

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

ТЕРМ-18-2001

**Часть 18. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ХИМИЧЕСКОЙ И
НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единицы измерения					расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т	
1	2	3	4	5	6	7	8	
ОТДЕЛ 01. ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ								
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТУПАЮЩЕЕ В СОБРАННОМ ВИДЕ								
Таблица 18-01-001		Аппараты и сосуды горизонтальные или вертикальные без привода.						
Измеритель: 1 шт.								
Аппарат или сосуд горизонтальный или вертикальный без привода, монтаж в помещении, масса:								
18-01-001-01	35,3 т	(зона: 1)	15515,84	4490,80	6559,61	639,69	4465,43	412
		(зона: 2)	15515,84	4490,80	6559,61	639,69	4465,43	
		(зона: 3)	15515,84	4490,80	6559,61	639,69	4465,43	
		(зона: 4)	15515,84	4490,80	6559,61	639,69	4465,43	
		(зона: 5)	15515,84	4490,80	6559,61	639,69	4465,43	
		(зона: 6)	15515,84	4490,80	6559,61	639,69	4465,43	
		(зона: 7)	15515,84	4490,80	6559,61	639,69	4465,43	
		18-01-001-02	41,3 т	(зона: 1)	22080,34	4479,90	12845,90	
(зона: 2)	22080,34			4479,90	12845,90	1266,93	4754,54	
(зона: 3)	22080,34			4479,90	12845,90	1266,93	4754,54	
(зона: 4)	22080,34			4479,90	12845,90	1266,93	4754,54	
(зона: 5)	22080,34			4479,90	12845,90	1266,93	4754,54	
(зона: 6)	22080,34			4479,90	12845,90	1266,93	4754,54	
(зона: 7)	22080,34			4479,90	12845,90	1266,93	4754,54	
18-01-001-03	63,3 т			(зона: 1)	32975,12	6572,70	20598,32	1883,62
		(зона: 2)	32975,12	6572,70	20598,32	1883,62	5804,10	
		(зона: 3)	32975,12	6572,70	20598,32	1883,62	5804,10	
		(зона: 4)	32975,12	6572,70	20598,32	1883,62	5804,10	
		(зона: 5)	32975,12	6572,70	20598,32	1883,62	5804,10	
		(зона: 6)	32975,12	6572,70	20598,32	1883,62	5804,10	
		(зона: 7)	32975,12	6572,70	20598,32	1883,62	5804,10	
		18-01-001-04	83 т	(зона: 1)	38013,55	8022,40	23573,19	1625,76
(зона: 2)	38013,55			8022,40	23573,19	1625,76	6417,96	
(зона: 3)	38013,55			8022,40	23573,19	1625,76	6417,96	
(зона: 4)	38013,55			8022,40	23573,19	1625,76	6417,96	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	машинисты машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход строительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	38013,55	8022,40	23573,19	1625,76	6417,96	
	(зона: 6)	38013,55	8022,40	23573,19	1625,76	6417,96	
	(зона: 7)	38013,55	8022,40	23573,19	1625,76	6417,96	
Аппарат или сосуд горизонтальный или вертикальный без привода, монтаж на открытой площадке, масса:							
18-01-001-05	36,6 т						164
	(зона: 1)	13735,62	1808,92	9985,88	612,39	1940,82	
	(зона: 2)	13735,62	1808,92	9985,88	612,39	1940,82	
	(зона: 3)	13735,62	1808,92	9985,88	612,39	1940,82	
	(зона: 4)	13735,62	1808,92	9985,88	612,39	1940,82	
	(зона: 5)	13735,62	1808,92	9985,88	612,39	1940,82	
	(зона: 6)	13735,62	1808,92	9985,88	612,39	1940,82	
	(зона: 7)	13735,62	1808,92	9985,88	612,39	1940,82	
18-01-001-06	41,3 т						183
	(зона: 1)	23451,84	2018,49	19482,14	1290,91	1951,21	
	(зона: 2)	23451,84	2018,49	19482,14	1290,91	1951,21	
	(зона: 3)	23451,84	2018,49	19482,14	1290,91	1951,21	
	(зона: 4)	23451,84	2018,49	19482,14	1290,91	1951,21	
	(зона: 5)	23451,84	2018,49	19482,14	1290,91	1951,21	
	(зона: 6)	23451,84	2018,49	19482,14	1290,91	1951,21	
	(зона: 7)	23451,84	2018,49	19482,14	1290,91	1951,21	
18-01-001-07	63,3 т						332
	(зона: 1)	64875,45	3751,60	58525,67	3181,90	2598,18	
	(зона: 2)	64875,45	3751,60	58525,67	3181,90	2598,18	
	(зона: 3)	64875,45	3751,60	58525,67	3181,90	2598,18	
	(зона: 4)	64875,45	3751,60	58525,67	3181,90	2598,18	
	(зона: 5)	64875,45	3751,60	58525,67	3181,90	2598,18	
	(зона: 6)	64875,45	3751,60	58525,67	3181,90	2598,18	
	(зона: 7)	64875,45	3751,60	58525,67	3181,90	2598,18	
Таблица 18-01-002 Аппараты с перемешивающими устройствами.							
Измеритель: 1 шт.							
Аппарат вертикальный с перемешивающим устройством, монтаж в помещении, масса:							
18-01-002-01	21,8 т						314
	(зона: 1)	14452,17	3463,42	5516,21	687,33	5472,54	
	(зона: 2)	14452,17	3463,42	5516,21	687,33	5472,54	
	(зона: 3)	14452,17	3463,42	5516,21	687,33	5472,54	
