-9911)	Возврат-дрова, (м³)	(зона: 1) 43763,30	11283,20	26521,20	1122,75	5958,90	-
		(зона: 2) 43763,30	11283,20	26521,20	1122,75	5958,90	
		(зона: 3) 43763,30	11283,20	26521,20	1122,75	5958,90	
		(зона: 4) 43763,30	11283,20	26521,20	1122,75	5958,90	
		(зона: 5) 43763,30	11283,20	26521,20	1122,75	5958,90	
		(зона: 6) 43763,30	11283,20	26521,20	1122,75	5958,90	
		(зона: 7) 43763,30	11283,20	26521,20	1122,75	5958,90	
		-	-	-	-	(2,39)	-
16-02-001-05	32,4 т	-	-	-	-	(2,72)	1038
(509-9911)	Возврат-дрова, (м³)	(зона: 1) 48017,77	14064,90	27201,37	1570,65	6751,50	-
		(зона: 2) 48017,77	14064,90	27201,37	1570,65	6751,50	
		(зона: 3) 48017,77	14064,90	27201,37	1570,65	6751,50	
		(зона: 4) 48017,77	14064,90	27201,37	1570,65	6751,50	
		(зона: 5) 48017,77	14064,90	27201,37	1570,65	6751,50	
		(зона: 6) 48017,77	14064,90	27201,37	1570,65	6751,50	
		(зона: 7) 48017,77	14064,90	27201,37	1570,65	6751,50	
		-	-	-	-	(2,72)	-
16-02-001-06	Рама летки для чугуна	-	-	-	-	-	191 0,725
(509-9911)	Возврат-дрова, (м³)	(зона: 1) 11487,47	2343,57	3267,60	400,04	5876,30	-
		(зона: 2) 11487,47	2343,57	3267,60	400,04	5876,30	
		(зона: 3) 11487,47	2343,57	3267,60	400,04	5876,30	
		(зона: 4) 11487,47	2343,57	3267,60	400,04	5876,30	
		(зона: 5) 11487,47	2343,57	3267,60	400,04	5876,30	
		(зона: 6) 11487,47	2343,57	3267,60	400,04	5876,30	
		(зона: 7) 11487,47	2343,57	3267,60	400,04	5876,30	
		-	-	-	-	-	-
16-02-001-07	Прибор фурменный	-	-	-	-	-	408 6,2
(509-9911)	Возврат-дрова, (м³)	(зона: 1) 13209,99	5144,88	2349,29	171,41	5715,82	-
		(зона: 2) 13209,99	5144,88	2349,29	171,41	5715,82	
		(зона: 3) 13209,99	5144,88	2349,29	171,41	5715,82	
		(зона: 4) 13209,99	5144,88	2349,29	171,41	5715,82	
		(зона: 5) 13209,99	5144,88	2349,29	171,41	5715,82	
		(зона: 6) 13209,99	5144,88	2349,29	171,41	5715,82	
		(зона: 7) 13209,99	5144,88	2349,29	171,41	5715,82	
		-	-	-	-	-	-
16-02-001-08	Прибор плакатный	-	-	-	-	-	138 3,3
(509-9911)	Возврат-дрова, (м³)	(зона: 1) 9683,52	1789,86	3116,49	228,20	4777,17	-
		(зона: 2) 9683,52	1789,86	3116,49	228,20	4777,17	
		(зона: 3) 9683,52	1789,86	3116,49	228,20	4777,17	
		(зона: 4) 9683,52	1789,86	3116,49	228,20	4777,17	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенные материалы	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	9683,52	1789,86	3116,49	228,20	4777,17	
	(зона: 6)	9683,52	1789,86	3116,49	228,20	4777,17	
	(зона: 7)	9683,52	1789,86	3116,49	228,20	4777,17	
16-02-001-09	Площадка механизированная для смены фуры над чугуновой леткой, масса 1,8 т						150
	(зона: 1)	2372,84	1635,00	596,07	49,28	141,77	
	(зона: 2)	2372,84	1635,00	596,07	49,28	141,77	
	(зона: 3)	2372,84	1635,00	596,07	49,28	141,77	
	(зона: 4)	2372,84	1635,00	596,07	49,28	141,77	
	(зона: 5)	2372,84	1635,00	596,07	49,28	141,77	
	(зона: 6)	2372,84	1635,00	596,07	49,28	141,77	
	(зона: 7)	2372,84	1635,00	596,07	49,28	141,77	
Машины для вскрытия чугуновой летки, масса:							
16-02-001-10	1,43 т						148
	(зона: 1)	3850,01	1632,44	1274,00	194,29	943,57	
	(зона: 2)	3850,01	1632,44	1274,00	194,29	943,57	
	(зона: 3)	3850,01	1632,44	1274,00	194,29	943,57	
	(зона: 4)	3850,01	1632,44	1274,00	194,29	943,57	
	(зона: 5)	3850,01	1632,44	1274,00	194,29	943,57	
	(зона: 6)	3850,01	1632,44	1274,00	194,29	943,57	
	(зона: 7)	3850,01	1632,44	1274,00	194,29	943,57	
16-02-001-11	10,53 т						199
	(зона: 1)	7064,09	2194,97	3748,78	438,37	1120,34	
	(зона: 2)	7064,09	2194,97	3748,78	438,37	1120,34	
	(зона: 3)	7064,09	2194,97	3748,78	438,37	1120,34	
	(зона: 4)	7064,09	2194,97	3748,78	438,37	1120,34	
	(зона: 5)	7064,09	2194,97	3748,78	438,37	1120,34	
	(зона: 6)	7064,09	2194,97	3748,78	438,37	1120,34	
	(зона: 7)	7064,09	2194,97	3748,78	438,37	1120,34	
16-02-001-12	18,2 т						289
	(зона: 1)	11340,74	3187,67	5658,74	670,61	2494,33	
	(зона: 2)	11340,74	3187,67	5658,74	670,61	2494,33	
	(зона: 3)	11340,74	3187,67	5658,74	670,61	2494,33	
	(зона: 4)	11340,74	3187,67	5658,74	670,61	2494,33	
	(зона: 5)	11340,74	3187,67	5658,74	670,61	2494,33	
	(зона: 6)	11340,74	3187,67	5658,74	670,61	2494,33	
	(зона: 7)	11340,74	3187,67	5658,74	670,61	2494,33	
Измеритель: 1 компл.							
Пушка электрическая, масса:							
16-02-001-13	9,8 т						906
	(зона: 1)	23243,98	10110,96	9715,70	978,27	3417,32	
	(зона: 2)	23243,98	10110,96	9715,70	978,27	3417,32	
	(зона: 3)	23243,98	10110,96	9715,70	978,27	3417,32	
	(зона: 4)	23243,98	10110,96	9715,70	978,27	3417,32	
	(зона: 5)	23243,98	10110,96	9715,70	978,27	3417,32	
	(зона: 6)	23243,98	10110,96	9715,70	978,27	3417,32	
	(зона: 7)	23243,98	10110,96	9715,70	978,27	3417,32	
16-02-001-14	29 т						1086
	(зона: 1)	50794,78	12412,98	31516,51	2565,24	6865,29	
	(зона: 2)	50794,78	12412,98	31516,51	2565,24	6865,29	
	(зона: 3)	50794,78	12412,98	31516,51	2565,24	6865,29	
	(зона: 4)	50794,78	12412,98	31516,51	2565,24	6865,29	
	(зона: 5)	50794,78	12412,98	31516,51	2565,24	6865,29	

Номера расчетов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исход. неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	50794,78	12412,98	31516,51	2565,24	6865,29	
	(зона: 7)	50794,78	12412,98	31516,51	2565,24	6865,29	
16-02-001-15	50 т						1623
	(зона: 1)	80366,99	18550,89	51095,59	3977,15	10720,51	
	(зона: 2)	80366,99	18550,89	51095,59	3977,15	10720,51	
	(зона: 3)	80366,99	18550,89	51095,59	3977,15	10720,51	
	(зона: 4)	80366,99	18550,89	51095,59	3977,15	10720,51	
	(зона: 5)	80366,99	18550,89	51095,59	3977,15	10720,51	
	(зона: 6)	80366,99	18550,89	51095,59	3977,15	10720,51	
	(зона: 7)	80366,99	18550,89	51095,59	3977,15	10720,51	
Стопор шлаковый, масса:							
16-02-001-16	2,2 т						162
	(зона: 1)	2464,84	1744,74	633,58	61,67	86,52	
	(зона: 2)	2464,84	1744,74	633,58	61,67	86,52	
	(зона: 3)	2464,84	1744,74	633,58	61,67	86,52	
	(зона: 4)	2464,84	1744,74	633,58	61,67	86,52	
	(зона: 5)	2464,84	1744,74	633,58	61,67	86,52	
	(зона: 6)	2464,84	1744,74	633,58	61,67	86,52	
	(зона: 7)	2464,84	1744,74	633,58	61,67	86,52	
16-02-001-17	3,8 т						232
	(зона: 1)	3592,40	2558,96	888,59	86,46	144,85	
	(зона: 2)	3592,40	2558,96	888,59	86,46	144,85	
	(зона: 3)	3592,40	2558,96	888,59	86,46	144,85	
	(зона: 4)	3592,40	2558,96	888,59	86,46	144,85	
	(зона: 5)	3592,40	2558,96	888,59	86,46	144,85	
	(зона: 6)	3592,40	2558,96	888,59	86,46	144,85	
	(зона: 7)	3592,40	2558,96	888,59	86,46	144,85	
16-02-001-18	6,4 т						275
	(зона: 1)	4485,93	3069,00	1201,37	116,72	215,56	
	(зона: 2)	4485,93	3069,00	1201,37	116,72	215,56	
	(зона: 3)	4485,93	3069,00	1201,37	116,72	215,56	
	(зона: 4)	4485,93	3069,00	1201,37	116,72	215,56	
	(зона: 5)	4485,93	3069,00	1201,37	116,72	215,56	
	(зона: 6)	4485,93	3069,00	1201,37	116,72	215,56	
	(зона: 7)	4485,93	3069,00	1201,37	116,72	215,56	
Таблица 16-02-002 Оборудование литейных дворов.							
Измеритель: 1 шт.							
16-02-002-01	Желоб для чугуна и шлака, поворотный						<u>253</u> 14
	(зона: 1)	10732,16	2823,48	5405,07	714,53	2503,61	
	(зона: 2)	10732,16	2823,48	5405,07	714,53	2503,61	
	(зона: 3)	10732,16	2823,48	5405,07	714,53	2503,61	
	(зона: 4)	10732,16	2823,48	5405,07	714,53	2503,61	
	(зона: 5)	10732,16	2823,48	5405,07	714,53	2503,61	
	(зона: 6)	10732,16	2823,48	5405,07	714,53	2503,61	
	(зона: 7)	10732,16	2823,48	5405,07	714,53	2503,61	
16-02-002-02	Желоб для чугуна, катающийся						<u>526</u> 8,2
	(зона: 1)	15230,67	5870,16	3640,55	572,64	5719,96	
	(зона: 2)	15230,67	5870,16	3640,55	572,64	5719,96	
	(зона: 3)	15230,67	5870,16	3640,55	572,64	5719,96	
	(зона: 4)	15230,67	5870,16	3640,55	572,64	5719,96	
	(зона: 5)	15230,67	5870,16	3640,55	572,64	5719,96	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенные материалы	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	15230,67	5870,16	3640,55	572,64	5719,96	
	(зона: 7)	15230,67	5870,16	3640,55	572,64	5719,96	
16-02-002-03	Желоб для плака, качающийся						299 35,95
	(зона: 1)	18864,70	3561,09	13473,49	993,08	1830,12	
	(зона: 2)	18864,70	3561,09	13473,49	993,08	1830,12	
	(зона: 3)	18864,70	3561,09	13473,49	993,08	1830,12	
	(зона: 4)	18864,70	3561,09	13473,49	993,08	1830,12	
	(зона: 5)	18864,70	3561,09	13473,49	993,08	1830,12	
	(зона: 6)	18864,70	3561,09	13473,49	993,08	1830,12	
	(зона: 7)	18864,70	3561,09	13473,49	993,08	1830,12	
16-02-002-04	Устройство отсечное для чугуна и плака						31,9 2
	(зона: 1)	1235,16	364,62	477,54	58,22	393,00	
	(зона: 2)	1235,16	364,62	477,54	58,22	393,00	
	(зона: 3)	1235,16	364,62	477,54	58,22	393,00	
	(зона: 4)	1235,16	364,62	477,54	58,22	393,00	
	(зона: 5)	1235,16	364,62	477,54	58,22	393,00	
	(зона: 6)	1235,16	364,62	477,54	58,22	393,00	
	(зона: 7)	1235,16	364,62	477,54	58,22	393,00	
Измеритель: 1 т							
16-02-002-05	Укрытие желобов						34,2
	(зона: 1)	2629,68	377,23	1213,69	112,69	1038,76	
	(зона: 2)	2629,68	377,23	1213,69	112,69	1038,76	
	(зона: 3)	2629,68	377,23	1213,69	112,69	1038,76	
	(зона: 4)	2629,68	377,23	1213,69	112,69	1038,76	
	(зона: 5)	2629,68	377,23	1213,69	112,69	1038,76	
	(зона: 6)	2629,68	377,23	1213,69	112,69	1038,76	
	(зона: 7)	2629,68	377,23	1213,69	112,69	1038,76	
16-02-002-06	Окна и двери смотровых укрытий желобов						18,9
	(зона: 1)	1050,69	213,57	613,46	104,95	223,66	
	(зона: 2)	1050,69	213,57	613,46	104,95	223,66	
	(зона: 3)	1050,69	213,57	613,46	104,95	223,66	
	(зона: 4)	1050,69	213,57	613,46	104,95	223,66	
	(зона: 5)	1050,69	213,57	613,46	104,95	223,66	
	(зона: 6)	1050,69	213,57	613,46	104,95	223,66	
	(зона: 7)	1050,69	213,57	613,46	104,95	223,66	
Измеритель: 1 шт.							
16-02-002-07	Устройство для сушки желобов						49 1,15
	(зона: 1)	915,46	583,59	288,15	31,41	43,72	
	(зона: 2)	915,46	583,59	288,15	31,41	43,72	
	(зона: 3)	915,46	583,59	288,15	31,41	43,72	
	(зона: 4)	915,46	583,59	288,15	31,41	43,72	
	(зона: 5)	915,46	583,59	288,15	31,41	43,72	
	(зона: 6)	915,46	583,59	288,15	31,41	43,72	
	(зона: 7)	915,46	583,59	288,15	31,41	43,72	
16-02-002-08	Зонт над главным желобом откатной						566 19,97
	(зона: 1)	22159,61	6469,38	15078,57	1502,82	611,66	
	(зона: 2)	22159,61	6469,38	15078,57	1502,82	611,66	
	(зона: 3)	22159,61	6469,38	15078,57	1502,82	611,66	
	(зона: 4)	22159,61	6469,38	15078,57	1502,82	611,66	
	(зона: 5)	22159,61	6469,38	15078,57	1502,82	611,66	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исход. исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	22159,61	6469,38	15078,57	1502,82	611,66	
	(зона: 7)	22159,61	6469,38	15078,57	1502,82	611,66	
16-02-002-09	Зонт над главным желобом поворотный						112 8,64
	(зона: 1)	4301,11	1280,16	2785,38	415,77	235,57	
	(зона: 2)	4301,11	1280,16	2785,38	415,77	235,57	
	(зона: 3)	4301,11	1280,16	2785,38	415,77	235,57	
	(зона: 4)	4301,11	1280,16	2785,38	415,77	235,57	
	(зона: 5)	4301,11	1280,16	2785,38	415,77	235,57	
	(зона: 6)	4301,11	1280,16	2785,38	415,77	235,57	
	(зона: 7)	4301,11	1280,16	2785,38	415,77	235,57	
Толкатель стационарный для перемещения чугуновозных и шлаковозных ковшей усилием:							
16-02-002-10	73,5 кН (7,4 тс)						433 27,5
	(зона: 1)	24433,91	5079,09	14519,51	1332,23	4835,31	
	(зона: 2)	24433,91	5079,09	14519,51	1332,23	4835,31	
	(зона: 3)	24433,91	5079,09	14519,51	1332,23	4835,31	
	(зона: 4)	24433,91	5079,09	14519,51	1332,23	4835,31	
	(зона: 5)	24433,91	5079,09	14519,51	1332,23	4835,31	
	(зона: 6)	24433,91	5079,09	14519,51	1332,23	4835,31	
	(зона: 7)	24433,91	5079,09	14519,51	1332,23	4835,31	
16-02-002-11	245 кН (25 тс)						768 49,75
	(зона: 1)	46272,60	9146,88	28690,90	2204,08	8434,82	
	(зона: 2)	46272,60	9146,88	28690,90	2204,08	8434,82	
	(зона: 3)	46272,60	9146,88	28690,90	2204,08	8434,82	
	(зона: 4)	46272,60	9146,88	28690,90	2204,08	8434,82	
	(зона: 5)	46272,60	9146,88	28690,90	2204,08	8434,82	
	(зона: 6)	46272,60	9146,88	28690,90	2204,08	8434,82	
	(зона: 7)	46272,60	9146,88	28690,90	2204,08	8434,82	
16-02-002-12	Толкатель тележечный						634 69,5
	(зона: 1)	63757,43	7436,82	55573,79	2761,28	746,82	
	(зона: 2)	63757,43	7436,82	55573,79	2761,28	746,82	
	(зона: 3)	63757,43	7436,82	55573,79	2761,28	746,82	
	(зона: 4)	63757,43	7436,82	55573,79	2761,28	746,82	
	(зона: 5)	63757,43	7436,82	55573,79	2761,28	746,82	
	(зона: 6)	63757,43	7436,82	55573,79	2761,28	746,82	
	(зона: 7)	63757,43	7436,82	55573,79	2761,28	746,82	
16-02-002-13	Кран мостовой колыцевой для обслуживания доменной печи						2325 81,4
	(зона: 1)	146278,32	28109,25	105504,32	7142,69	12664,75	
	(зона: 2)	146278,32	28109,25	105504,32	7142,69	12664,75	
	(зона: 3)	146278,32	28109,25	105504,32	7142,69	12664,75	
	(зона: 4)	146278,32	28109,25	105504,32	7142,69	12664,75	
	(зона: 5)	146278,32	28109,25	105504,32	7142,69	12664,75	
	(зона: 6)	146278,32	28109,25	105504,32	7142,69	12664,75	
	(зона: 7)	146278,32	28109,25	105504,32	7142,69	12664,75	
Таблица 16-02-003 Оборудование пунктов управления печами.							
Измеритель: 1 шт.							
Фильтр для воды, диаметр условного прохода:							
16-02-003-01	250 мм						56,4 2,5
	(зона: 1)	1375,27	629,42	647,03	72,63	98,82	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	1375,27	629,42	647,03	72,63	98,82	
	(зона: 3)	1375,27	629,42	647,03	72,63	98,82	
	(зона: 4)	1375,27	629,42	647,03	72,63	98,82	
	(зона: 5)	1375,27	629,42	647,03	72,63	98,82	
	(зона: 6)	1375,27	629,42	647,03	72,63	98,82	
	(зона: 7)	1375,27	629,42	647,03	72,63	98,82	
16-02-003-02	600 мм						170 13,07
	(зона: 1)	5687,41	1994,10	3314,34	380,71	378,97	
	(зона: 2)	5687,41	1994,10	3314,34	380,71	378,97	
	(зона: 3)	5687,41	1994,10	3314,34	380,71	378,97	
	(зона: 4)	5687,41	1994,10	3314,34	380,71	378,97	
	(зона: 5)	5687,41	1994,10	3314,34	380,71	378,97	
	(зона: 6)	5687,41	1994,10	3314,34	380,71	378,97	
	(зона: 7)	5687,41	1994,10	3314,34	380,71	378,97	
16-02-003-03	700 мм						188 15,44
	(зона: 1)	6325,43	2239,08	3645,24	418,47	441,11	
	(зона: 2)	6325,43	2239,08	3645,24	418,47	441,11	
	(зона: 3)	6325,43	2239,08	3645,24	418,47	441,11	
	(зона: 4)	6325,43	2239,08	3645,24	418,47	441,11	
	(зона: 5)	6325,43	2239,08	3645,24	418,47	441,11	
	(зона: 6)	6325,43	2239,08	3645,24	418,47	441,11	
	(зона: 7)	6325,43	2239,08	3645,24	418,47	441,11	

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ЗАГРУЗОЧНЫХ УСТРОЙСТВ

Таблица 16-02-010

Колошниковые устройства.

Измеритель: 1 компл.

Аппарат засыпной с распределителем шихты, масса:

16-02-010-01	151,5 т						5035
	(зона: 1)	408463,54	54881,50	314000,36	19323,11	39581,68	
	(зона: 2)	408463,54	54881,50	314000,36	19323,11	39581,68	
	(зона: 3)	408463,54	54881,50	314000,36	19323,11	39581,68	
	(зона: 4)	408463,54	54881,50	314000,36	19323,11	39581,68	
	(зона: 5)	408463,54	54881,50	314000,36	19323,11	39581,68	
	(зона: 6)	408463,54	54881,50	314000,36	19323,11	39581,68	
	(зона: 7)	408463,54	54881,50	314000,36	19323,11	39581,68	
16-02-010-02	246 т						5293
	(зона: 1)	496856,35	58381,79	397706,66	24528,66	40767,90	
	(зона: 2)	496856,35	58381,79	397706,66	24528,66	40767,90	
	(зона: 3)	496856,35	58381,79	397706,66	24528,66	40767,90	
	(зона: 4)	496856,35	58381,79	397706,66	24528,66	40767,90	
	(зона: 5)	496856,35	58381,79	397706,66	24528,66	40767,90	
	(зона: 6)	496856,35	58381,79	397706,66	24528,66	40767,90	
	(зона: 7)	496856,35	58381,79	397706,66	24528,66	40767,90	
16-02-010-03	324,5 т						7296
	(зона: 1)	586345,91	80474,88	463555,89	28598,93	42315,14	
	(зона: 2)	586345,91	80474,88	463555,89	28598,93	42315,14	
	(зона: 3)	586345,91	80474,88	463555,89	28598,93	42315,14	
	(зона: 4)	586345,91	80474,88	463555,89	28598,93	42315,14	

Номера расчетов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исс.	в т.ч. оплата труда машинистов	исход. неизученных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	586345,91	80474,88	463555,89	28598,93	42315,14	
	(зона: 6)	586345,91	80474,88	463555,89	28598,93	42315,14	
	(зона: 7)	586345,91	80474,88	463555,89	28598,93	42315,14	
Балансиры конусов с подвесками, масса:							
16-02-010-04	61,17 т						1026
	(зона: 1)	75215,16	11860,56	61818,05	3085,36	1536,55	
	(зона: 2)	75215,16	11860,56	61818,05	3085,36	1536,55	
	(зона: 3)	75215,16	11860,56	61818,05	3085,36	1536,55	
	(зона: 4)	75215,16	11860,56	61818,05	3085,36	1536,55	
	(зона: 5)	75215,16	11860,56	61818,05	3085,36	1536,55	
	(зона: 6)	75215,16	11860,56	61818,05	3085,36	1536,55	
	(зона: 7)	75215,16	11860,56	61818,05	3085,36	1536,55	
16-02-010-05	108 т						1753
	(зона: 1)	109772,43	20264,68	86559,95	4316,32	2947,80	
	(зона: 2)	109772,43	20264,68	86559,95	4316,32	2947,80	
	(зона: 3)	109772,43	20264,68	86559,95	4316,32	2947,80	
	(зона: 4)	109772,43	20264,68	86559,95	4316,32	2947,80	
	(зона: 5)	109772,43	20264,68	86559,95	4316,32	2947,80	
	(зона: 6)	109772,43	20264,68	86559,95	4316,32	2947,80	
	(зона: 7)	109772,43	20264,68	86559,95	4316,32	2947,80	
Зонд цепной, масса:							
16-02-010-06	3,5 т						253
	(зона: 1)	5393,68	2823,48	2302,67	78,34	267,53	
	(зона: 2)	5393,68	2823,48	2302,67	78,34	267,53	
	(зона: 3)	5393,68	2823,48	2302,67	78,34	267,53	
	(зона: 4)	5393,68	2823,48	2302,67	78,34	267,53	
	(зона: 5)	5393,68	2823,48	2302,67	78,34	267,53	
	(зона: 6)	5393,68	2823,48	2302,67	78,34	267,53	
	(зона: 7)	5393,68	2823,48	2302,67	78,34	267,53	
16-02-010-07	7,95 т						385
	(зона: 1)	8309,53	4296,60	3572,88	117,44	440,05	
	(зона: 2)	8309,53	4296,60	3572,88	117,44	440,05	
	(зона: 3)	8309,53	4296,60	3572,88	117,44	440,05	
	(зона: 4)	8309,53	4296,60	3572,88	117,44	440,05	
	(зона: 5)	8309,53	4296,60	3572,88	117,44	440,05	
	(зона: 6)	8309,53	4296,60	3572,88	117,44	440,05	
	(зона: 7)	8309,53	4296,60	3572,88	117,44	440,05	
Тележка монтажная с крюками, направляющим блоком, грузоподъемность:							
16-02-010-08	100 т						489 17,6
	(зона: 1)	40684,92	5823,99	34126,56	1303,67	734,37	
	(зона: 2)	40684,92	5823,99	34126,56	1303,67	734,37	
	(зона: 3)	40684,92	5823,99	34126,56	1303,67	734,37	
	(зона: 4)	40684,92	5823,99	34126,56	1303,67	734,37	
	(зона: 5)	40684,92	5823,99	34126,56	1303,67	734,37	
	(зона: 6)	40684,92	5823,99	34126,56	1303,67	734,37	
	(зона: 7)	40684,92	5823,99	34126,56	1303,67	734,37	
16-02-010-09	150 т						556 25,5
	(зона: 1)	43106,70	6621,96	35504,44	1630,00	980,30	
	(зона: 2)	43106,70	6621,96	35504,44	1630,00	980,30	
	(зона: 3)	43106,70	6621,96	35504,44	1630,00	980,30	
	(зона: 4)	43106,70	6621,96	35504,44	1630,00	980,30	
	(зона: 5)	43106,70	6621,96	35504,44	1630,00	980,30	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	43106,70	6621,96	35504,44	1630,00	980,30	
	(зона: 7)	43106,70	6621,96	35504,44	1630,00	980,30	
16-02-010-10	170 т						764 30,1
	(зона: 1)	50009,62	9099,24	39755,48	1823,93	1154,90	
	(зона: 2)	50009,62	9099,24	39755,48	1823,93	1154,90	
	(зона: 3)	50009,62	9099,24	39755,48	1823,93	1154,90	
	(зона: 4)	50009,62	9099,24	39755,48	1823,93	1154,90	
	(зона: 5)	50009,62	9099,24	39755,48	1823,93	1154,90	
	(зона: 6)	50009,62	9099,24	39755,48	1823,93	1154,90	
	(зона: 7)	50009,62	9099,24	39755,48	1823,93	1154,90	
16-02-010-11	Кран полукрановый с лебедкой, грузоподъемность 15 т						641 15
	(зона: 1)	52206,21	7634,31	24617,23	1589,41	19954,67	
	(зона: 2)	52206,21	7634,31	24617,23	1589,41	19954,67	
	(зона: 3)	52206,21	7634,31	24617,23	1589,41	19954,67	
	(зона: 4)	52206,21	7634,31	24617,23	1589,41	19954,67	
	(зона: 5)	52206,21	7634,31	24617,23	1589,41	19954,67	
	(зона: 6)	52206,21	7634,31	24617,23	1589,41	19954,67	
	(зона: 7)	52206,21	7634,31	24617,23	1589,41	19954,67	
Кран консольно-поворотный, грузоподъемность:							
16-02-010-12	3 т						220 8,42
	(зона: 1)	22062,11	2620,20	19185,15	939,74	256,76	
	(зона: 2)	22062,11	2620,20	19185,15	939,74	256,76	
	(зона: 3)	22062,11	2620,20	19185,15	939,74	256,76	
	(зона: 4)	22062,11	2620,20	19185,15	939,74	256,76	
	(зона: 5)	22062,11	2620,20	19185,15	939,74	256,76	
	(зона: 6)	22062,11	2620,20	19185,15	939,74	256,76	
	(зона: 7)	22062,11	2620,20	19185,15	939,74	256,76	
16-02-010-13	5 т						456 16,7
	(зона: 1)	53259,39	5348,88	47399,83	1600,23	510,68	
	(зона: 2)	53259,39	5348,88	47399,83	1600,23	510,68	
	(зона: 3)	53259,39	5348,88	47399,83	1600,23	510,68	
	(зона: 4)	53259,39	5348,88	47399,83	1600,23	510,68	
	(зона: 5)	53259,39	5348,88	47399,83	1600,23	510,68	
	(зона: 6)	53259,39	5348,88	47399,83	1600,23	510,68	
	(зона: 7)	53259,39	5348,88	47399,83	1600,23	510,68	
Таблица 16-02-011 Оборудование здания ковшового подъемника.							
Измеритель: 1 шт.							
Лебедка скиповая двухмоторная, масса:							
16-02-011-01	71,8 т						2142
	(зона: 1)	54887,39	24483,06	15301,10	1656,57	15103,23	
	(зона: 2)	54887,39	24483,06	15301,10	1656,57	15103,23	
	(зона: 3)	54887,39	24483,06	15301,10	1656,57	15103,23	
	(зона: 4)	54887,39	24483,06	15301,10	1656,57	15103,23	
	(зона: 5)	54887,39	24483,06	15301,10	1656,57	15103,23	
	(зона: 6)	54887,39	24483,06	15301,10	1656,57	15103,23	
	(зона: 7)	54887,39	24483,06	15301,10	1656,57	15103,23	
16-02-011-02	90,2 т						2755
	(зона: 1)	68293,78	31489,65	17587,65	1903,56	19216,48	
	(зона: 2)	68293,78	31489,65	17587,65	1903,56	19216,48	

Номера расчетов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исход. неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	68293,78	31489,65	17587,65	1903,56	19216,48	
	(зона: 4)	68293,78	31489,65	17587,65	1903,56	19216,48	
	(зона: 5)	68293,78	31489,65	17587,65	1903,56	19216,48	
	(зона: 6)	68293,78	31489,65	17587,65	1903,56	19216,48	
	(зона: 7)	68293,78	31489,65	17587,65	1903,56	19216,48	
16-02-011-03	127,5 т						2900
	(зона: 1)	84658,47	33524,00	22173,91	2318,28	28960,56	
	(зона: 2)	84658,47	33524,00	22173,91	2318,28	28960,56	
	(зона: 3)	84658,47	33524,00	22173,91	2318,28	28960,56	
	(зона: 4)	84658,47	33524,00	22173,91	2318,28	28960,56	
	(зона: 5)	84658,47	33524,00	22173,91	2318,28	28960,56	
	(зона: 6)	84658,47	33524,00	22173,91	2318,28	28960,56	
	(зона: 7)	84658,47	33524,00	22173,91	2318,28	28960,56	
Измеритель: 1 комп.							
Механизм предельного натяжения каната, масса:							
16-02-011-04	1,4 т						129
	(зона: 1)	2522,93	1474,47	985,31	43,49	63,15	
	(зона: 2)	2522,93	1474,47	985,31	43,49	63,15	
	(зона: 3)	2522,93	1474,47	985,31	43,49	63,15	
	(зона: 4)	2522,93	1474,47	985,31	43,49	63,15	
	(зона: 5)	2522,93	1474,47	985,31	43,49	63,15	
	(зона: 6)	2522,93	1474,47	985,31	43,49	63,15	
	(зона: 7)	2522,93	1474,47	985,31	43,49	63,15	
16-02-011-05	7,2 т						382
	(зона: 1)	9608,13	4366,26	4979,68	224,77	262,19	
	(зона: 2)	9608,13	4366,26	4979,68	224,77	262,19	
	(зона: 3)	9608,13	4366,26	4979,68	224,77	262,19	
	(зона: 4)	9608,13	4366,26	4979,68	224,77	262,19	
	(зона: 5)	9608,13	4366,26	4979,68	224,77	262,19	
	(зона: 6)	9608,13	4366,26	4979,68	224,77	262,19	
	(зона: 7)	9608,13	4366,26	4979,68	224,77	262,19	
Таблица 16-02-012 Подъемники коксовой мелочи.							
Измеритель: 1 шт.							
16-02-012-01	Подъемник мелочи коксовой						149 3,24
	(зона: 1)	2711,40	1683,70	984,04	92,51	43,66	
	(зона: 2)	2711,40	1683,70	984,04	92,51	43,66	
	(зона: 3)	2711,40	1683,70	984,04	92,51	43,66	
	(зона: 4)	2711,40	1683,70	984,04	92,51	43,66	
	(зона: 5)	2711,40	1683,70	984,04	92,51	43,66	
	(зона: 6)	2711,40	1683,70	984,04	92,51	43,66	
	(зона: 7)	2711,40	1683,70	984,04	92,51	43,66	
16-02-012-02	Подъемник мелочи агломерита						372 16,7
	(зона: 1)	8839,83	4203,60	4531,91	418,47	104,32	
	(зона: 2)	8839,83	4203,60	4531,91	418,47	104,32	
	(зона: 3)	8839,83	4203,60	4531,91	418,47	104,32	
	(зона: 4)	8839,83	4203,60	4531,91	418,47	104,32	
	(зона: 5)	8839,83	4203,60	4531,91	418,47	104,32	
	(зона: 6)	8839,83	4203,60	4531,91	418,47	104,32	
	(зона: 7)	8839,83	4203,60	4531,91	418,47	104,32	

Номера расцены	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКОВ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЕЙ

Таблица 16-02-020

Оборудование блоков воздухонагревателей.

Измеритель: 1 шт.