	(зона: 4)	14452,17	3463,42	5516,21	687,33	5472,54	
	(зона: 5)	14452,17	3463,42	5516,21	687,33	5472,54	
	(зона: 6)	14452,17	3463,42	5516,21	687,33	5472,54	
	(зона: 7)	14452,17	3463,42	5516,21	687,33	5472,54	
18-01-002-02	30 т						382
	(зона: 1)	21479,09	4213,46	11482,68	847,66	5782,95	
	(зона: 2)	21479,09	4213,46	11482,68	847,66	5782,95	
	(зона: 3)	21479,09	4213,46	11482,68	847,66	5782,95	
	(зона: 4)	21479,09	4213,46	11482,68	847,66	5782,95	
	(зона: 5)	21479,09	4213,46	11482,68	847,66	5782,95	
	(зона: 6)	21479,09	4213,46	11482,68	847,66	5782,95	
	(зона: 7)	21479,09	4213,46	11482,68	847,66	5782,95	
18-01-002-03	37,5 т						420
	(зона: 1)	31126,35	4632,60	22208,98	1575,01	4284,77	
	(зона: 2)	31126,35	4632,60	22208,98	1575,01	4284,77	
	(зона: 3)	31126,35	4632,60	22208,98	1575,01	4284,77	
	(зона: 4)	31126,35	4632,60	22208,98	1575,01	4284,77	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих, руб.	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	31126,35	4632,60	22208,98	1575,01	4284,77	
	(зона: 6)	31126,35	4632,60	22208,98	1575,01	4284,77	
	(зона: 7)	31126,35	4632,60	22208,98	1575,01	4284,77	
Аппарат вертикальный с перемешивающим устройством, монтаж на открытой площадке, масса:							
18-01-002-04	18,4 т						181
	(зона: 1)	13982,52	2019,96	10852,68	711,48	1109,88	
	(зона: 2)	13982,52	2019,96	10852,68	711,48	1109,88	
	(зона: 3)	13982,52	2019,96	10852,68	711,48	1109,88	
	(зона: 4)	13982,52	2019,96	10852,68	711,48	1109,88	
	(зона: 5)	13982,52	2019,96	10852,68	711,48	1109,88	
	(зона: 6)	13982,52	2019,96	10852,68	711,48	1109,88	
	(зона: 7)	13982,52	2019,96	10852,68	711,48	1109,88	
18-01-002-05	37,5 т						251
	(зона: 1)	19800,40	2801,16	15517,60	944,08	1481,64	
	(зона: 2)	19800,40	2801,16	15517,60	944,08	1481,64	
	(зона: 3)	19800,40	2801,16	15517,60	944,08	1481,64	
	(зона: 4)	19800,40	2801,16	15517,60	944,08	1481,64	
	(зона: 5)	19800,40	2801,16	15517,60	944,08	1481,64	
	(зона: 6)	19800,40	2801,16	15517,60	944,08	1481,64	
	(зона: 7)	19800,40	2801,16	15517,60	944,08	1481,64	
Таблица 18-01-003 Смесители роторные периодического действия.							
Измеритель: 1 шт.							
Смеситель роторный периодического действия, монтаж в помещении, масса:							
18-01-003-01	6 т						144
	(зона: 1)	4302,76	1550,88	1417,67	64,51	1334,21	
	(зона: 2)	4302,76	1550,88	1417,67	64,51	1334,21	
	(зона: 3)	4302,76	1550,88	1417,67	64,51	1334,21	
	(зона: 4)	4302,76	1550,88	1417,67	64,51	1334,21	
	(зона: 5)	4302,76	1550,88	1417,67	64,51	1334,21	
	(зона: 6)	4302,76	1550,88	1417,67	64,51	1334,21	
	(зона: 7)	4302,76	1550,88	1417,67	64,51	1334,21	
18-01-003-02	7,8 т						159
	(зона: 1)	4774,57	1712,43	1712,55	75,27	1349,59	
	(зона: 2)	4774,57	1712,43	1712,55	75,27	1349,59	
	(зона: 3)	4774,57	1712,43	1712,55	75,27	1349,59	
	(зона: 4)	4774,57	1712,43	1712,55	75,27	1349,59	
	(зона: 5)	4774,57	1712,43	1712,55	75,27	1349,59	
	(зона: 6)	4774,57	1712,43	1712,55	75,27	1349,59	
	(зона: 7)	4774,57	1712,43	1712,55	75,27	1349,59	
Смеситель роторный периодического действия, монтаж на открытой площадке, масса:							
18-01-003-03	6 т						52,9
	(зона: 1)	2523,28	590,36	1432,04	79,80	500,88	
	(зона: 2)	2523,28	590,36	1432,04	79,80	500,88	
	(зона: 3)	2523,28	590,36	1432,04	79,80	500,88	
	(зона: 4)	2523,28	590,36	1432,04	79,80	500,88	
	(зона: 5)	2523,28	590,36	1432,04	79,80	500,88	
	(зона: 6)	2523,28	590,36	1432,04	79,80	500,88	
	(зона: 7)	2523,28	590,36	1432,04	79,80	500,88	
18-01-003-04	7,8 т						61,8
	(зона: 1)	3062,93	689,69	1857,96	98,09	515,28	
	(зона: 2)	3062,93	689,69	1857,96	98,09	515,28	
	(зона: 3)	3062,93	689,69	1857,96	98,09	515,28	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	машинисты машин		материалы	
Коды по сметным материалам	Наименование и характеристика сметных расходных материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход по сметным материалам	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	3062,93	689,69	1857,96	98,09	515,28	
	(зона: 5)	3062,93	689,69	1857,96	98,09	515,28	
	(зона: 6)	3062,93	689,69	1857,96	98,09	515,28	
	(зона: 7)	3062,93	689,69	1857,96	98,09	515,28	