Горелка газовая, производительность:

16-02-020-01	75000 м³/ч						<u>221</u> 4,08
	(зона: 1)	8276,63	2592,33	3328,12	554,85	2356,18	
	(зона: 2)	8276,63	2592,33	3328,12	554,85	2356,18	
	(зона: 3)	8276,63	2592,33	3328,12	554,85	2356,18	
	(зона: 4)	8276,63	2592,33	3328,12	554,85	2356,18	
	(зона: 5)	8276,63	2592,33	3328,12	554,85	2356,18	
	(зона: 6)	8276,63	2592,33	3328,12	554,85	2356,18	
	(зона: 7)	8276,63	2592,33	3328,12	554,85	2356,18	
16-02-020-02	120000 м³/ч						<u>330</u> 6
	(зона: 1)	10061,41	3870,90	4167,21	694,50	2023,30	
	(зона: 2)	10061,41	3870,90	4167,21	694,50	2023,30	
	(зона: 3)	10061,41	3870,90	4167,21	694,50	2023,30	
	(зона: 4)	10061,41	3870,90	4167,21	694,50	2023,30	
	(зона: 5)	10061,41	3870,90	4167,21	694,50	2023,30	
	(зона: 6)	10061,41	3870,90	4167,21	694,50	2023,30	
	(зона: 7)	10061,41	3870,90	4167,21	694,50	2023,30	
16-02-020-03	200000 м³/ч						<u>545</u> 17,5
	(зона: 1)	25301,89	6392,85	14681,22	1658,76	4227,82	
	(зона: 2)	25301,89	6392,85	14681,22	1658,76	4227,82	
	(зона: 3)	25301,89	6392,85	14681,22	1658,76	4227,82	
	(зона: 4)	25301,89	6392,85	14681,22	1658,76	4227,82	
	(зона: 5)	25301,89	6392,85	14681,22	1658,76	4227,82	
	(зона: 6)	25301,89	6392,85	14681,22	1658,76	4227,82	
	(зона: 7)	25301,89	6392,85	14681,22	1658,76	4227,82	
Клапан горячего дутья, диаметр:							
16-02-020-04	1100 мм						<u>212</u> 8,22
	(зона: 1)	10367,95	2563,08	4123,73	620,88	3681,14	
	(зона: 2)	10367,95	2563,08	4123,73	620,88	3681,14	
	(зона: 3)	10367,95	2563,08	4123,73	620,88	3681,14	
	(зона: 4)	10367,95	2563,08	4123,73	620,88	3681,14	
	(зона: 5)	10367,95	2563,08	4123,73	620,88	3681,14	
	(зона: 6)	10367,95	2563,08	4123,73	620,88	3681,14	
	(зона: 7)	10367,95	2563,08	4123,73	620,88	3681,14	
16-02-020-05	1300 мм, с гидротприводом						<u>303</u> 12,5
	(зона: 1)	14876,08	3663,27	6299,73	807,54	4913,08	
	(зона: 2)	14876,08	3663,27	6299,73	807,54	4913,08	
	(зона: 3)	14876,08	3663,27	6299,73	807,54	4913,08	
	(зона: 4)	14876,08	3663,27	6299,73	807,54	4913,08	
	(зона: 5)	14876,08	3663,27	6299,73	807,54	4913,08	
	(зона: 6)	14876,08	3663,27	6299,73	807,54	4913,08	
	(зона: 7)	14876,08	3663,27	6299,73	807,54	4913,08	

Номера расчетов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исс.	в т.ч. оплата труда машинистов	исход. неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
16-02-020-06	2000 мм						461 32
	(зона: 1)	30147,67	5573,49	14877,01	1554,67	9697,17	
	(зона: 2)	30147,67	5573,49	14877,01	1554,67	9697,17	
	(зона: 3)	30147,67	5573,49	14877,01	1554,67	9697,17	
	(зона: 4)	30147,67	5573,49	14877,01	1554,67	9697,17	
	(зона: 5)	30147,67	5573,49	14877,01	1554,67	9697,17	
	(зона: 6)	30147,67	5573,49	14877,01	1554,67	9697,17	
	(зона: 7)	30147,67	5573,49	14877,01	1554,67	9697,17	
Клапан отсечной, диаметр:							
16-02-020-07	1100 мм						236 7,55
	(зона: 1)	10720,03	2853,24	4227,55	656,16	3639,24	
	(зона: 2)	10720,03	2853,24	4227,55	656,16	3639,24	
	(зона: 3)	10720,03	2853,24	4227,55	656,16	3639,24	
	(зона: 4)	10720,03	2853,24	4227,55	656,16	3639,24	
	(зона: 5)	10720,03	2853,24	4227,55	656,16	3639,24	
	(зона: 6)	10720,03	2853,24	4227,55	656,16	3639,24	
	(зона: 7)	10720,03	2853,24	4227,55	656,16	3639,24	
16-02-020-08	1300 мм, с гидроприводом						350 12,5
	(зона: 1)	17603,34	4231,50	6854,42	886,09	6517,42	
	(зона: 2)	17603,34	4231,50	6854,42	886,09	6517,42	
	(зона: 3)	17603,34	4231,50	6854,42	886,09	6517,42	
	(зона: 4)	17603,34	4231,50	6854,42	886,09	6517,42	
	(зона: 5)	17603,34	4231,50	6854,42	886,09	6517,42	
	(зона: 6)	17603,34	4231,50	6854,42	886,09	6517,42	
	(зона: 7)	17603,34	4231,50	6854,42	886,09	6517,42	
16-02-020-09	2000 мм						417 27
	(зона: 1)	27015,38	5041,53	12799,16	1386,44	9174,69	
	(зона: 2)	27015,38	5041,53	12799,16	1386,44	9174,69	
	(зона: 3)	27015,38	5041,53	12799,16	1386,44	9174,69	
	(зона: 4)	27015,38	5041,53	12799,16	1386,44	9174,69	
	(зона: 5)	27015,38	5041,53	12799,16	1386,44	9174,69	
	(зона: 6)	27015,38	5041,53	12799,16	1386,44	9174,69	
	(зона: 7)	27015,38	5041,53	12799,16	1386,44	9174,69	
Клапан отсечной холодного дутья, диаметр:							
16-02-020-10	1200 мм						173 7
	(зона: 1)	11511,56	2091,57	6781,85	821,94	2638,14	
	(зона: 2)	11511,56	2091,57	6781,85	821,94	2638,14	
	(зона: 3)	11511,56	2091,57	6781,85	821,94	2638,14	
	(зона: 4)	11511,56	2091,57	6781,85	821,94	2638,14	
	(зона: 5)	11511,56	2091,57	6781,85	821,94	2638,14	
	(зона: 6)	11511,56	2091,57	6781,85	821,94	2638,14	
	(зона: 7)	11511,56	2091,57	6781,85	821,94	2638,14	
16-02-020-11	1400 мм						184 8,4
	(зона: 1)	13127,48	2224,56	7471,53	904,38	3431,39	
	(зона: 2)	13127,48	2224,56	7471,53	904,38	3431,39	
	(зона: 3)	13127,48	2224,56	7471,53	904,38	3431,39	
	(зона: 4)	13127,48	2224,56	7471,53	904,38	3431,39	
	(зона: 5)	13127,48	2224,56	7471,53	904,38	3431,39	
	(зона: 6)	13127,48	2224,56	7471,53	904,38	3431,39	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенные материалы	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	13127,48	2224,56	7471,53	904,38	3431,39	
16-02-020-12	1600 мм, с гидроприводом						<u>225</u> 12,9
	(зона: 1)	18925,41	2760,75	11774,53	1499,52	4390,13	
	(зона: 2)	18925,41	2760,75	11774,53	1499,52	4390,13	
	(зона: 3)	18925,41	2760,75	11774,53	1499,52	4390,13	
	(зона: 4)	18925,41	2760,75	11774,53	1499,52	4390,13	
	(зона: 5)	18925,41	2760,75	11774,53	1499,52	4390,13	
	(зона: 6)	18925,41	2760,75	11774,53	1499,52	4390,13	
	(зона: 7)	18925,41	2760,75	11774,53	1499,52	4390,13	
Клапан дымовой, диаметр:							
16-02-020-13	1100 мм						<u>152</u> 5,7
	(зона: 1)	8942,79	1837,68	4002,75	437,16	3102,36	
	(зона: 2)	8942,79	1837,68	4002,75	437,16	3102,36	
	(зона: 3)	8942,79	1837,68	4002,75	437,16	3102,36	
	(зона: 4)	8942,79	1837,68	4002,75	437,16	3102,36	
	(зона: 5)	8942,79	1837,68	4002,75	437,16	3102,36	
	(зона: 6)	8942,79	1837,68	4002,75	437,16	3102,36	
	(зона: 7)	8942,79	1837,68	4002,75	437,16	3102,36	
16-02-020-14	1300 мм						<u>166</u> 8,05
	(зона: 1)	11114,81	2006,94	5022,92	548,28	4084,95	
	(зона: 2)	11114,81	2006,94	5022,92	548,28	4084,95	
	(зона: 3)	11114,81	2006,94	5022,92	548,28	4084,95	
	(зона: 4)	11114,81	2006,94	5022,92	548,28	4084,95	
	(зона: 5)	11114,81	2006,94	5022,92	548,28	4084,95	
	(зона: 6)	11114,81	2006,94	5022,92	548,28	4084,95	
	(зона: 7)	11114,81	2006,94	5022,92	548,28	4084,95	
16-02-020-15	2000 мм						<u>515</u> 36,1
	(зона: 1)	47694,80	6226,35	29876,51	2099,83	11591,94	
	(зона: 2)	47694,80	6226,35	29876,51	2099,83	11591,94	
	(зона: 3)	47694,80	6226,35	29876,51	2099,83	11591,94	
	(зона: 4)	47694,80	6226,35	29876,51	2099,83	11591,94	
	(зона: 5)	47694,80	6226,35	29876,51	2099,83	11591,94	
	(зона: 6)	47694,80	6226,35	29876,51	2099,83	11591,94	
	(зона: 7)	47694,80	6226,35	29876,51	2099,83	11591,94	
Клапан дроссельный газовый, диаметр:							
16-02-020-16	1100 мм						<u>106</u> 2,21
	(зона: 1)	8521,30	1281,54	5006,52	467,73	2233,24	
	(зона: 2)	8521,30	1281,54	5006,52	467,73	2233,24	
	(зона: 3)	8521,30	1281,54	5006,52	467,73	2233,24	
	(зона: 4)	8521,30	1281,54	5006,52	467,73	2233,24	
	(зона: 5)	8521,30	1281,54	5006,52	467,73	2233,24	
	(зона: 6)	8521,30	1281,54	5006,52	467,73	2233,24	
	(зона: 7)	8521,30	1281,54	5006,52	467,73	2233,24	
16-02-020-17	1300 мм						<u>145</u> 2,9
	(зона: 1)	10660,18	1753,05	5896,66	561,91	3010,47	
	(зона: 2)	10660,18	1753,05	5896,66	561,91	3010,47	
	(зона: 3)	10660,18	1753,05	5896,66	561,91	3010,47	
	(зона: 4)	10660,18	1753,05	5896,66	561,91	3010,47	
	(зона: 5)	10660,18	1753,05	5896,66	561,91	3010,47	

Номера расчетов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расходными материалами, единица измерения					исполн. неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	10660,18	1753,05	5896,66	561,91	3010,47	
	(зона: 7)	10660,18	1753,05	5896,66	561,91	3010,47	
16-02-020-18	1500 мм						<u>123</u> 3,6
	(зона: 1)	12162,14	1487,07	6780,34	645,86	3894,73	
	(зона: 2)	12162,14	1487,07	6780,34	645,86	3894,73	
	(зона: 3)	12162,14	1487,07	6780,34	645,86	3894,73	
	(зона: 4)	12162,14	1487,07	6780,34	645,86	3894,73	
	(зона: 5)	12162,14	1487,07	6780,34	645,86	3894,73	
	(зона: 6)	12162,14	1487,07	6780,34	645,86	3894,73	
	(зона: 7)	12162,14	1487,07	6780,34	645,86	3894,73	
Клапан для сброса воздуха, диаметр:							
16-02-020-19	900 мм						<u>91,6</u> 1,04
	(зона: 1)	4090,23	1107,44	1470,49	202,77	1512,30	
	(зона: 2)	4090,23	1107,44	1470,49	202,77	1512,30	
	(зона: 3)	4090,23	1107,44	1470,49	202,77	1512,30	
	(зона: 4)	4090,23	1107,44	1470,49	202,77	1512,30	
	(зона: 5)	4090,23	1107,44	1470,49	202,77	1512,30	
	(зона: 6)	4090,23	1107,44	1470,49	202,77	1512,30	
	(зона: 7)	4090,23	1107,44	1470,49	202,77	1512,30	
16-02-020-20	1500 мм						<u>228</u> 4,1
	(зона: 1)	10950,41	2756,52	4262,78	626,04	3931,11	
	(зона: 2)	10950,41	2756,52	4262,78	626,04	3931,11	
	(зона: 3)	10950,41	2756,52	4262,78	626,04	3931,11	
	(зона: 4)	10950,41	2756,52	4262,78	626,04	3931,11	
	(зона: 5)	10950,41	2756,52	4262,78	626,04	3931,11	
	(зона: 6)	10950,41	2756,52	4262,78	626,04	3931,11	
	(зона: 7)	10950,41	2756,52	4262,78	626,04	3931,11	
Клапан перепускной, диаметр:							
16-02-020-21	600 мм, с гидроприводом						<u>123</u> 1,9
	(зона: 1)	4131,61	1464,93	1872,74	306,68	793,94	
	(зона: 2)	4131,61	1464,93	1872,74	306,68	793,94	
	(зона: 3)	4131,61	1464,93	1872,74	306,68	793,94	
	(зона: 4)	4131,61	1464,93	1872,74	306,68	793,94	
	(зона: 5)	4131,61	1464,93	1872,74	306,68	793,94	
	(зона: 6)	4131,61	1464,93	1872,74	306,68	793,94	
	(зона: 7)	4131,61	1464,93	1872,74	306,68	793,94	
16-02-020-22	500 мм						<u>114</u> 2,2
	(зона: 1)	4053,38	1357,74	2048,09	336,44	647,55	
	(зона: 2)	4053,38	1357,74	2048,09	336,44	647,55	
	(зона: 3)	4053,38	1357,74	2048,09	336,44	647,55	
	(зона: 4)	4053,38	1357,74	2048,09	336,44	647,55	
	(зона: 5)	4053,38	1357,74	2048,09	336,44	647,55	
	(зона: 6)	4053,38	1357,74	2048,09	336,44	647,55	
	(зона: 7)	4053,38	1357,74	2048,09	336,44	647,55	
16-02-020-23	1800 мм, дроссельный						<u>204</u> 1,43
	(зона: 1)	6487,94	2466,36	3360,28	485,28	661,30	
	(зона: 2)	6487,94	2466,36	3360,28	485,28	661,30	
	(зона: 3)	6487,94	2466,36	3360,28	485,28	661,30	
	(зона: 4)	6487,94	2466,36	3360,28	485,28	661,30	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенные материалы	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	6487,94	2466,36	3360,28	485,28	661,30	
	(зона: 6)	6487,94	2466,36	3360,28	485,28	661,30	
	(зона: 7)	6487,94	2466,36	3360,28	485,28	661,30	
16-02-020-24	Привод клапана дымового или горячего дутья						16,9 0,704
	(зона: 1)	3151,31	190,97	2582,14	364,70	378,20	
	(зона: 2)	3151,31	190,97	2582,14	364,70	378,20	
	(зона: 3)	3151,31	190,97	2582,14	364,70	378,20	
	(зона: 4)	3151,31	190,97	2582,14	364,70	378,20	
	(зона: 5)	3151,31	190,97	2582,14	364,70	378,20	
	(зона: 6)	3151,31	190,97	2582,14	364,70	378,20	
	(зона: 7)	3151,31	190,97	2582,14	364,70	378,20	

Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ГАЗОПРОВОДОВ, ВОЗДУХОПРОВОДОВ, ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЕЙ

Таблица 16-02-030

Оборудование газопроводов.

Измеритель: 1 шт.

Клапан отсекающий, диаметр:

16-02-030-01	2460 мм						253 11
	(зона: 1)	16584,91	2858,90	13404,68	735,33	321,33	
	(зона: 2)	16584,91	2858,90	13404,68	735,33	321,33	
	(зона: 3)	16584,91	2858,90	13404,68	735,33	321,33	
	(зона: 4)	16584,91	2858,90	13404,68	735,33	321,33	
	(зона: 5)	16584,91	2858,90	13404,68	735,33	321,33	
	(зона: 6)	16584,91	2858,90	13404,68	735,33	321,33	
	(зона: 7)	16584,91	2858,90	13404,68	735,33	321,33	
16-02-030-02	3000 мм						630 23,7
	(зона: 1)	40487,72	7119,00	32781,16	1228,52	587,56	
	(зона: 2)	40487,72	7119,00	32781,16	1228,52	587,56	
	(зона: 3)	40487,72	7119,00	32781,16	1228,52	587,56	
	(зона: 4)	40487,72	7119,00	32781,16	1228,52	587,56	
	(зона: 5)	40487,72	7119,00	32781,16	1228,52	587,56	
	(зона: 6)	40487,72	7119,00	32781,16	1228,52	587,56	
	(зона: 7)	40487,72	7119,00	32781,16	1228,52	587,56	
16-02-030-03	Задвижка газовая термическая, диаметр 2000/1700 мм						301 10,5
	(зона: 1)	20534,64	3795,61	14681,70	1144,66	2057,33	
	(зона: 2)	20534,64	3795,61	14681,70	1144,66	2057,33	
	(зона: 3)	20534,64	3795,61	14681,70	1144,66	2057,33	
	(зона: 4)	20534,64	3795,61	14681,70	1144,66	2057,33	
	(зона: 5)	20534,64	3795,61	14681,70	1144,66	2057,33	
	(зона: 6)	20534,64	3795,61	14681,70	1144,66	2057,33	
	(зона: 7)	20534,64	3795,61	14681,70	1144,66	2057,33	

Таблица 16-02-031

Оборудование воздухопроводов.

Измеритель: 1 шт.

Клапан воздушно-разгрузочный с приподом, диаметр:

16-02-031-01	1400 мм						268 7,36
--------------	---------	--	--	--	--	--	-------------

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исход. неуцененных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	13122,21	3191,88	6105,77	659,34	3824,56	
	(зона: 2)	13122,21	3191,88	6105,77	659,34	3824,56	
	(зона: 3)	13122,21	3191,88	6105,77	659,34	3824,56	
	(зона: 4)	13122,21	3191,88	6105,77	659,34	3824,56	
	(зона: 5)	13122,21	3191,88	6105,77	659,34	3824,56	
	(зона: 6)	13122,21	3191,88	6105,77	659,34	3824,56	
	(зона: 7)	13122,21	3191,88	6105,77	659,34	3824,56	
16-02-031-02	1600 мм						<u>282</u> 12,2
	(зона: 1)	16465,48	3409,38	7606,08	820,70	5450,02	
	(зона: 2)	16465,48	3409,38	7606,08	820,70	5450,02	
	(зона: 3)	16465,48	3409,38	7606,08	820,70	5450,02	
	(зона: 4)	16465,48	3409,38	7606,08	820,70	5450,02	
	(зона: 5)	16465,48	3409,38	7606,08	820,70	5450,02	
	(зона: 6)	16465,48	3409,38	7606,08	820,70	5450,02	
	(зона: 7)	16465,48	3409,38	7606,08	820,70	5450,02	
16-02-031-03	2000 мм						<u>385</u> 23,2
	(зона: 1)	26138,56	4654,65	13996,51	1193,11	7487,40	
	(зона: 2)	26138,56	4654,65	13996,51	1193,11	7487,40	
	(зона: 3)	26138,56	4654,65	13996,51	1193,11	7487,40	
	(зона: 4)	26138,56	4654,65	13996,51	1193,11	7487,40	
	(зона: 5)	26138,56	4654,65	13996,51	1193,11	7487,40	
	(зона: 6)	26138,56	4654,65	13996,51	1193,11	7487,40	
	(зона: 7)	26138,56	4654,65	13996,51	1193,11	7487,40	
Клапан дроссельный смесительный, диаметр:							
16-02-031-04	700 мм						<u>88,7</u> 1,3
	(зона: 1)	6043,25	1056,42	3108,91	391,40	1877,92	
	(зона: 2)	6043,25	1056,42	3108,91	391,40	1877,92	
	(зона: 3)	6043,25	1056,42	3108,91	391,40	1877,92	
	(зона: 4)	6043,25	1056,42	3108,91	391,40	1877,92	
	(зона: 5)	6043,25	1056,42	3108,91	391,40	1877,92	
	(зона: 6)	6043,25	1056,42	3108,91	391,40	1877,92	
	(зона: 7)	6043,25	1056,42	3108,91	391,40	1877,92	
16-02-031-05	900 мм						<u>105</u> 1,9
	(зона: 1)	8457,26	1250,55	3510,85	441,83	3695,86	
	(зона: 2)	8457,26	1250,55	3510,85	441,83	3695,86	
	(зона: 3)	8457,26	1250,55	3510,85	441,83	3695,86	
	(зона: 4)	8457,26	1250,55	3510,85	441,83	3695,86	
	(зона: 5)	8457,26	1250,55	3510,85	441,83	3695,86	
	(зона: 6)	8457,26	1250,55	3510,85	441,83	3695,86	
	(зона: 7)	8457,26	1250,55	3510,85	441,83	3695,86	
16-02-031-06	1200 мм						<u>124</u> 2,5
	(зона: 1)	9702,30	1499,16	3890,27	489,56	4312,87	
	(зона: 2)	9702,30	1499,16	3890,27	489,56	4312,87	
	(зона: 3)	9702,30	1499,16	3890,27	489,56	4312,87	
	(зона: 4)	9702,30	1499,16	3890,27	489,56	4312,87	
	(зона: 5)	9702,30	1499,16	3890,27	489,56	4312,87	
	(зона: 6)	9702,30	1499,16	3890,27	489,56	4312,87	
	(зона: 7)	9702,30	1499,16	3890,27	489,56	4312,87	
16-02-031-07	1400 мм						<u>136</u> 2,8

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	11035,24	1644,24	4288,13	539,45	5102,87	
	(зона: 2)	11035,24	1644,24	4288,13	539,45	5102,87	
	(зона: 3)	11035,24	1644,24	4288,13	539,45	5102,87	
	(зона: 4)	11035,24	1644,24	4288,13	539,45	5102,87	
	(зона: 5)	11035,24	1644,24	4288,13	539,45	5102,87	
	(зона: 6)	11035,24	1644,24	4288,13	539,45	5102,87	
	(зона: 7)	11035,24	1644,24	4288,13	539,45	5102,87	
16-02-031-08	Клапан дроссельный отделительный с приводом, диаметр 1200 мм						225 7,4
	(зона: 1)	11025,50	2679,75	4717,69	623,50	3628,06	
	(зона: 2)	11025,50	2679,75	4717,69	623,50	3628,06	
	(зона: 3)	11025,50	2679,75	4717,69	623,50	3628,06	
	(зона: 4)	11025,50	2679,75	4717,69	623,50	3628,06	
	(зона: 5)	11025,50	2679,75	4717,69	623,50	3628,06	
	(зона: 6)	11025,50	2679,75	4717,69	623,50	3628,06	
	(зона: 7)	11025,50	2679,75	4717,69	623,50	3628,06	

Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ СКЛАДА СЫРЬЕВЫХ МАТЕРИАЛОВ

Таблица 16-02-040

Эстакады бункерные.

Измеритель: 1 шт.

16-02-040-01	Затвор рудного бункера барабанный с уплотнением						96,9 3,3
	(зона: 1)	1537,19	1018,42	418,85	36,31	99,92	
	(зона: 2)	1537,19	1018,42	418,85	36,31	99,92	
	(зона: 3)	1537,19	1018,42	418,85	36,31	99,92	
	(зона: 4)	1537,19	1018,42	418,85	36,31	99,92	
	(зона: 5)	1537,19	1018,42	418,85	36,31	99,92	
	(зона: 6)	1537,19	1018,42	418,85	36,31	99,92	
	(зона: 7)	1537,19	1018,42	418,85	36,31	99,92	
16-02-040-02	Затвор коксового бункера						114 1,33
	(зона: 1)	1520,87	1183,32	281,81	25,36	55,74	
	(зона: 2)	1520,87	1183,32	281,81	25,36	55,74	
	(зона: 3)	1520,87	1183,32	281,81	25,36	55,74	
	(зона: 4)	1520,87	1183,32	281,81	25,36	55,74	
	(зона: 5)	1520,87	1183,32	281,81	25,36	55,74	
	(зона: 6)	1520,87	1183,32	281,81	25,36	55,74	
	(зона: 7)	1520,87	1183,32	281,81	25,36	55,74	

Таблица 16-02-041

Оборудование рудных дворов и складов кокса.

Измеритель: 1 компл.

Вагонпогрузчик роторный:

16-02-041-01	грузоподъемность 60 и 93 т						3258 121
	(зона: 1)	164669,29	37662,48	116788,80	12887,87	10218,01	
	(зона: 2)	164669,29	37662,48	116788,80	12887,87	10218,01	
	(зона: 3)	164669,29	37662,48	116788,80	12887,87	10218,01	
	(зона: 4)	164669,29	37662,48	116788,80	12887,87	10218,01	
	(зона: 5)	164669,29	37662,48	116788,80	12887,87	10218,01	
	(зона: 6)	164669,29	37662,48	116788,80	12887,87	10218,01	

Номера расчетов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исход. неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	164669,29	37662,48	116788,80	12887,87	10213,01	
16-02-041-02	грузоподъемность 60; 93; 125 т, для загрузки полувагонов						4631 220
	(зона: 1)	212236,27	52330,30	145728,22	16052,54	14177,75	
	(зона: 2)	212236,27	52330,30	145728,22	16052,54	14177,75	
	(зона: 3)	212236,27	52330,30	145728,22	16052,54	14177,75	
	(зона: 4)	212236,27	52330,30	145728,22	16052,54	14177,75	
	(зона: 5)	212236,27	52330,30	145728,22	16052,54	14177,75	
	(зона: 6)	212236,27	52330,30	145728,22	16052,54	14177,75	
	(зона: 7)	212236,27	52330,30	145728,22	16052,54	14177,75	
16-02-041-03	Трансферкар рудный, грузоподъемность 65 т						722 72
	(зона: 1)	47339,65	8728,98	35654,14	3291,06	2956,53	
	(зона: 2)	47339,65	8728,98	35654,14	3291,06	2956,53	
	(зона: 3)	47339,65	8728,98	35654,14	3291,06	2956,53	
	(зона: 4)	47339,65	8728,98	35654,14	3291,06	2956,53	
	(зона: 5)	47339,65	8728,98	35654,14	3291,06	2956,53	
	(зона: 6)	47339,65	8728,98	35654,14	3291,06	2956,53	
	(зона: 7)	47339,65	8728,98	35654,14	3291,06	2956,53	

Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ УБОРКИ ПРОДУКТОВ ПЛАВКИ

Таблица 16-02-050

Чугуновоз и шлаковоз.

Измеритель: 1 компл.

Чугуновоз, вместимость:

16-02-050-01	100-140 м³						184 44,1
	(зона: 1)	20210,51	2158,32	17886,66	1363,56	165,53	
	(зона: 2)	20210,51	2158,32	17886,66	1363,56	165,53	
	(зона: 3)	20210,51	2158,32	17886,66	1363,56	165,53	
	(зона: 4)	20210,51	2158,32	17886,66	1363,56	165,53	
	(зона: 5)	20210,51	2158,32	17886,66	1363,56	165,53	
	(зона: 6)	20210,51	2158,32	17886,66	1363,56	165,53	
	(зона: 7)	20210,51	2158,32	17886,66	1363,56	165,53	
16-02-050-02	300 м³						194 49,3
	(зона: 1)	21276,15	2275,62	18832,66	1435,80	167,87	
	(зона: 2)	21276,15	2275,62	18832,66	1435,80	167,87	
	(зона: 3)	21276,15	2275,62	18832,66	1435,80	167,87	
	(зона: 4)	21276,15	2275,62	18832,66	1435,80	167,87	
	(зона: 5)	21276,15	2275,62	18832,66	1435,80	167,87	
	(зона: 6)	21276,15	2275,62	18832,66	1435,80	167,87	
	(зона: 7)	21276,15	2275,62	18832,66	1435,80	167,87	
16-02-050-03	Шлаковоз, вместимость ковша 16 м³						708 71,4
	(зона: 1)	65564,88	8559,72	55085,22	2913,67	1919,94	
	(зона: 2)	65564,88	8559,72	55085,22	2913,67	1919,94	
	(зона: 3)	65564,88	8559,72	55085,22	2913,67	1919,94	
	(зона: 4)	65564,88	8559,72	55085,22	2913,67	1919,94	
	(зона: 5)	65564,88	8559,72	55085,22	2913,67	1919,94	
	(зона: 6)	65564,88	8559,72	55085,22	2913,67	1919,94	
	(зона: 7)	65564,88	8559,72	55085,22	2913,67	1919,94	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единицы измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	высшая неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
16-02-050-04	Устройство для опрыскивания плаковозных ковшей (зона: 1-7)	6101,41	3553,40	2476,94	181,85	71,07	326 6,61

Таблица 16-02-051 Разливочные машины.

Измеритель: 1 компл.

16-02-051-01	Машина чугуноразливочная лещаточного типа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	179746,00 179746,00 179746,00 179746,00 179746,00 179746,00 179746,00	58249,62 58249,62 58249,62 58249,62 58249,62 58249,62 58249,62	93906,24 93906,24 93906,24 93906,24 93906,24 93906,24 93906,24	7084,00 7084,00 7084,00 7084,00 7084,00 7084,00 7084,00	27590,14 27590,14 27590,14 27590,14 27590,14 27590,14 27590,14	4818 248
16-02-051-02	Площадка поворотная (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	2537,49 2537,49 2537,49 2537,49 2537,49 2537,49 2537,49	423,15 423,15 423,15 423,15 423,15 423,15 423,15	1916,46 1916,46 1916,46 1916,46 1916,46 1916,46 1916,46	202,95 202,95 202,95 202,95 202,95 202,95 202,95	197,88 197,88 197,88 197,88 197,88 197,88 197,88	35 1,12
16-02-051-03	Устройство для каптования чугуно- повозных ковшей (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	27285,09 27285,09 27285,09 27285,09 27285,09 27285,09 27285,09	5780,00 5780,00 5780,00 5780,00 5780,00 5780,00 5780,00	15855,50 15855,50 15855,50 15855,50 15855,50 15855,50 15855,50	1108,87 1108,87 1108,87 1108,87 1108,87 1108,87 1108,87	5649,59 5649,59 5649,59 5649,59 5649,59 5649,59 5649,59	500 28,4
16-02-051-04	Устройство маневровое для плат- форм и ковшей (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	15663,83 15663,83 15663,83 15663,83 15663,83 15663,83 15663,83	4384,40 4384,40 4384,40 4384,40 4384,40 4384,40 4384,40	10651,63 10651,63 10651,63 10651,63 10651,63 10651,63 10651,63	1135,57 1135,57 1135,57 1135,57 1135,57 1135,57 1135,57	627,80 627,80 627,80 627,80 627,80 627,80 627,80	388 7,8

Таблица 16-02-052 Установка придоменной грануляции шлака.

Измеритель: 1 компл.

16-02-052-01	Обсушиватель, диаметр 13500 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	837608,74 837608,74 837608,74 837608,74 837608,74 837608,74 837608,74	101980,62 101980,62 101980,62 101980,62 101980,62 101980,62 101980,62	692630,25 692630,25 692630,25 692630,25 692630,25 692630,25 692630,25	33125,45 33125,45 33125,45 33125,45 33125,45 33125,45 33125,45	42997,87 42997,87 42997,87 42997,87 42997,87 42997,87 42997,87	8694 219
--------------	--	---	---	---	--	--	-------------

Номера расчетов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.				исход. неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
16-02-052-02	Агрегат гидрожелобный, произ-водительность 15 т/м						1665 53,9
	(зона: 1)	118300,90	18148,50	96856,24	7934,24	3296,16	
	(зона: 2)	118300,90	18148,50	96856,24	7934,24	3296,16	
	(зона: 3)	118300,90	18148,50	96856,24	7934,24	3296,16	
	(зона: 4)	118300,90	18148,50	96856,24	7934,24	3296,16	
	(зона: 5)	118300,90	18148,50	96856,24	7934,24	3296,16	
	(зона: 6)	118300,90	18148,50	96856,24	7934,24	3296,16	
	(зона: 7)	118300,90	18148,50	96856,24	7934,24	3296,16	
Эрлифт:							
16-02-052-03	шламовый						260 5,62
	(зона: 1)	9541,90	2938,00	6263,10	866,07	340,80	
	(зона: 2)	9541,90	2938,00	6263,10	866,07	340,80	
	(зона: 3)	9541,90	2938,00	6263,10	866,07	340,80	
	(зона: 4)	9541,90	2938,00	6263,10	866,07	340,80	
	(зона: 5)	9541,90	2938,00	6263,10	866,07	340,80	
	(зона: 6)	9541,90	2938,00	6263,10	866,07	340,80	
	(зона: 7)	9541,90	2938,00	6263,10	866,07	340,80	
16-02-052-04	шлаковый						412 8,1
	(зона: 1)	14858,92	4906,92	8456,97	1094,74	1495,03	
	(зона: 2)	14858,92	4906,92	8456,97	1094,74	1495,03	
	(зона: 3)	14858,92	4906,92	8456,97	1094,74	1495,03	
	(зона: 4)	14858,92	4906,92	8456,97	1094,74	1495,03	
	(зона: 5)	14858,92	4906,92	8456,97	1094,74	1495,03	
	(зона: 6)	14858,92	4906,92	8456,97	1094,74	1495,03	
	(зона: 7)	14858,92	4906,92	8456,97	1094,74	1495,03	
16-02-052-05	подачи воды на грагулянтито, высота подъема трубы 57 м						1277 32,5
	(зона: 1)	72508,90	13919,30	56977,15	4474,80	1612,45	
	(зона: 2)	72508,90	13919,30	56977,15	4474,80	1612,45	
	(зона: 3)	72508,90	13919,30	56977,15	4474,80	1612,45	
	(зона: 4)	72508,90	13919,30	56977,15	4474,80	1612,45	
	(зона: 5)	72508,90	13919,30	56977,15	4474,80	1612,45	
	(зона: 6)	72508,90	13919,30	56977,15	4474,80	1612,45	
	(зона: 7)	72508,90	13919,30	56977,15	4474,80	1612,45	
Раздел 7. ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ							
Таблица 16-02-060		Машина для отбора проб газа и замера температуры через фурму.					
Измеритель: 1 компл.							
16-02-060-01	Машина для отбора проб газа и замера температуры через фурму						323 7,7
	(зона: 1)	12282,07	3733,88	6862,55	1078,45	1685,64	
	(зона: 2)	12282,07	3733,88	6862,55	1078,45	1685,64	
	(зона: 3)	12282,07	3733,88	6862,55	1078,45	1685,64	
	(зона: 4)	12282,07	3733,88	6862,55	1078,45	1685,64	
	(зона: 5)	12282,07	3733,88	6862,55	1078,45	1685,64	
	(зона: 6)	12282,07	3733,88	6862,55	1078,45	1685,64	
	(зона: 7)	12282,07	3733,88	6862,55	1078,45	1685,64	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8

Раздел 8. СИСТЕМА ГУСТОЙ СМАЗКИ

Таблица 16-02-070

Точка системы густой смазки доменного производства.

Измеритель: 1 точка

16-02-070-01	Точка системы густой смазки						13,5 0,052
	(зона: 1)	936,86	156,06	632,28	75,66	148,52	
	(зона: 2)	936,86	156,06	632,28	75,66	148,52	
	(зона: 3)	936,86	156,06	632,28	75,66	148,52	
	(зона: 4)	936,86	156,06	632,28	75,66	148,52	
	(зона: 5)	936,86	156,06	632,28	75,66	148,52	
	(зона: 6)	936,86	156,06	632,28	75,66	148,52	
	(зона: 7)	936,86	156,06	632,28	75,66	148,52	

Раздел 9. РАЗНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица 16-02-080

Разное оборудование.

Измеритель: 100 м

Канаты управления механизмами доменной печи, диаметр:

16-02-080-01	до 39 мм						62,9 1,22
	(зона: 1-7)	1290,15	701,96	574,15	24,34	14,04	
16-02-080-02	до 53 мм						67,4 2,5
	(зона: 1-7)	1935,79	761,62	1158,94	48,68	15,23	

ОТДЕЛ 03. ОБОРУДОВАНИЕ СТАЛЕПЛАВИЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ МАРТЕНОВСКИХ ПЕЧЕЙ

Таблица 16-03-001

Миксер.

Измеритель: 1 компл.