Таблица 18-01-004 Сушилки.

Измеритель: 1 шт.

Сушилка, масса:

18-01-004-01	14 т						176
	(зона: 1)	6228,54	1918,40	1550,14	100,57	2760,00	
	(зона: 2)	6228,54	1918,40	1550,14	100,57	2760,00	
	(зона: 3)	6228,54	1918,40	1550,14	100,57	2760,00	
	(зона: 4)	6228,54	1918,40	1550,14	100,57	2760,00	
	(зона: 5)	6228,54	1918,40	1550,14	100,57	2760,00	
	(зона: 6)	6228,54	1918,40	1550,14	100,57	2760,00	
	(зона: 7)	6228,54	1918,40	1550,14	100,57	2760,00	
18-01-004-02	18,5 т						204
	(зона: 1)	7082,15	2223,60	1818,04	122,45	3040,51	
	(зона: 2)	7082,15	2223,60	1818,04	122,45	3040,51	
	(зона: 3)	7082,15	2223,60	1818,04	122,45	3040,51	
	(зона: 4)	7082,15	2223,60	1818,04	122,45	3040,51	
	(зона: 5)	7082,15	2223,60	1818,04	122,45	3040,51	
	(зона: 6)	7082,15	2223,60	1818,04	122,45	3040,51	
	(зона: 7)	7082,15	2223,60	1818,04	122,45	3040,51	