Миксер цилиндрический, вместимость:

16-03-001-01	1300 т						7229 310
	(зона: 1)	609100,41	84796,17	382924,95	26395,80	141379,29	
	(зона: 2)	609100,41	84796,17	382924,95	26395,80	141379,29	
	(зона: 3)	609100,41	84796,17	382924,95	26395,80	141379,29	
	(зона: 4)	609100,41	84796,17	382924,95	26395,80	141379,29	
	(зона: 5)	609100,41	84796,17	382924,95	26395,80	141379,29	
	(зона: 6)	609100,41	84796,17	382924,95	26395,80	141379,29	
	(зона: 7)	609100,41	84796,17	382924,95	26395,80	141379,29	
16-03-001-02	2500 т						20247 966,5
	(зона: 1)	1575075,98	234055,32	1129240,63	76753,08	211780,03	

Номера расчетов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения			исети	в т.ч. затраты труда машинистов	исходных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	1575075,98	234055,32	1129240,63	76753,08	211780,03	
	(зона: 3)	1575075,98	234055,32	1129240,63	76753,08	211780,03	
	(зона: 4)	1575075,98	234055,32	1129240,63	76753,08	211780,03	
	(зона: 5)	1575075,98	234055,32	1129240,63	76753,08	211780,03	
	(зона: 6)	1575075,98	234055,32	1129240,63	76753,08	211780,03	
	(зона: 7)	1575075,98	234055,32	1129240,63	76753,08	211780,03	
Машина для скачивания шлака из миксера:							
16-03-001-03	стационная						287 7,4
	(зона: 1)	9355,93	3317,72	4452,31	768,11	1585,90	
	(зона: 2)	9355,93	3317,72	4452,31	768,11	1585,90	
	(зона: 3)	9355,93	3317,72	4452,31	768,11	1585,90	
	(зона: 4)	9355,93	3317,72	4452,31	768,11	1585,90	
	(зона: 5)	9355,93	3317,72	4452,31	768,11	1585,90	
	(зона: 6)	9355,93	3317,72	4452,31	768,11	1585,90	
	(зона: 7)	9355,93	3317,72	4452,31	768,11	1585,90	
16-03-001-04	консольная или передвижная						274 13,9
	(зона: 1)	13878,74	3214,02	8149,36	1114,28	2515,36	
	(зона: 2)	13878,74	3214,02	8149,36	1114,28	2515,36	
	(зона: 3)	13878,74	3214,02	8149,36	1114,28	2515,36	
	(зона: 4)	13878,74	3214,02	8149,36	1114,28	2515,36	
	(зона: 5)	13878,74	3214,02	8149,36	1114,28	2515,36	
	(зона: 6)	13878,74	3214,02	8149,36	1114,28	2515,36	
	(зона: 7)	13878,74	3214,02	8149,36	1114,28	2515,36	
Таблица 16-03-002 Механизмы транспортные и ковши.							
Измеритель: 1 шт.							
16-03-002-01	Тележка самоходная для шлаковозного ковша, вместимость 16 м³						155 14
	(зона: 1-7)	8065,13	1791,80	6237,49	843,55	35,84	
Тележка шлаковозная для уборки шлаковых ковшей из-под печи, вместимость ковша:							
16-03-002-02	11 м³						132 15
	(зона: 1-7)	7447,44	1548,36	5868,11	788,32	30,97	
16-03-002-03	16 м³						148 20,8
	(зона: 1-7)	9705,86	1736,04	7935,10	943,27	34,72	
16-03-002-04	Тележка для уборки шлака из-под печи по эстакаде, вместимость ковша 11 м³						149 24,3
	(зона: 1-7)	12559,33	1747,77	10776,60	1065,04	34,96	
Тележка передаточная, грузоподъемность:							
16-03-002-05	40 т						152 14,2
	(зона: 1)	6758,06	1837,68	4688,86	616,18	231,52	
	(зона: 2)	6758,06	1837,68	4688,86	616,18	231,52	
	(зона: 3)	6758,06	1837,68	4688,86	616,18	231,52	
	(зона: 4)	6758,06	1837,68	4688,86	616,18	231,52	
	(зона: 5)	6758,06	1837,68	4688,86	616,18	231,52	
	(зона: 6)	6758,06	1837,68	4688,86	616,18	231,52	
	(зона: 7)	6758,06	1837,68	4688,86	616,18	231,52	
16-03-002-06	150 т						415 78,5
	(зона: 1)	52750,61	5017,35	47583,23	2685,89	150,03	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	52750,61	5017,35	47583,23	2685,89	150,03	
	(зона: 3)	52750,61	5017,35	47583,23	2685,89	150,03	
	(зона: 4)	52750,61	5017,35	47583,23	2685,89	150,03	
	(зона: 5)	52750,61	5017,35	47583,23	2685,89	150,03	
	(зона: 6)	52750,61	5017,35	47583,23	2685,89	150,03	
	(зона: 7)	52750,61	5017,35	47583,23	2685,89	150,03	
Тележка сталеразливочная, вместимость ковша:							
16-03-002-07	50 т						151 17,4
	(зона: 1)	9151,92	1745,56	6732,60	750,29	673,76	
	(зона: 2)	9151,92	1745,56	6732,60	750,29	673,76	
	(зона: 3)	9151,92	1745,56	6732,60	750,29	673,76	
	(зона: 4)	9151,92	1745,56	6732,60	750,29	673,76	
	(зона: 5)	9151,92	1745,56	6732,60	750,29	673,76	
	(зона: 6)	9151,92	1745,56	6732,60	750,29	673,76	
	(зона: 7)	9151,92	1745,56	6732,60	750,29	673,76	
16-03-002-08	68 т						212 45
	(зона: 1)	22764,75	2450,72	19605,92	1493,51	708,11	
	(зона: 2)	22764,75	2450,72	19605,92	1493,51	708,11	
	(зона: 3)	22764,75	2450,72	19605,92	1493,51	708,11	
	(зона: 4)	22764,75	2450,72	19605,92	1493,51	708,11	
	(зона: 5)	22764,75	2450,72	19605,92	1493,51	708,11	
	(зона: 6)	22764,75	2450,72	19605,92	1493,51	708,11	
	(зона: 7)	22764,75	2450,72	19605,92	1493,51	708,11	
16-03-002-09	130 т						243 58,1
	(зона: 1)	35138,23	2809,08	31239,50	1764,54	1089,65	
	(зона: 2)	35138,23	2809,08	31239,50	1764,54	1089,65	
	(зона: 3)	35138,23	2809,08	31239,50	1764,54	1089,65	
	(зона: 4)	35138,23	2809,08	31239,50	1764,54	1089,65	
	(зона: 5)	35138,23	2809,08	31239,50	1764,54	1089,65	
	(зона: 6)	35138,23	2809,08	31239,50	1764,54	1089,65	
	(зона: 7)	35138,23	2809,08	31239,50	1764,54	1089,65	
16-03-002-10	250-300 т						257 88
	(зона: 1)	45844,36	2970,92	41758,48	2306,04	1114,96	
	(зона: 2)	45844,36	2970,92	41758,48	2306,04	1114,96	
	(зона: 3)	45844,36	2970,92	41758,48	2306,04	1114,96	
	(зона: 4)	45844,36	2970,92	41758,48	2306,04	1114,96	
	(зона: 5)	45844,36	2970,92	41758,48	2306,04	1114,96	
	(зона: 6)	45844,36	2970,92	41758,48	2306,04	1114,96	
	(зона: 7)	45844,36	2970,92	41758,48	2306,04	1114,96	
Толкатель для тележек с изложницами, усилие:							
16-03-002-11	98 кН (10 тс)						140 14,2
	(зона: 1)	11190,65	1642,20	3425,62	398,17	6122,83	
	(зона: 2)	11190,65	1642,20	3425,62	398,17	6122,83	
	(зона: 3)	11190,65	1642,20	3425,62	398,17	6122,83	
	(зона: 4)	11190,65	1642,20	3425,62	398,17	6122,83	
	(зона: 5)	11190,65	1642,20	3425,62	398,17	6122,83	
	(зона: 6)	11190,65	1642,20	3425,62	398,17	6122,83	
	(зона: 7)	11190,65	1642,20	3425,62	398,17	6122,83	
16-03-002-12	245 кН (25 тс)						232 42,3

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исход. неизученных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	28346,01	2804,88	13567,22	944,84	11973,91	
	(зона: 2)	28346,01	2804,88	13567,22	944,84	11973,91	
	(зона: 3)	28346,01	2804,88	13567,22	944,84	11973,91	
	(зона: 4)	28346,01	2804,88	13567,22	944,84	11973,91	
	(зона: 5)	28346,01	2804,88	13567,22	944,84	11973,91	
	(зона: 6)	28346,01	2804,88	13567,22	944,84	11973,91	
	(зона: 7)	28346,01	2804,88	13567,22	944,84	11973,91	
16-03-002-13	1177 кН (120 тс)						177 24,8
	(зона: 1)	21094,35	2139,93	10139,43	713,50	8814,99	
	(зона: 2)	21094,35	2139,93	10139,43	713,50	8814,99	
	(зона: 3)	21094,35	2139,93	10139,43	713,50	8814,99	
	(зона: 4)	21094,35	2139,93	10139,43	713,50	8814,99	
	(зона: 5)	21094,35	2139,93	10139,43	713,50	8814,99	
	(зона: 6)	21094,35	2139,93	10139,43	713,50	8814,99	
	(зона: 7)	21094,35	2139,93	10139,43	713,50	8814,99	
Ковш сталеразливочный для разливки с крапа, вместимость:							
16-03-002-14	15 т						593 15,65
	(зона: 1)	57015,38	7590,40	47764,46	3678,98	1660,52	
	(зона: 2)	57015,38	7590,40	47764,46	3678,98	1660,52	
	(зона: 3)	57015,38	7590,40	47764,46	3678,98	1660,52	
	(зона: 4)	57015,38	7590,40	47764,46	3678,98	1660,52	
	(зона: 5)	57015,38	7590,40	47764,46	3678,98	1660,52	
	(зона: 6)	57015,38	7590,40	47764,46	3678,98	1660,52	
	(зона: 7)	57015,38	7590,40	47764,46	3678,98	1660,52	
16-03-002-15	120 т						695 18,2
	(зона: 1)	86430,37	8896,00	75285,84	5782,28	2248,53	
	(зона: 2)	86430,37	8896,00	75285,84	5782,28	2248,53	
	(зона: 3)	86430,37	8896,00	75285,84	5782,28	2248,53	
	(зона: 4)	86430,37	8896,00	75285,84	5782,28	2248,53	
	(зона: 5)	86430,37	8896,00	75285,84	5782,28	2248,53	
	(зона: 6)	86430,37	8896,00	75285,84	5782,28	2248,53	
	(зона: 7)	86430,37	8896,00	75285,84	5782,28	2248,53	
16-03-002-16	130-150 т						774 20,9
	(зона: 1)	69569,20	9907,20	57207,75	4406,03	2454,25	
	(зона: 2)	69569,20	9907,20	57207,75	4406,03	2454,25	
	(зона: 3)	69569,20	9907,20	57207,75	4406,03	2454,25	
	(зона: 4)	69569,20	9907,20	57207,75	4406,03	2454,25	
	(зона: 5)	69569,20	9907,20	57207,75	4406,03	2454,25	
	(зона: 6)	69569,20	9907,20	57207,75	4406,03	2454,25	
	(зона: 7)	69569,20	9907,20	57207,75	4406,03	2454,25	
16-03-002-17	230 т						868 26
	(зона: 1)	78790,61	11110,40	64430,84	4961,71	3249,37	
	(зона: 2)	78790,61	11110,40	64430,84	4961,71	3249,37	
	(зона: 3)	78790,61	11110,40	64430,84	4961,71	3249,37	
	(зона: 4)	78790,61	11110,40	64430,84	4961,71	3249,37	
	(зона: 5)	78790,61	11110,40	64430,84	4961,71	3249,37	
	(зона: 6)	78790,61	11110,40	64430,84	4961,71	3249,37	
	(зона: 7)	78790,61	11110,40	64430,84	4961,71	3249,37	
Ковш сталеразливочный для разливки стали с двумя стопорами, вместимость:							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенные материалы	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
16-03-002-18	300 т						<u>1460</u> 36,4
	(зона: 1)	135631,07	17651,40	116749,06	8129,64	1230,61	
	(зона: 2)	135631,07	17651,40	116749,06	8129,64	1230,61	
	(зона: 3)	135631,07	17651,40	116749,06	8129,64	1230,61	
	(зона: 4)	135631,07	17651,40	116749,06	8129,64	1230,61	
	(зона: 5)	135631,07	17651,40	116749,06	8129,64	1230,61	
	(зона: 6)	135631,07	17651,40	116749,06	8129,64	1230,61	
	(зона: 7)	135631,07	17651,40	116749,06	8129,64	1230,61	
16-03-002-19	330 т						<u>1689</u> 42,75
	(зона: 1)	220069,89	20420,01	198210,45	18207,82	1439,43	
	(зона: 2)	220069,89	20420,01	198210,45	18207,82	1439,43	
	(зона: 3)	220069,89	20420,01	198210,45	18207,82	1439,43	
	(зона: 4)	220069,89	20420,01	198210,45	18207,82	1439,43	
	(зона: 5)	220069,89	20420,01	198210,45	18207,82	1439,43	
	(зона: 6)	220069,89	20420,01	198210,45	18207,82	1439,43	
	(зона: 7)	220069,89	20420,01	198210,45	18207,82	1439,43	
16-03-002-20	350 т						<u>1774</u> 44,6
	(зона: 1)	230062,04	21447,66	207110,20	19022,18	1504,18	
	(зона: 2)	230062,04	21447,66	207110,20	19022,18	1504,18	
	(зона: 3)	230062,04	21447,66	207110,20	19022,18	1504,18	
	(зона: 4)	230062,04	21447,66	207110,20	19022,18	1504,18	
	(зона: 5)	230062,04	21447,66	207110,20	19022,18	1504,18	
	(зона: 6)	230062,04	21447,66	207110,20	19022,18	1504,18	
	(зона: 7)	230062,04	21447,66	207110,20	19022,18	1504,18	
16-03-002-21	480 т						<u>2818</u> 71,4
	(зона: 1)	503783,46	34069,62	467309,18	26442,49	2404,66	
	(зона: 2)	503783,46	34069,62	467309,18	26442,49	2404,66	
	(зона: 3)	503783,46	34069,62	467309,18	26442,49	2404,66	
	(зона: 4)	503783,46	34069,62	467309,18	26442,49	2404,66	
	(зона: 5)	503783,46	34069,62	467309,18	26442,49	2404,66	
	(зона: 6)	503783,46	34069,62	467309,18	26442,49	2404,66	
	(зона: 7)	503783,46	34069,62	467309,18	26442,49	2404,66	
Шлаковоз самоходный, грузоподъемность:							
16-03-002-22	100 т						<u>583</u> 27,3
	(зона: 1)	31077,97	6943,53	23311,38	1970,67	823,06	
	(зона: 2)	31077,97	6943,53	23311,38	1970,67	823,06	
	(зона: 3)	31077,97	6943,53	23311,38	1970,67	823,06	
	(зона: 4)	31077,97	6943,53	23311,38	1970,67	823,06	
	(зона: 5)	31077,97	6943,53	23311,38	1970,67	823,06	
	(зона: 6)	31077,97	6943,53	23311,38	1970,67	823,06	
	(зона: 7)	31077,97	6943,53	23311,38	1970,67	823,06	
16-03-002-23	220 т						<u>747</u> 85,3
	(зона: 1)	73418,86	9031,23	62122,89	3300,29	2264,74	
	(зона: 2)	73418,86	9031,23	62122,89	3300,29	2264,74	
	(зона: 3)	73418,86	9031,23	62122,89	3300,29	2264,74	
	(зона: 4)	73418,86	9031,23	62122,89	3300,29	2264,74	
	(зона: 5)	73418,86	9031,23	62122,89	3300,29	2264,74	
	(зона: 6)	73418,86	9031,23	62122,89	3300,29	2264,74	
	(зона: 7)	73418,86	9031,23	62122,89	3300,29	2264,74	

Номера расчетов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исс.	в т.ч. оплата труда машинистов	исход. неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
16-03-002-24	Плаковоз несамоходный , вместимость 16 м ³						<u>696</u> 67
	(зона: 1)	65737,64	8414,64	55513,16	2945,49	1809,84	
	(зона: 2)	65737,64	8414,64	55513,16	2945,49	1809,84	
	(зона: 3)	65737,64	8414,64	55513,16	2945,49	1809,84	
	(зона: 4)	65737,64	8414,64	55513,16	2945,49	1809,84	
	(зона: 5)	65737,64	8414,64	55513,16	2945,49	1809,84	
	(зона: 6)	65737,64	8414,64	55513,16	2945,49	1809,84	
	(зона: 7)	65737,64	8414,64	55513,16	2945,49	1809,84	

Таблица 16-03-003

Стенды.

Измеритель: 1 т

Стенды для установки разливочных, шлаковозных, чугуновозных ковшей, масса:

16-03-003-01	до 8 т						5,95
	(зона: 1)	2276,19	71,94	2009,90	260,51	194,35	
	(зона: 2)	2276,19	71,94	2009,90	260,51	194,35	
	(зона: 3)	2276,19	71,94	2009,90	260,51	194,35	
	(зона: 4)	2276,19	71,94	2009,90	260,51	194,35	
	(зона: 5)	2276,19	71,94	2009,90	260,51	194,35	
	(зона: 6)	2276,19	71,94	2009,90	260,51	194,35	
	(зона: 7)	2276,19	71,94	2009,90	260,51	194,35	
16-03-003-02	до 35,5 т						4,76
	(зона: 1)	18113,60	57,55	17199,17	1253,83	856,88	
	(зона: 2)	18113,60	57,55	17199,17	1253,83	856,88	
	(зона: 3)	18113,60	57,55	17199,17	1253,83	856,88	
	(зона: 4)	18113,60	57,55	17199,17	1253,83	856,88	
	(зона: 5)	18113,60	57,55	17199,17	1253,83	856,88	
	(зона: 6)	18113,60	57,55	17199,17	1253,83	856,88	
	(зона: 7)	18113,60	57,55	17199,17	1253,83	856,88	

Таблица 16-03-004

Устройство для сушки ковшей.

Измеритель: 1 комп.