Таблица 18-01-005 Фильтры.

Измеритель: 1 шт.

Фильтр-пресс с чугунными рамами и ручным приводом, масса:

18-01-005-01	6,5 т						107
	(зона: 1)	3861,94	1152,39	1517,74	69,97	1191,81	
	(зона: 2)	3861,94	1152,39	1517,74	69,97	1191,81	
	(зона: 3)	3861,94	1152,39	1517,74	69,97	1191,81	
	(зона: 4)	3861,94	1152,39	1517,74	69,97	1191,81	
	(зона: 5)	3861,94	1152,39	1517,74	69,97	1191,81	
	(зона: 6)	3861,94	1152,39	1517,74	69,97	1191,81	
	(зона: 7)	3861,94	1152,39	1517,74	69,97	1191,81	
18-01-005-02	8,6 т						135
	(зона: 1)	4461,23	1453,95	1809,44	78,07	1197,84	
	(зона: 2)	4461,23	1453,95	1809,44	78,07	1197,84	
	(зона: 3)	4461,23	1453,95	1809,44	78,07	1197,84	
	(зона: 4)	4461,23	1453,95	1809,44	78,07	1197,84	
	(зона: 5)	4461,23	1453,95	1809,44	78,07	1197,84	
	(зона: 6)	4461,23	1453,95	1809,44	78,07	1197,84	
	(зона: 7)	4461,23	1453,95	1809,44	78,07	1197,84	

Таблица 18-01-006 Центрифуги.

Измеритель: 1 шт.

Центрифуга горизонтальная или вертикальная периодического или непрерывного действия, масса:

18-01-006-01	7,8 т						152
	(зона: 1)	4655,88	1656,80	1632,63	73,10	1366,45	
	(зона: 2)	4655,88	1656,80	1632,63	73,10	1366,45	
	(зона: 3)	4655,88	1656,80	1632,63	73,10	1366,45	
	(зона: 4)	4655,88	1656,80	1632,63	73,10	1366,45	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчерпывающих материалов	Наименование и характеристика исчерпывающих материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчерпывающих материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	4655,88	1656,80	1632,63	73,10	1366,45	
	(зона: 6)	4655,88	1656,80	1632,63	73,10	1366,45	
	(зона: 7)	4655,88	1656,80	1632,63	73,10	1366,45	
18-01-006-02	9,9 т						171
	(зона: 1)	5389,92	1863,90	1900,26	83,65	1625,76	
	(зона: 2)	5389,92	1863,90	1900,26	83,65	1625,76	
	(зона: 3)	5389,92	1863,90	1900,26	83,65	1625,76	
	(зона: 4)	5389,92	1863,90	1900,26	83,65	1625,76	
	(зона: 5)	5389,92	1863,90	1900,26	83,65	1625,76	
	(зона: 6)	5389,92	1863,90	1900,26	83,65	1625,76	
	(зона: 7)	5389,92	1863,90	1900,26	83,65	1625,76	
18-01-006-03	18,3 т						213
	(зона: 1)	7162,05	2321,70	1740,64	122,45	3099,71	
	(зона: 2)	7162,05	2321,70	1740,64	122,45	3099,71	
	(зона: 3)	7162,05	2321,70	1740,64	122,45	3099,71	
	(зона: 4)	7162,05	2321,70	1740,64	122,45	3099,71	
	(зона: 5)	7162,05	2321,70	1740,64	122,45	3099,71	
	(зона: 6)	7162,05	2321,70	1740,64	122,45	3099,71	
	(зона: 7)	7162,05	2321,70	1740,64	122,45	3099,71	

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТУПАЮЩЕЕ УКРУПНЕННЫМИ БЛОКАМИ

Таблица 18-01-018

Аппараты выпарные с естественной циркуляцией.

Измеритель: 1 шт.

Аппарат выпарный с собственной греющей камерой, масса:

18-01-018-01	25 т						554
	(зона: 1)	17268,92	6404,24	6132,79	776,95	4731,89	
	(зона: 2)	17268,92	6404,24	6132,79	776,95	4731,89	
	(зона: 3)	17268,92	6404,24	6132,79	776,95	4731,89	
	(зона: 4)	17268,92	6404,24	6132,79	776,95	4731,89	
	(зона: 5)	17268,92	6404,24	6132,79	776,95	4731,89	
	(зона: 6)	17268,92	6404,24	6132,79	776,95	4731,89	
	(зона: 7)	17268,92	6404,24	6132,79	776,95	4731,89	
18-01-018-02	36,5 т						657
	(зона: 1)	20344,90	7594,92	6429,67	856,84	6320,31	
	(зона: 2)	20344,90	7594,92	6429,67	856,84	6320,31	
	(зона: 3)	20344,90	7594,92	6429,67	856,84	6320,31	
	(зона: 4)	20344,90	7594,92	6429,67	856,84	6320,31	
	(зона: 5)	20344,90	7594,92	6429,67	856,84	6320,31	
	(зона: 6)	20344,90	7594,92	6429,67	856,84	6320,31	
	(зона: 7)	20344,90	7594,92	6429,67	856,84	6320,31	
Аппарат выпарный с выносной греющей камерой, масса:							
18-01-018-03	3 т						147
	(зона: 1)	3724,89	1602,30	1293,18	87,61	829,41	
	(зона: 2)	3724,89	1602,30	1293,18	87,61	829,41	
	(зона: 3)	3724,89	1602,30	1293,18	87,61	829,41	
	(зона: 4)	3724,89	1602,30	1293,18	87,61	829,41	
	(зона: 5)	3724,89	1602,30	1293,18	87,61	829,41	
	(зона: 6)	3724,89	1602,30	1293,18	87,61	829,41	
	(зона: 7)	3724,89	1602,30	1293,18	87,61	829,41	
18-01-018-04	8,5 т						280

Таблица 18-01-019		Аппараты выпарные с принудительной циркуляцией.						
Измеритель: 1 шт.								
Аппарат выпарный с греющей камерой соосной, масса:								
18-01-019-01	4 т	(зона: 1)	6483,74	2165,04	3093,85	251,38	1224,85	194
		(зона: 2)	6483,74	2165,04	3093,85	251,38	1224,85	
		(зона: 3)	6483,74	2165,04	3093,85	251,38	1224,85	
		(зона: 4)	6483,74	2165,04	3093,85	251,38	1224,85	
		(зона: 5)	6483,74	2165,04	3093,85	251,38	1224,85	
		(зона: 6)	6483,74	2165,04	3093,85	251,38	1224,85	
		(зона: 7)	6483,74	2165,04	3093,85	251,38	1224,85	
18-01-019-02	14,5 т							527