Устройство для сушки сталеразливочных ковшей газом, вместимость:

16-03-004-01	130-175 т						<u>136</u> 11,6
	(зона: 1)	7403,39	1644,24	3696,24	444,61	2062,91	
	(зона: 2)	7403,39	1644,24	3696,24	444,61	2062,91	
	(зона: 3)	7403,39	1644,24	3696,24	444,61	2062,91	
	(зона: 4)	7403,39	1644,24	3696,24	444,61	2062,91	
	(зона: 5)	7403,39	1644,24	3696,24	444,61	2062,91	
	(зона: 6)	7403,39	1644,24	3696,24	444,61	2062,91	
	(зона: 7)	7403,39	1644,24	3696,24	444,61	2062,91	
16-03-004-02	350 т						<u>228</u> 21
	(зона: 1)	12908,91	2756,52	6429,43	642,24	3722,96	
	(зона: 2)	12908,91	2756,52	6429,43	642,24	3722,96	
	(зона: 3)	12908,91	2756,52	6429,43	642,24	3722,96	
	(зона: 4)	12908,91	2756,52	6429,43	642,24	3722,96	
	(зона: 5)	12908,91	2756,52	6429,43	642,24	3722,96	
	(зона: 6)	12908,91	2756,52	6429,43	642,24	3722,96	
	(зона: 7)	12908,91	2756,52	6429,43	642,24	3722,96	
Устройство для:							
16-03-004-03	сушки чугуновозного ковша						<u>309</u> 21

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	13888,28	3572,04	6429,43	642,24	3886,81	
	(зона: 2)	13888,28	3572,04	6429,43	642,24	3886,81	
	(зона: 3)	13888,28	3572,04	6429,43	642,24	3886,81	
	(зона: 4)	13888,28	3572,04	6429,43	642,24	3886,81	
	(зона: 5)	13888,28	3572,04	6429,43	642,24	3886,81	
	(зона: 6)	13888,28	3572,04	6429,43	642,24	3886,81	
	(зона: 7)	13888,28	3572,04	6429,43	642,24	3886,81	
16-03-004-04	охлаждения ковшей (без станда)						312 22
	(зона: 1)	14004,37	3659,76	6432,00	642,24	3912,61	
	(зона: 2)	14004,37	3659,76	6432,00	642,24	3912,61	
	(зона: 3)	14004,37	3659,76	6432,00	642,24	3912,61	
	(зона: 4)	14004,37	3659,76	6432,00	642,24	3912,61	
	(зона: 5)	14004,37	3659,76	6432,00	642,24	3912,61	
	(зона: 6)	14004,37	3659,76	6432,00	642,24	3912,61	
	(зона: 7)	14004,37	3659,76	6432,00	642,24	3912,61	
Измеритель: 1 шт.							
Машина для:							
16-03-004-05	обрушения футеровки сталеразливочного ковша						123 11,8
	(зона: 1)	6643,25	1421,88	4271,78	529,73	949,59	
	(зона: 2)	6643,25	1421,88	4271,78	529,73	949,59	
	(зона: 3)	6643,25	1421,88	4271,78	529,73	949,59	
	(зона: 4)	6643,25	1421,88	4271,78	529,73	949,59	
	(зона: 5)	6643,25	1421,88	4271,78	529,73	949,59	
	(зона: 6)	6643,25	1421,88	4271,78	529,73	949,59	
	(зона: 7)	6643,25	1421,88	4271,78	529,73	949,59	
16-03-004-06	ломки футеровки конвертеров						155 25,6
	(зона: 1)	12074,51	1791,80	9066,52	919,46	1216,19	
	(зона: 2)	12074,51	1791,80	9066,52	919,46	1216,19	
	(зона: 3)	12074,51	1791,80	9066,52	919,46	1216,19	
	(зона: 4)	12074,51	1791,80	9066,52	919,46	1216,19	
	(зона: 5)	12074,51	1791,80	9066,52	919,46	1216,19	
	(зона: 6)	12074,51	1791,80	9066,52	919,46	1216,19	
	(зона: 7)	12074,51	1791,80	9066,52	919,46	1216,19	
16-03-004-07	Подъемник телескопический для ремонта футеровки ковша, вместимость 330 т						168 3,6
	(зона: 1)	10186,50	1970,64	8089,51	612,48	126,35	
	(зона: 2)	10186,50	1970,64	8089,51	612,48	126,35	
	(зона: 3)	10186,50	1970,64	8089,51	612,48	126,35	
	(зона: 4)	10186,50	1970,64	8089,51	612,48	126,35	
	(зона: 5)	10186,50	1970,64	8089,51	612,48	126,35	
	(зона: 6)	10186,50	1970,64	8089,51	612,48	126,35	
	(зона: 7)	10186,50	1970,64	8089,51	612,48	126,35	
16-03-004-08	Устройство для ремонта ковша						168 3,8
	(зона: 1)	10191,20	1970,64	8089,60	612,48	130,96	
	(зона: 2)	10191,20	1970,64	8089,60	612,48	130,96	
	(зона: 3)	10191,20	1970,64	8089,60	612,48	130,96	
	(зона: 4)	10191,20	1970,64	8089,60	612,48	130,96	
	(зона: 5)	10191,20	1970,64	8089,60	612,48	130,96	
	(зона: 6)	10191,20	1970,64	8089,60	612,48	130,96	
	(зона: 7)	10191,20	1970,64	8089,60	612,48	130,96	

Номера расчетов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных затрат на материалы, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исс.	в т.ч. оплата труда машинистов	исход. исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 16-03-005

Механизм мартеновских печей.

Измеритель: 1 комп.

16-03-005-01	Механизм цуклопа качающейся мартеновской печи, вместимость 300-370 т						1868 77,1
	(зона: 1)	157526,67	21911,64	111023,31	5729,02	24591,72	
	(зона: 2)	157526,67	21911,64	111023,31	5729,02	24591,72	
	(зона: 3)	157526,67	21911,64	111023,31	5729,02	24591,72	
	(зона: 4)	157526,67	21911,64	111023,31	5729,02	24591,72	
	(зона: 5)	157526,67	21911,64	111023,31	5729,02	24591,72	
	(зона: 6)	157526,67	21911,64	111023,31	5729,02	24591,72	
	(зона: 7)	157526,67	21911,64	111023,31	5729,02	24591,72	
Механизм подъема заслонок мартеновской печи с числом заключенных секций:							
16-03-005-02	3						499 10
	(зона: 1)	12108,81	5768,44	5260,81	471,77	1079,56	
	(зона: 2)	12108,81	5768,44	5260,81	471,77	1079,56	
	(зона: 3)	12108,81	5768,44	5260,81	471,77	1079,56	
	(зона: 4)	12108,81	5768,44	5260,81	471,77	1079,56	
	(зона: 5)	12108,81	5768,44	5260,81	471,77	1079,56	
	(зона: 6)	12108,81	5768,44	5260,81	471,77	1079,56	
	(зона: 7)	12108,81	5768,44	5260,81	471,77	1079,56	
16-03-005-03	5						634 16
	(зона: 1)	15889,70	7329,04	6834,66	612,61	1726,00	
	(зона: 2)	15889,70	7329,04	6834,66	612,61	1726,00	
	(зона: 3)	15889,70	7329,04	6834,66	612,61	1726,00	
	(зона: 4)	15889,70	7329,04	6834,66	612,61	1726,00	
	(зона: 5)	15889,70	7329,04	6834,66	612,61	1726,00	
	(зона: 6)	15889,70	7329,04	6834,66	612,61	1726,00	
	(зона: 7)	15889,70	7329,04	6834,66	612,61	1726,00	
16-03-005-04	Механизм подъема кислородных фурм						487 7,6
	(зона: 1)	10850,98	5629,72	4209,45	352,40	1011,81	
	(зона: 2)	10850,98	5629,72	4209,45	352,40	1011,81	
	(зона: 3)	10850,98	5629,72	4209,45	352,40	1011,81	
	(зона: 4)	10850,98	5629,72	4209,45	352,40	1011,81	
	(зона: 5)	10850,98	5629,72	4209,45	352,40	1011,81	
	(зона: 6)	10850,98	5629,72	4209,45	352,40	1011,81	
	(зона: 7)	10850,98	5629,72	4209,45	352,40	1011,81	
16-03-005-05	Стопор отсечной на выпускных желобах						384 10
	(зона: 1)	10425,65	4504,32	5081,21	439,58	840,12	
	(зона: 2)	10425,65	4504,32	5081,21	439,58	840,12	
	(зона: 3)	10425,65	4504,32	5081,21	439,58	840,12	
	(зона: 4)	10425,65	4504,32	5081,21	439,58	840,12	
	(зона: 5)	10425,65	4504,32	5081,21	439,58	840,12	
	(зона: 6)	10425,65	4504,32	5081,21	439,58	840,12	
	(зона: 7)	10425,65	4504,32	5081,21	439,58	840,12	

Таблица 16-03-006

Заправочные машины.

Измеритель: 1 шт.

Машина заправочная лептчатая полвесная, объем бункера:

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.				в т.ч. оплата труда машинистов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
16-03-006-01	2,5 м³						91 4,4
		(зона: 1)	8656,12	1067,43	7446,69	571,46	142,00
		(зона: 2)	8656,12	1067,43	7446,69	571,46	142,00
		(зона: 3)	8656,12	1067,43	7446,69	571,46	142,00
		(зона: 4)	8656,12	1067,43	7446,69	571,46	142,00
		(зона: 5)	8656,12	1067,43	7446,69	571,46	142,00
		(зона: 6)	8656,12	1067,43	7446,69	571,46	142,00
		(зона: 7)	8656,12	1067,43	7446,69	571,46	142,00
16-03-006-02	4,5 м³						91 4,7
		(зона: 1)	8681,06	1083,81	7447,52	571,46	149,73
		(зона: 2)	8681,06	1083,81	7447,52	571,46	149,73
		(зона: 3)	8681,06	1083,81	7447,52	571,46	149,73
		(зона: 4)	8681,06	1083,81	7447,52	571,46	149,73
		(зона: 5)	8681,06	1083,81	7447,52	571,46	149,73
		(зона: 6)	8681,06	1083,81	7447,52	571,46	149,73
		(зона: 7)	8681,06	1083,81	7447,52	571,46	149,73
Машина заправочная самоходная, объем бункера:							
16-03-006-03	13 м³						246 16,6
		(зона: 1)	13577,99	3018,42	10082,96	835,92	476,61
		(зона: 2)	13577,99	3018,42	10082,96	835,92	476,61
		(зона: 3)	13577,99	3018,42	10082,96	835,92	476,61
		(зона: 4)	13577,99	3018,42	10082,96	835,92	476,61
		(зона: 5)	13577,99	3018,42	10082,96	835,92	476,61
		(зона: 6)	13577,99	3018,42	10082,96	835,92	476,61
		(зона: 7)	13577,99	3018,42	10082,96	835,92	476,61
16-03-006-04	19 м³						253 18,8
		(зона: 1)	14113,13	3147,32	10434,12	873,87	531,69
		(зона: 2)	14113,13	3147,32	10434,12	873,87	531,69
		(зона: 3)	14113,13	3147,32	10434,12	873,87	531,69
		(зона: 4)	14113,13	3147,32	10434,12	873,87	531,69
		(зона: 5)	14113,13	3147,32	10434,12	873,87	531,69
		(зона: 6)	14113,13	3147,32	10434,12	873,87	531,69
		(зона: 7)	14113,13	3147,32	10434,12	873,87	531,69
Таблица 16-03-007 Оборудование для разведения слитков.							
Измеритель: 1 шт.							
Машина гидравлическая для разведения слитков, выталкивающее усилие:							
16-03-007-01	6867 кН (700 тс)						491 24
		(зона: 1)	25697,01	5936,19	15407,42	1481,69	4353,40
		(зона: 2)	25697,01	5936,19	15407,42	1481,69	4353,40
		(зона: 3)	25697,01	5936,19	15407,42	1481,69	4353,40
		(зона: 4)	25697,01	5936,19	15407,42	1481,69	4353,40
		(зона: 5)	25697,01	5936,19	15407,42	1481,69	4353,40
		(зона: 6)	25697,01	5936,19	15407,42	1481,69	4353,40
		(зона: 7)	25697,01	5936,19	15407,42	1481,69	4353,40
16-03-007-02	9810 кН (1000 тс)						1050 60,9
		(зона: 1)	89707,49	13240,50	65500,07	3677,44	10966,92
		(зона: 2)	89707,49	13240,50	65500,07	3677,44	10966,92
		(зона: 3)	89707,49	13240,50	65500,07	3677,44	10966,92

Номера расчетов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исход. исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	89707,49	13240,50	65500,07	3677,44	10966,92	
	(зона: 5)	89707,49	13240,50	65500,07	3677,44	10966,92	
	(зона: 6)	89707,49	13240,50	65500,07	3677,44	10966,92	
	(зона: 7)	89707,49	13240,50	65500,07	3677,44	10966,92	
Таблица 16-03-008 Оборудование отделения подготовки составов с изложницами. Измеритель: 1 шт.							
Машина для чистки изложниц:							
16-03-008-01	кранового типа, пролет 12 м						271 14,3
	(зона: 1)	10512,10	3276,39	6777,25	758,19	458,46	
	(зона: 2)	10512,10	3276,39	6777,25	758,19	458,46	
	(зона: 3)	10512,10	3276,39	6777,25	758,19	458,46	
	(зона: 4)	10512,10	3276,39	6777,25	758,19	458,46	
	(зона: 5)	10512,10	3276,39	6777,25	758,19	458,46	
	(зона: 6)	10512,10	3276,39	6777,25	758,19	458,46	
	(зона: 7)	10512,10	3276,39	6777,25	758,19	458,46	
16-03-008-02	для гидравлической чистки, смонтированная на мосту						224 5,1
	(зона: 1)	6666,46	2589,44	3888,59	417,92	188,43	
	(зона: 2)	6666,46	2589,44	3888,59	417,92	188,43	
	(зона: 3)	6666,46	2589,44	3888,59	417,92	188,43	
	(зона: 4)	6666,46	2589,44	3888,59	417,92	188,43	
	(зона: 5)	6666,46	2589,44	3888,59	417,92	188,43	
	(зона: 6)	6666,46	2589,44	3888,59	417,92	188,43	
	(зона: 7)	6666,46	2589,44	3888,59	417,92	188,43	
16-03-008-03	под слитки массой 150; 500 и 1000 кг						169 3,3
	(зона: 1)	5187,94	1776,19	3296,68	354,56	115,07	
	(зона: 2)	5187,94	1776,19	3296,68	354,56	115,07	
	(зона: 3)	5187,94	1776,19	3296,68	354,56	115,07	
	(зона: 4)	5187,94	1776,19	3296,68	354,56	115,07	
	(зона: 5)	5187,94	1776,19	3296,68	354,56	115,07	
	(зона: 6)	5187,94	1776,19	3296,68	354,56	115,07	
	(зона: 7)	5187,94	1776,19	3296,68	354,56	115,07	
Машина для смазки изложниц, масса:							
16-03-008-04	4,2 т кранового типа						223
	(зона: 1)	5190,64	2615,79	2347,32	552,93	227,53	
	(зона: 2)	5190,64	2615,79	2347,32	552,93	227,53	
	(зона: 3)	5190,64	2615,79	2347,32	552,93	227,53	
	(зона: 4)	5190,64	2615,79	2347,32	552,93	227,53	
	(зона: 5)	5190,64	2615,79	2347,32	552,93	227,53	
	(зона: 6)	5190,64	2615,79	2347,32	552,93	227,53	
	(зона: 7)	5190,64	2615,79	2347,32	552,93	227,53	
16-03-008-05	1,6 т стационарная						110
	(зона: 1)	3894,43	1290,30	2539,60	269,76	64,53	
	(зона: 2)	3894,43	1290,30	2539,60	269,76	64,53	
	(зона: 3)	3894,43	1290,30	2539,60	269,76	64,53	
	(зона: 4)	3894,43	1290,30	2539,60	269,76	64,53	
	(зона: 5)	3894,43	1290,30	2539,60	269,76	64,53	
	(зона: 6)	3894,43	1290,30	2539,60	269,76	64,53	
	(зона: 7)	3894,43	1290,30	2539,60	269,76	64,53	
16-03-008-06	4,6 т стационарная						198

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	5017,36	2322,54	2537,31	587,97	157,51	
	(зона: 2)	5017,36	2322,54	2537,31	587,97	157,51	
	(зона: 3)	5017,36	2322,54	2537,31	587,97	157,51	
	(зона: 4)	5017,36	2322,54	2537,31	587,97	157,51	
	(зона: 5)	5017,36	2322,54	2537,31	587,97	157,51	
	(зона: 6)	5017,36	2322,54	2537,31	587,97	157,51	
	(зона: 7)	5017,36	2322,54	2537,31	587,97	157,51	
Машина для:							
16-03-008-07	ломки литников, усилие сжатия 44 кН (45 тс)						597 33,8
	(зона: 1)	35915,55	6429,69	22457,18	1997,78	7028,68	
	(зона: 2)	35915,55	6429,69	22457,18	1997,78	7028,68	
	(зона: 3)	35915,55	6429,69	22457,18	1997,78	7028,68	
	(зона: 4)	35915,55	6429,69	22457,18	1997,78	7028,68	
	(зона: 5)	35915,55	6429,69	22457,18	1997,78	7028,68	
	(зона: 6)	35915,55	6429,69	22457,18	1997,78	7028,68	
	(зона: 7)	35915,55	6429,69	22457,18	1997,78	7028,68	
16-03-008-08	сборки центровых						134 2,8
	(зона: 1)	8382,67	1595,94	6677,58	802,64	109,15	
	(зона: 2)	8382,67	1595,94	6677,58	802,64	109,15	
	(зона: 3)	8382,67	1595,94	6677,58	802,64	109,15	
	(зона: 4)	8382,67	1595,94	6677,58	802,64	109,15	
	(зона: 5)	8382,67	1595,94	6677,58	802,64	109,15	
	(зона: 6)	8382,67	1595,94	6677,58	802,64	109,15	
	(зона: 7)	8382,67	1595,94	6677,58	802,64	109,15	
16-03-008-09	укладки пробок и манжет в ложницы						333 8,6
	(зона: 1)	6116,94	3906,09	1892,28	209,81	318,57	
	(зона: 2)	6116,94	3906,09	1892,28	209,81	318,57	
	(зона: 3)	6116,94	3906,09	1892,28	209,81	318,57	
	(зона: 4)	6116,94	3906,09	1892,28	209,81	318,57	
	(зона: 5)	6116,94	3906,09	1892,28	209,81	318,57	
	(зона: 6)	6116,94	3906,09	1892,28	209,81	318,57	
	(зона: 7)	6116,94	3906,09	1892,28	209,81	318,57	
16-03-008-10	накрывания и снятия крышек с ложниц						351 10,8
	(зона: 1)	6837,85	4306,77	2180,54	241,51	350,54	
	(зона: 2)	6837,85	4306,77	2180,54	241,51	350,54	
	(зона: 3)	6837,85	4306,77	2180,54	241,51	350,54	
	(зона: 4)	6837,85	4306,77	2180,54	241,51	350,54	
	(зона: 5)	6837,85	4306,77	2180,54	241,51	350,54	
	(зона: 6)	6837,85	4306,77	2180,54	241,51	350,54	
	(зона: 7)	6837,85	4306,77	2180,54	241,51	350,54	
16-03-008-11	чистки центровых						82,1 1,1
	(зона: 1)	1412,34	992,59	369,62	29,97	50,13	
	(зона: 2)	1412,34	992,59	369,62	29,97	50,13	
	(зона: 3)	1412,34	992,59	369,62	29,97	50,13	
	(зона: 4)	1412,34	992,59	369,62	29,97	50,13	
	(зона: 5)	1412,34	992,59	369,62	29,97	50,13	
	(зона: 6)	1412,34	992,59	369,62	29,97	50,13	
	(зона: 7)	1412,34	992,59	369,62	29,97	50,13	
16-03-008-12	Площадка передвижения для установки манжет и пробок						326 8,9

Номера расчетов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин		материалы	
				затраты труда рабочих	всего	в т.ч. затраты труда машинистов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	14378,70	3823,98	10229,50	1340,40	325,22	
	(зона: 2)	14378,70	3823,98	10229,50	1340,40	325,22	
	(зона: 3)	14378,70	3823,98	10229,50	1340,40	325,22	
	(зона: 4)	14378,70	3823,98	10229,50	1340,40	325,22	
	(зона: 5)	14378,70	3823,98	10229,50	1340,40	325,22	
	(зона: 6)	14378,70	3823,98	10229,50	1340,40	325,22	
	(зона: 7)	14378,70	3823,98	10229,50	1340,40	325,22	

Таблица 16-03-009
Оборудование системы перекидки и отвода газа.

Измеритель: 1 шт.

Шиберы дымовые наклонные без привода, размеры:

16-03-009-01	1200х1500 мм						154 4,86
	(зона: 1)	6465,23	1806,42	1196,28	130,09	3462,53	
	(зона: 2)	6465,23	1806,42	1196,28	130,09	3462,53	
	(зона: 3)	6465,23	1806,42	1196,28	130,09	3462,53	
	(зона: 4)	6465,23	1806,42	1196,28	130,09	3462,53	
	(зона: 5)	6465,23	1806,42	1196,28	130,09	3462,53	
	(зона: 6)	6465,23	1806,42	1196,28	130,09	3462,53	
	(зона: 7)	6465,23	1806,42	1196,28	130,09	3462,53	
16-03-009-02	1500х2100 мм						174 6,4
	(зона: 1)	9587,32	2041,02	1439,75	156,39	6106,55	
	(зона: 2)	9587,32	2041,02	1439,75	156,39	6106,55	
	(зона: 3)	9587,32	2041,02	1439,75	156,39	6106,55	
	(зона: 4)	9587,32	2041,02	1439,75	156,39	6106,55	
	(зона: 5)	9587,32	2041,02	1439,75	156,39	6106,55	
	(зона: 6)	9587,32	2041,02	1439,75	156,39	6106,55	
	(зона: 7)	9587,32	2041,02	1439,75	156,39	6106,55	
16-03-009-03	1800х2100 мм						171 6,96
	(зона: 1)	10695,79	1976,76	1501,86	163,03	7217,17	
	(зона: 2)	10695,79	1976,76	1501,86	163,03	7217,17	
	(зона: 3)	10695,79	1976,76	1501,86	163,03	7217,17	
	(зона: 4)	10695,79	1976,76	1501,86	163,03	7217,17	
	(зона: 5)	10695,79	1976,76	1501,86	163,03	7217,17	
	(зона: 6)	10695,79	1976,76	1501,86	163,03	7217,17	
	(зона: 7)	10695,79	1976,76	1501,86	163,03	7217,17	
16-03-009-04	2000х2600 мм						189 8,4
	(зона: 1)	13728,25	2184,84	1682,40	182,26	9861,01	
	(зона: 2)	13728,25	2184,84	1682,40	182,26	9861,01	
	(зона: 3)	13728,25	2184,84	1682,40	182,26	9861,01	
	(зона: 4)	13728,25	2184,84	1682,40	182,26	9861,01	
	(зона: 5)	13728,25	2184,84	1682,40	182,26	9861,01	
	(зона: 6)	13728,25	2184,84	1682,40	182,26	9861,01	
	(зона: 7)	13728,25	2184,84	1682,40	182,26	9861,01	
16-03-009-05	2100х3000 мм						194 9,49
	(зона: 1)	15992,91	2242,64	1805,92	195,41	11944,35	
	(зона: 2)	15992,91	2242,64	1805,92	195,41	11944,35	
	(зона: 3)	15992,91	2242,64	1805,92	195,41	11944,35	
	(зона: 4)	15992,91	2242,64	1805,92	195,41	11944,35	
	(зона: 5)	15992,91	2242,64	1805,92	195,41	11944,35	
	(зона: 6)	15992,91	2242,64	1805,92	195,41	11944,35	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единицы измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенные материалы	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	15992,91	2242,64	1805,92	195,41	11944,35	
Шиберы дымовые наклонные с индивидуальным электроприводом, размеры:							
16-03-009-06	1200х1500 мм						<u>168</u> 5,68
	(зона: 1)	6966,51	2031,12	1353,24	150,20	3582,15	
	(зона: 2)	6966,51	2031,12	1353,24	150,20	3582,15	
	(зона: 3)	6966,51	2031,12	1353,24	150,20	3582,15	
	(зона: 4)	6966,51	2031,12	1353,24	150,20	3582,15	
	(зона: 5)	6966,51	2031,12	1353,24	150,20	3582,15	
	(зона: 6)	6966,51	2031,12	1353,24	150,20	3582,15	
	(зона: 7)	6966,51	2031,12	1353,24	150,20	3582,15	
16-03-009-07	1500х2100 мм						<u>186</u> 7,25
	(зона: 1)	9948,39	2150,16	1556,26	172,45	6241,97	
	(зона: 2)	9948,39	2150,16	1556,26	172,45	6241,97	
	(зона: 3)	9948,39	2150,16	1556,26	172,45	6241,97	
	(зона: 4)	9948,39	2150,16	1556,26	172,45	6241,97	
	(зона: 5)	9948,39	2150,16	1556,26	172,45	6241,97	
	(зона: 6)	9948,39	2150,16	1556,26	172,45	6241,97	
	(зона: 7)	9948,39	2150,16	1556,26	172,45	6241,97	
16-03-009-08	1800х2100 мм						<u>198</u> 7,8
	(зона: 1)	11302,60	2288,88	1627,10	180,24	7386,62	
	(зона: 2)	11302,60	2288,88	1627,10	180,24	7386,62	
	(зона: 3)	11302,60	2288,88	1627,10	180,24	7386,62	
	(зона: 4)	11302,60	2288,88	1627,10	180,24	7386,62	
	(зона: 5)	11302,60	2288,88	1627,10	180,24	7386,62	
	(зона: 6)	11302,60	2288,88	1627,10	180,24	7386,62	
	(зона: 7)	11302,60	2288,88	1627,10	180,24	7386,62	
16-03-009-09	2000х2600 мм						<u>207</u> 9,8
	(зона: 1)	14454,13	2392,92	1896,80	209,86	10164,41	
	(зона: 2)	14454,13	2392,92	1896,80	209,86	10164,41	
	(зона: 3)	14454,13	2392,92	1896,80	209,86	10164,41	
	(зона: 4)	14454,13	2392,92	1896,80	209,86	10164,41	
	(зона: 5)	14454,13	2392,92	1896,80	209,86	10164,41	
	(зона: 6)	14454,13	2392,92	1896,80	209,86	10164,41	
	(зона: 7)	14454,13	2392,92	1896,80	209,86	10164,41	
16-03-009-10	2100х3000 мм						<u>212</u> 10,34
	(зона: 1)	16388,04	2450,72	1968,37	217,65	11968,95	
	(зона: 2)	16388,04	2450,72	1968,37	217,65	11968,95	
	(зона: 3)	16388,04	2450,72	1968,37	217,65	11968,95	
	(зона: 4)	16388,04	2450,72	1968,37	217,65	11968,95	
	(зона: 5)	16388,04	2450,72	1968,37	217,65	11968,95	
	(зона: 6)	16388,04	2450,72	1968,37	217,65	11968,95	
	(зона: 7)	16388,04	2450,72	1968,37	217,65	11968,95	
Лебедка для:							
16-03-009-11	подъема и опускания заслонок регулирующего или наклонного шибера						<u>79,7</u> 0,52
	(зона: 1)	1108,80	868,73	218,65	17,87	21,42	
	(зона: 2)	1108,80	868,73	218,65	17,87	21,42	
	(зона: 3)	1108,80	868,73	218,65	17,87	21,42	
	(зона: 4)	1108,80	868,73	218,65	17,87	21,42	

Номера расчетов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исс.	в т.ч. оплата труда машинистов	исход. неизученных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	1108,80	868,73	218,65	17,87	21,42	
	(зона: 6)	1108,80	868,73	218,65	17,87	21,42	
	(зона: 7)	1108,80	868,73	218,65	17,87	21,42	
16-03-009-12	перекидки клапанов или шиберов						80,9 2,12
	(зона: 1)	1485,52	881,81	565,82	61,67	37,89	
	(зона: 2)	1485,52	881,81	565,82	61,67	37,89	
	(зона: 3)	1485,52	881,81	565,82	61,67	37,89	
	(зона: 4)	1485,52	881,81	565,82	61,67	37,89	
	(зона: 5)	1485,52	881,81	565,82	61,67	37,89	
	(зона: 6)	1485,52	881,81	565,82	61,67	37,89	
	(зона: 7)	1485,52	881,81	565,82	61,67	37,89	

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ КОНВЕРТЕРНЫХ ЦЕХОВ

Таблица 16-03-020
Конвертеры.

Измеритель: 1 компл.

Конвертер кислородный, вместимость:

16-03-020-01	250-300 т						17850 1445,6
	(зона: 1)	1963092,58	209380,50	1155641,34	88262,99	598070,74	
	(зона: 2)	1963092,58	209380,50	1155641,34	88262,99	598070,74	
	(зона: 3)	1963092,58	209380,50	1155641,34	88262,99	598070,74	
	(зона: 4)	1963092,58	209380,50	1155641,34	88262,99	598070,74	
	(зона: 5)	1963092,58	209380,50	1155641,34	88262,99	598070,74	
	(зона: 6)	1963092,58	209380,50	1155641,34	88262,99	598070,74	
	(зона: 7)	1963092,58	209380,50	1155641,34	88262,99	598070,74	
16-03-020-02	350-400 т						26689 1793,3
	(зона: 1)	3161498,13	313061,97	1918582,54	115796,67	929853,62	
	(зона: 2)	3161498,13	313061,97	1918582,54	115796,67	929853,62	
	(зона: 3)	3161498,13	313061,97	1918582,54	115796,67	929853,62	
	(зона: 4)	3161498,13	313061,97	1918582,54	115796,67	929853,62	
	(зона: 5)	3161498,13	313061,97	1918582,54	115796,67	929853,62	
	(зона: 6)	3161498,13	313061,97	1918582,54	115796,67	929853,62	
	(зона: 7)	3161498,13	313061,97	1918582,54	115796,67	929853,62	

Таблица 16-03-021
Оборудование конвертеров.

Измеритель: 1 шт.

Фурма кислородная с механизмом подъема для конвертеров, вместимость:

16-03-021-01	100 т						1144 24,1
	(зона: 1)	23206,80	13419,12	8285,98	908,32	1501,70	
	(зона: 2)	23206,80	13419,12	8285,98	908,32	1501,70	
	(зона: 3)	23206,80	13419,12	8285,98	908,32	1501,70	
	(зона: 4)	23206,80	13419,12	8285,98	908,32	1501,70	
	(зона: 5)	23206,80	13419,12	8285,98	908,32	1501,70	
	(зона: 6)	23206,80	13419,12	8285,98	908,32	1501,70	
	(зона: 7)	23206,80	13419,12	8285,98	908,32	1501,70	
16-03-021-02	130 т						1219 32
	(зона: 1)	25945,38	14298,87	9936,45	1088,23	1710,06	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительно-монтажных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенные материалы	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	25945,38	14298,87	9936,45	1088,23	1710,06	
	(зона: 3)	25945,38	14298,87	9936,45	1088,23	1710,06	
	(зона: 4)	25945,38	14298,87	9936,45	1088,23	1710,06	
	(зона: 5)	25945,38	14298,87	9936,45	1088,23	1710,06	
	(зона: 6)	25945,38	14298,87	9936,45	1088,23	1710,06	
	(зона: 7)	25945,38	14298,87	9936,45	1088,23	1710,06	
16-03-021-03	250 т						<u>1720</u> 76,1
	(зона: 1)	58098,55	20175,60	35032,16	2603,73	2890,79	
	(зона: 2)	58098,55	20175,60	35032,16	2603,73	2890,79	
	(зона: 3)	58098,55	20175,60	35032,16	2603,73	2890,79	
	(зона: 4)	58098,55	20175,60	35032,16	2603,73	2890,79	
	(зона: 5)	58098,55	20175,60	35032,16	2603,73	2890,79	
	(зона: 6)	58098,55	20175,60	35032,16	2603,73	2890,79	
	(зона: 7)	58098,55	20175,60	35032,16	2603,73	2890,79	
16-03-021-04	Тележка домкратная для снятия динки конвертера, грузоподъемность 350 т						<u>394</u> 66,35
	(зона: 1)	53641,56	4834,38	46197,94	2978,37	2609,24	
	(зона: 2)	53641,56	4834,38	46197,94	2978,37	2609,24	
	(зона: 3)	53641,56	4834,38	46197,94	2978,37	2609,24	
	(зона: 4)	53641,56	4834,38	46197,94	2978,37	2609,24	
	(зона: 5)	53641,56	4834,38	46197,94	2978,37	2609,24	
	(зона: 6)	53641,56	4834,38	46197,94	2978,37	2609,24	
	(зона: 7)	53641,56	4834,38	46197,94	2978,37	2609,24	
16-03-021-05	Устройство домкратное для подъема конвертера						<u>1684</u> 268
	(зона: 1)	210662,39	20948,96	180897,09	11765,67	8816,34	
	(зона: 2)	210662,39	20948,96	180897,09	11765,67	8816,34	
	(зона: 3)	210662,39	20948,96	180897,09	11765,67	8816,34	
	(зона: 4)	210662,39	20948,96	180897,09	11765,67	8816,34	
	(зона: 5)	210662,39	20948,96	180897,09	11765,67	8816,34	
	(зона: 6)	210662,39	20948,96	180897,09	11765,67	8816,34	
	(зона: 7)	210662,39	20948,96	180897,09	11765,67	8816,34	
16-03-021-06	Механизм стационарный с рессорным приводом для поворота совков со скрапом						<u>148</u> 3,7
	(зона: 1)	4163,67	1710,88	1442,74	293,24	1010,05	
	(зона: 2)	4163,67	1710,88	1442,74	293,24	1010,05	
	(зона: 3)	4163,67	1710,88	1442,74	293,24	1010,05	
	(зона: 4)	4163,67	1710,88	1442,74	293,24	1010,05	
	(зона: 5)	4163,67	1710,88	1442,74	293,24	1010,05	
	(зона: 6)	4163,67	1710,88	1442,74	293,24	1010,05	
	(зона: 7)	4163,67	1710,88	1442,74	293,24	1010,05	
16-03-021-07	Машина для загрузки скрапа в конвертер						<u>4879</u> 350
	(зона: 1)	281844,37	58987,11	210181,82	13739,55	12675,44	
	(зона: 2)	281844,37	58987,11	210181,82	13739,55	12675,44	
	(зона: 3)	281844,37	58987,11	210181,82	13739,55	12675,44	
	(зона: 4)	281844,37	58987,11	210181,82	13739,55	12675,44	
	(зона: 5)	281844,37	58987,11	210181,82	13739,55	12675,44	
	(зона: 6)	281844,37	58987,11	210181,82	13739,55	12675,44	
	(зона: 7)	281844,37	58987,11	210181,82	13739,55	12675,44	
16-03-021-08	Круг для поворота совков						<u>991</u> 52,4