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных расценками материалов, единица измерения					расход исчисленных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	15372,41	6092,12	6284,23	389,95	2996,06	
	(зона: 2)	15372,41	6092,12	6284,23	389,95	2996,06	
	(зона: 3)	15372,41	6092,12	6284,23	389,95	2996,06	
	(зона: 4)	15372,41	6092,12	6284,23	389,95	2996,06	
	(зона: 5)	15372,41	6092,12	6284,23	389,95	2996,06	
	(зона: 6)	15372,41	6092,12	6284,23	389,95	2996,06	
	(зона: 7)	15372,41	6092,12	6284,23	389,95	2996,06	
18-01-019-03	20 т						583
	(зона: 1)	17431,84	6739,48	6688,78	416,01	4003,58	
	(зона: 2)	17431,84	6739,48	6688,78	416,01	4003,58	
	(зона: 3)	17431,84	6739,48	6688,78	416,01	4003,58	
	(зона: 4)	17431,84	6739,48	6688,78	416,01	4003,58	
	(зона: 5)	17431,84	6739,48	6688,78	416,01	4003,58	
	(зона: 6)	17431,84	6739,48	6688,78	416,01	4003,58	
	(зона: 7)	17431,84	6739,48	6688,78	416,01	4003,58	
18-01-019-04	28 т						713
	(зона: 1)	23528,98	8363,49	9488,46	552,67	5677,03	
	(зона: 2)	23528,98	8363,49	9488,46	552,67	5677,03	
	(зона: 3)	23528,98	8363,49	9488,46	552,67	5677,03	
	(зона: 4)	23528,98	8363,49	9488,46	552,67	5677,03	
	(зона: 5)	23528,98	8363,49	9488,46	552,67	5677,03	
	(зона: 6)	23528,98	8363,49	9488,46	552,67	5677,03	
	(зона: 7)	23528,98	8363,49	9488,46	552,67	5677,03	
18-01-019-05	36 т						860
	(зона: 1)	27403,51	10087,80	10921,75	1341,87	6393,96	
	(зона: 2)	27403,51	10087,80	10921,75	1341,87	6393,96	
	(зона: 3)	27403,51	10087,80	10921,75	1341,87	6393,96	
	(зона: 4)	27403,51	10087,80	10921,75	1341,87	6393,96	
	(зона: 5)	27403,51	10087,80	10921,75	1341,87	6393,96	
	(зона: 6)	27403,51	10087,80	10921,75	1341,87	6393,96	
	(зона: 7)	27403,51	10087,80	10921,75	1341,87	6393,96	
18-01-019-06	44,5 т						963
	(зона: 1)	29772,39	11469,33	11193,80	711,13	7109,26	
	(зона: 2)	29772,39	11469,33	11193,80	711,13	7109,26	
	(зона: 3)	29772,39	11469,33	11193,80	711,13	7109,26	
	(зона: 4)	29772,39	11469,33	11193,80	711,13	7109,26	
	(зона: 5)	29772,39	11469,33	11193,80	711,13	7109,26	
	(зона: 6)	29772,39	11469,33	11193,80	711,13	7109,26	
	(зона: 7)	29772,39	11469,33	11193,80	711,13	7109,26	
18-01-019-07	55,5 т						1133
	(зона: 1)	35937,83	13494,03	13733,01	1723,12	8710,79	
	(зона: 2)	35937,83	13494,03	13733,01	1723,12	8710,79	
	(зона: 3)	35937,83	13494,03	13733,01	1723,12	8710,79	
	(зона: 4)	35937,83	13494,03	13733,01	1723,12	8710,79	
	(зона: 5)	35937,83	13494,03	13733,01	1723,12	8710,79	
	(зона: 6)	35937,83	13494,03	13733,01	1723,12	8710,79	
	(зона: 7)	35937,83	13494,03	13733,01	1723,12	8710,79	
Аппарат выпарный с греющей камерой выпарной, масса:							
18-01-019-08	4,5 т						197
	(зона: 1)	8415,27	2277,32	4637,05	336,91	1500,90	
	(зона: 2)	8415,27	2277,32	4637,05	336,91	1500,90	
	(зона: 3)	8415,27	2277,32	4637,05	336,91	1500,90	
	(зона: 4)	8415,27	2277,32	4637,05	336,91	1500,90	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	механизация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Кодыпуступенных материалов	Наименование и характеристика поступенных заесценнами материалов, единица измерения					расход поступенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	8415,27	2277,32	4637,05	336,91	1500,90	