Номера расчетов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исход. неустановл. материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	87835,40	11981,19	68992,95	3595,37	6861,26	
	(зона: 2)	87835,40	11981,19	68992,95	3595,37	6861,26	
	(зона: 3)	87835,40	11981,19	68992,95	3595,37	6861,26	
	(зона: 4)	87835,40	11981,19	68992,95	3595,37	6861,26	
	(зона: 5)	87835,40	11981,19	68992,95	3595,37	6861,26	
	(зона: 6)	87835,40	11981,19	68992,95	3595,37	6861,26	
	(зона: 7)	87835,40	11981,19	68992,95	3595,37	6861,26	
Площадка подвижная для взятия пробы и разделки отверстий конвертера, вместимость:							
16-03-021-09	100 т						50 3,8
	(зона: 1)	1603,92	578,00	1009,39	139,18	16,53	
	(зона: 2)	1603,92	578,00	1009,39	139,18	16,53	
	(зона: 3)	1603,92	578,00	1009,39	139,18	16,53	
	(зона: 4)	1603,92	578,00	1009,39	139,18	16,53	
	(зона: 5)	1603,92	578,00	1009,39	139,18	16,53	
	(зона: 6)	1603,92	578,00	1009,39	139,18	16,53	
	(зона: 7)	1603,92	578,00	1009,39	139,18	16,53	
16-03-021-10	250 т						126 8,6
	(зона: 1)	4905,27	1477,98	3274,46	507,52	152,83	
	(зона: 2)	4905,27	1477,98	3274,46	507,52	152,83	
	(зона: 3)	4905,27	1477,98	3274,46	507,52	152,83	
	(зона: 4)	4905,27	1477,98	3274,46	507,52	152,83	
	(зона: 5)	4905,27	1477,98	3274,46	507,52	152,83	
	(зона: 6)	4905,27	1477,98	3274,46	507,52	152,83	
	(зона: 7)	4905,27	1477,98	3274,46	507,52	152,83	
16-03-021-11	Установка для охлаждения футеровки конвертера, вместимость 250 т						251 3,67
	(зона: 1)	6085,57	2868,93	2293,32	575,50	923,32	
	(зона: 2)	6085,57	2868,93	2293,32	575,50	923,32	
	(зона: 3)	6085,57	2868,93	2293,32	575,50	923,32	
	(зона: 4)	6085,57	2868,93	2293,32	575,50	923,32	
	(зона: 5)	6085,57	2868,93	2293,32	575,50	923,32	
	(зона: 6)	6085,57	2868,93	2293,32	575,50	923,32	
	(зона: 7)	6085,57	2868,93	2293,32	575,50	923,32	
16-03-021-12	Машинист для ремонта футеровки глухого конвертера						1208 54,7
	(зона: 1)	102105,90	13964,48	62945,44	5505,22	25195,98	
	(зона: 2)	102105,90	13964,48	62945,44	5505,22	25195,98	
	(зона: 3)	102105,90	13964,48	62945,44	5505,22	25195,98	
	(зона: 4)	102105,90	13964,48	62945,44	5505,22	25195,98	
	(зона: 5)	102105,90	13964,48	62945,44	5505,22	25195,98	
	(зона: 6)	102105,90	13964,48	62945,44	5505,22	25195,98	
	(зона: 7)	102105,90	13964,48	62945,44	5505,22	25195,98	
16-03-021-13	Подъемник телескопический для ремонта футеровки конвертера						594 68,2
	(зона: 1)	55381,96	7181,46	43543,19	3627,52	4657,31	
	(зона: 2)	55381,96	7181,46	43543,19	3627,52	4657,31	
	(зона: 3)	55381,96	7181,46	43543,19	3627,52	4657,31	
	(зона: 4)	55381,96	7181,46	43543,19	3627,52	4657,31	
	(зона: 5)	55381,96	7181,46	43543,19	3627,52	4657,31	
	(зона: 6)	55381,96	7181,46	43543,19	3627,52	4657,31	
	(зона: 7)	55381,96	7181,46	43543,19	3627,52	4657,31	
Измеритель: 1 компл.							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	выпуск технических материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Установка шптов отбойных под конвертер, вместимость:							
16-03-021-14	100 т						<u>1322</u> 54
	(зона: 1)	95072,47	14409,80	76640,82	5813,06	4021,85	
	(зона: 2)	95072,47	14409,80	76640,82	5813,06	4021,85	
	(зона: 3)	95072,47	14409,80	76640,82	5813,06	4021,85	
	(зона: 4)	95072,47	14409,80	76640,82	5813,06	4021,85	
	(зона: 5)	95072,47	14409,80	76640,82	5813,06	4021,85	
	(зона: 6)	95072,47	14409,80	76640,82	5813,06	4021,85	
	(зона: 7)	95072,47	14409,80	76640,82	5813,06	4021,85	
16-03-021-15	250 т						<u>2130</u> 128,4
	(зона: 1)	157530,30	23493,90	126803,04	9497,78	7233,36	
	(зона: 2)	157530,30	23493,90	126803,04	9497,78	7233,36	
	(зона: 3)	157530,30	23493,90	126803,04	9497,78	7233,36	
	(зона: 4)	157530,30	23493,90	126803,04	9497,78	7233,36	
	(зона: 5)	157530,30	23493,90	126803,04	9497,78	7233,36	
	(зона: 6)	157530,30	23493,90	126803,04	9497,78	7233,36	
	(зона: 7)	157530,30	23493,90	126803,04	9497,78	7233,36	
Стенд механизированный для ковша, вместимость:							
16-03-021-16	130 т						<u>563</u> 40,5
	(зона: 1)	43435,21	6603,99	34836,53	2724,78	1994,69	
	(зона: 2)	43435,21	6603,99	34836,53	2724,78	1994,69	
	(зона: 3)	43435,21	6603,99	34836,53	2724,78	1994,69	
	(зона: 4)	43435,21	6603,99	34836,53	2724,78	1994,69	
	(зона: 5)	43435,21	6603,99	34836,53	2724,78	1994,69	
	(зона: 6)	43435,21	6603,99	34836,53	2724,78	1994,69	
	(зона: 7)	43435,21	6603,99	34836,53	2724,78	1994,69	
16-03-021-17	280 т						<u>812</u> 102
	(зона: 1)	105775,67	9524,76	92712,29	4751,97	3538,62	
	(зона: 2)	105775,67	9524,76	92712,29	4751,97	3538,62	
	(зона: 3)	105775,67	9524,76	92712,29	4751,97	3538,62	
	(зона: 4)	105775,67	9524,76	92712,29	4751,97	3538,62	
	(зона: 5)	105775,67	9524,76	92712,29	4751,97	3538,62	
	(зона: 6)	105775,67	9524,76	92712,29	4751,97	3538,62	
	(зона: 7)	105775,67	9524,76	92712,29	4751,97	3538,62	
Таблица 16-03-022 Механизмы транспортные.							
Измеритель: 1 шт.							
Сталевоз самоходный для транспортировки ковша, вместимость:							
16-03-022-01	180 т						<u>271</u> 38,4
	(зона: 1)	22889,30	3097,53	19645,31	1383,16	146,46	
	(зона: 2)	22889,30	3097,53	19645,31	1383,16	146,46	
	(зона: 3)	22889,30	3097,53	19645,31	1383,16	146,46	
	(зона: 4)	22889,30	3097,53	19645,31	1383,16	146,46	
	(зона: 5)	22889,30	3097,53	19645,31	1383,16	146,46	
	(зона: 6)	22889,30	3097,53	19645,31	1383,16	146,46	
	(зона: 7)	22889,30	3097,53	19645,31	1383,16	146,46	
16-03-022-02	220 т						<u>273</u> 41,67
	(зона: 1)	22912,62	3120,39	19645,31	1383,16	146,92	
	(зона: 2)	22912,62	3120,39	19645,31	1383,16	146,92	

Номера расчетов	Наименование и характеристики строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристики исчислительных элементов материалов, единица измерения			исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исход. неустановл. материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	22912,62	3120,39	19645,31	1383,16	146,92	
	(зона: 4)	22912,62	3120,39	19645,31	1383,16	146,92	
	(зона: 5)	22912,62	3120,39	19645,31	1383,16	146,92	
	(зона: 6)	22912,62	3120,39	19645,31	1383,16	146,92	
	(зона: 7)	22912,62	3120,39	19645,31	1383,16	146,92	
16-03-022-03	320 т						443 65,3
	(зона: 1)	39027,90	5005,90	33767,71	2830,88	254,29	
	(зона: 2)	39027,90	5005,90	33767,71	2830,88	254,29	
	(зона: 3)	39027,90	5005,90	33767,71	2830,88	254,29	
	(зона: 4)	39027,90	5005,90	33767,71	2830,88	254,29	
	(зона: 5)	39027,90	5005,90	33767,71	2830,88	254,29	
	(зона: 6)	39027,90	5005,90	33767,71	2830,88	254,29	
	(зона: 7)	39027,90	5005,90	33767,71	2830,88	254,29	
16-03-022-04	500 т						447 77,15
	(зона: 1)	59687,17	5051,10	54380,88	3289,46	255,19	
	(зона: 2)	59687,17	5051,10	54380,88	3289,46	255,19	
	(зона: 3)	59687,17	5051,10	54380,88	3289,46	255,19	
	(зона: 4)	59687,17	5051,10	54380,88	3289,46	255,19	
	(зона: 5)	59687,17	5051,10	54380,88	3289,46	255,19	
	(зона: 6)	59687,17	5051,10	54380,88	3289,46	255,19	
	(зона: 7)	59687,17	5051,10	54380,88	3289,46	255,19	
Тележка сталевазная с механизмом передвижения для ковша, вместимость:							
16-03-022-05	30-35 т						160 25,7
	(зона: 1)	12803,95	1849,60	10809,36	993,98	144,99	
	(зона: 2)	12803,95	1849,60	10809,36	993,98	144,99	
	(зона: 3)	12803,95	1849,60	10809,36	993,98	144,99	
	(зона: 4)	12803,95	1849,60	10809,36	993,98	144,99	
	(зона: 5)	12803,95	1849,60	10809,36	993,98	144,99	
	(зона: 6)	12803,95	1849,60	10809,36	993,98	144,99	
	(зона: 7)	12803,95	1849,60	10809,36	993,98	144,99	
16-03-022-06	130 т						169 33,1
	(зона: 1)	21085,38	1982,37	19013,68	1340,23	89,33	
	(зона: 2)	21085,38	1982,37	19013,68	1340,23	89,33	
	(зона: 3)	21085,38	1982,37	19013,68	1340,23	89,33	
	(зона: 4)	21085,38	1982,37	19013,68	1340,23	89,33	
	(зона: 5)	21085,38	1982,37	19013,68	1340,23	89,33	
	(зона: 6)	21085,38	1982,37	19013,68	1340,23	89,33	
	(зона: 7)	21085,38	1982,37	19013,68	1340,23	89,33	
16-03-022-07	300 т						196 43
	(зона: 1)	29756,09	2299,08	27363,24	2241,40	93,77	
	(зона: 2)	29756,09	2299,08	27363,24	2241,40	93,77	
	(зона: 3)	29756,09	2299,08	27363,24	2241,40	93,77	
	(зона: 4)	29756,09	2299,08	27363,24	2241,40	93,77	
	(зона: 5)	29756,09	2299,08	27363,24	2241,40	93,77	
	(зона: 6)	29756,09	2299,08	27363,24	2241,40	93,77	
	(зона: 7)	29756,09	2299,08	27363,24	2241,40	93,77	
16-03-022-08	Тележка для передачи фурм, грузоподъемность 3 т						25,7 7,4
	(зона: 1)	937,81	301,46	572,00	66,60	64,35	
	(зона: 2)	937,81	301,46	572,00	66,60	64,35	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	937,81	301,46	572,00	66,60	64,35	
	(зона: 4)	937,81	301,46	572,00	66,60	64,35	
	(зона: 5)	937,81	301,46	572,00	66,60	64,35	
	(зона: 6)	937,81	301,46	572,00	66,60	64,35	
	(зона: 7)	937,81	301,46	572,00	66,60	64,35	

ОТДЕЛ 04. ОБОРУДОВАНИЕ ТРУБОЛИТЕЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Таблица 16-04-001

Машины центробежные.

Измеритель: 1 шт.

Машина центробежная для отливки труб диаметром:

16-04-001-01	100-150 мм						961 40
	(зона: 1)	35510,65	10984,23	16353,29	1706,61	8173,13	
	(зона: 2)	35510,65	10984,23	16353,29	1706,61	8173,13	
	(зона: 3)	35510,65	10984,23	16353,29	1706,61	8173,13	
	(зона: 4)	35510,65	10984,23	16353,29	1706,61	8173,13	
	(зона: 5)	35510,65	10984,23	16353,29	1706,61	8173,13	
	(зона: 6)	35510,65	10984,23	16353,29	1706,61	8173,13	
	(зона: 7)	35510,65	10984,23	16353,29	1706,61	8173,13	
16-04-001-02	200-300 мм						1431 86,7
	(зона: 1)	69405,43	16542,36	43544,75	3280,18	9318,32	
	(зона: 2)	69405,43	16542,36	43544,75	3280,18	9318,32	
	(зона: 3)	69405,43	16542,36	43544,75	3280,18	9318,32	
	(зона: 4)	69405,43	16542,36	43544,75	3280,18	9318,32	
	(зона: 5)	69405,43	16542,36	43544,75	3280,18	9318,32	
	(зона: 6)	69405,43	16542,36	43544,75	3280,18	9318,32	
	(зона: 7)	69405,43	16542,36	43544,75	3280,18	9318,32	

ОТДЕЛ 05. ОБОРУДОВАНИЕ ФЕРРОСПЛАВНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Таблица 16-05-001

Машина для разливки ферросплавов.

Измеритель: 1 шт.

Машина для разливки ферросплавов длиной:

16-05-001-01	40 м, одноленточная						3066 99,5
	(зона: 1)	136927,25	35044,38	93127,54	7382,00	8755,33	
	(зона: 2)	136927,25	35044,38	93127,54	7382,00	8755,33	
	(зона: 3)	136927,25	35044,38	93127,54	7382,00	8755,33	
	(зона: 4)	136927,25	35044,38	93127,54	7382,00	8755,33	
	(зона: 5)	136927,25	35044,38	93127,54	7382,00	8755,33	
	(зона: 6)	136927,25	35044,38	93127,54	7382,00	8755,33	
	(зона: 7)	136927,25	35044,38	93127,54	7382,00	8755,33	
16-05-001-02	70 м, двухленточная						8843 502
	(зона: 1)	750403,56	99925,90	591831,14	43371,06	58646,52	
	(зона: 2)	750403,56	99925,90	591831,14	43371,06	58646,52	
	(зона: 3)	750403,56	99925,90	591831,14	43371,06	58646,52	
	(зона: 4)	750403,56	99925,90	591831,14	43371,06	58646,52	
	(зона: 5)	750403,56	99925,90	591831,14	43371,06	58646,52	
	(зона: 6)	750403,56	99925,90	591831,14	43371,06	58646,52	
	(зона: 7)	750403,56	99925,90	591831,14	43371,06	58646,52	

----- ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ -----

ТЕРМ-2001 Кемеровская область

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 16. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ	3
ОТДЕЛ 01. ОБОРУДОВАНИЕ КОКСОВОГО ПРОИЗВОДСТВА	3
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ УГЛЕПОДГОТОВКИ	3
Таблица 16-01-001 Дозаторы.	3
Таблица 16-01-002 Машины углеприемного отделения.	3
Таблица 16-01-003 Оборудование отделения приготовления проб угля и подготовки шихты.	4
Раздел 2. УСТАНОВКА СУХОГО ТУШЕНИЯ КОКСА	4
Таблица 16-01-021 Установка сухого тушения кокса.	4
ОТДЕЛ 02. ОБОРУДОВАНИЕ ДОМЕШНОГО ПРОИЗВОДСТВА	5
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДОМЕННЫХ ПЕЧЕЙ И ЛИТЕЙНЫХ ДВОРОВ	5
Таблица 16-02-001 Оборудование печей.	5
Таблица 16-02-002 Оборудование литейных дворов.	8
Таблица 16-02-003 Оборудование пунктов управления печами.	10
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ЗАГРУЗОЧНЫХ УСТРОЙСТВ	11
Таблица 16-02-010 Колошниковые устройства.	11
Таблица 16-02-011 Оборудование здания колошникового подъемника.	13
Таблица 16-02-012 Подъемники коксовой мелочи.	14
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ БЛОКОВ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЕЙ	15
Таблица 16-02-020 Оборудование блоков воздушонагревателей.	15
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ГАЗОПРОВОДОВ, ВОЗДУХОПРОВОДОВ, ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЕЙ	19
Таблица 16-02-030 Оборудование газопроводов.	19
Таблица 16-02-031 Оборудование воздухопроводов.	19
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ СКЛАДА СЫРЬЕВЫХ МАТЕРИАЛОВ	21
Таблица 16-02-040 Остакалы бункерные.	21
Таблица 16-02-041 Оборудование рудных дворов и складов кокса.	21
Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ УБОРКИ ПРОДУКТОВ ПЛАВКИ	22
Таблица 16-02-050 Чушновозы и шлаковозы.	22
Таблица 16-02-051 Разливочные машины.	23
Таблица 16-02-052 Установка придоменной грануляции шлака.	23
Раздел 7. ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	24
Таблица 16-02-060 Машина для отбора проб газа и замера температуры через фурму.	24
Раздел 8. СИСТЕМА ГУСТОЙ СМАЗКИ	25
Таблица 16-02-070 Точка системы густой смазки доменного производства.	25
Раздел 9. РАЗНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	25
Таблица 16-02-080 Разное оборудование.	25
ОТДЕЛ 03. ОБОРУДОВАНИЕ СТАЛЕПЛАВИЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА	25
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ МАРТЕНОВСКИХ ПЕЧЕЙ	25
Таблица 16-03-001 Миксер.	25
Таблица 16-03-002 Механизмы транспортные и ковши.	26
Таблица 16-03-003 Стенды.	30
Таблица 16-03-004 Устройство для сушки ковшей.	30
Таблица 16-03-005 Механизм мартеновских печей.	32
Таблица 16-03-006 Заправочные машины.	32
Таблица 16-03-007 Оборудование для раздевания слитков.	33
Таблица 16-03-008 Оборудование отделения подготовки составов с изложницами.	34
Таблица 16-03-009 Оборудование системы перекидки и отвода газа.	36
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ КОНВЕРТЕРНЫХ ЦЕХОВ	38
Таблица 16-03-020 Конвертеры.	38
Таблица 16-03-021 Оборудование конвертеров.	38
Таблица 16-03-022 Механизмы транспортные.	41
ОТДЕЛ 04. ОБОРУДОВАНИЕ ТРУБОЛИТЕЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА	43
Таблица 16-04-001 Машины центробежные.	43
ОТДЕЛ 05. ОБОРУДОВАНИЕ ФЕРРОСПЛАВНОГО ПРОИЗВОДСТВА	43
Таблица 16-05-001 Машина для разлива ферросплавов.	43