	(зона: 6)	8415,27	2277,32	4637,05	336,91	1500,90	
	(зона: 7)	8415,27	2277,32	4637,05	336,91	1500,90	
18-01-019-09	13 т						529
	(зона: 1)	21207,95	6115,24	11809,80	2310,11	3282,91	
	(зона: 2)	21207,95	6115,24	11809,80	2310,11	3282,91	
	(зона: 3)	21207,95	6115,24	11809,80	2310,11	3282,91	
	(зона: 4)	21207,95	6115,24	11809,80	2310,11	3282,91	
	(зона: 5)	21207,95	6115,24	11809,80	2310,11	3282,91	
	(зона: 6)	21207,95	6115,24	11809,80	2310,11	3282,91	
	(зона: 7)	21207,95	6115,24	11809,80	2310,11	3282,91	
18-01-019-10	19,4 т						580
	(зона: 1)	23454,03	6704,80	12710,12	2503,44	4039,11	
	(зона: 2)	23454,03	6704,80	12710,12	2503,44	4039,11	
	(зона: 3)	23454,03	6704,80	12710,12	2503,44	4039,11	
	(зона: 4)	23454,03	6704,80	12710,12	2503,44	4039,11	
	(зона: 5)	23454,03	6704,80	12710,12	2503,44	4039,11	
	(зона: 6)	23454,03	6704,80	12710,12	2503,44	4039,11	
	(зона: 7)	23454,03	6704,80	12710,12	2503,44	4039,11	
18-01-019-11	29,8 т						694
	(зона: 1)	35501,49	8390,46	21098,61	4711,03	6012,42	
	(зона: 2)	35501,49	8390,46	21098,61	4711,03	6012,42	
	(зона: 3)	35501,49	8390,46	21098,61	4711,03	6012,42	
	(зона: 4)	35501,49	8390,46	21098,61	4711,03	6012,42	
	(зона: 5)	35501,49	8390,46	21098,61	4711,03	6012,42	
	(зона: 6)	35501,49	8390,46	21098,61	4711,03	6012,42	
	(зона: 7)	35501,49	8390,46	21098,61	4711,03	6012,42	
18-01-019-12	39 т						784
	(зона: 1)	39360,43	9478,56	22761,11	4814,43	7120,76	
	(зона: 2)	39360,43	9478,56	22761,11	4814,43	7120,76	
	(зона: 3)	39360,43	9478,56	22761,11	4814,43	7120,76	
	(зона: 4)	39360,43	9478,56	22761,11	4814,43	7120,76	
	(зона: 5)	39360,43	9478,56	22761,11	4814,43	7120,76	
	(зона: 6)	39360,43	9478,56	22761,11	4814,43	7120,76	
	(зона: 7)	39360,43	9478,56	22761,11	4814,43	7120,76	
18-01-019-13	62 т						1192
	(зона: 1)	68811,51	14411,28	45276,71	8924,53	9123,52	
	(зона: 2)	68811,51	14411,28	45276,71	8924,53	9123,52	
	(зона: 3)	68811,51	14411,28	45276,71	8924,53	9123,52	
	(зона: 4)	68811,51	14411,28	45276,71	8924,53	9123,52	
	(зона: 5)	68811,51	14411,28	45276,71	8924,53	9123,52	
	(зона: 6)	68811,51	14411,28	45276,71	8924,53	9123,52	
	(зона: 7)	68811,51	14411,28	45276,71	8924,53	9123,52	

Таблица 18-01-020

Смесители роторные периодического действия.

Измеритель: 1 шт.

Смеситель роторный периодического действия, монтаж в помещении, масса:

18-01-020-01	5,9 т						143
	(зона: 1)	5093,28	1484,34	2305,78	160,11	1303,16	
	(зона: 2)	5093,28	1484,34	2305,78	160,11	1303,16	
	(зона: 3)	5093,28	1484,34	2305,78	160,11	1303,16	
	(зона: 4)	5093,28	1484,34	2305,78	160,11	1303,16	
	(зона: 5)	5093,28	1484,34	2305,78	160,11	1303,16	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	5093,28	1484,34	2305,78	160,11	1303,16	
	(зона: 7)	5093,28	1484,34	2305,78	160,11	1303,16	
18-01-020-02	8,5 т						216
	(зона: 1)	8597,19	2242,08	4710,24	266,97	1644,87	
	(зона: 2)	8597,19	2242,08	4710,24	266,97	1644,87	
	(зона: 3)	8597,19	2242,08	4710,24	266,97	1644,87	
	(зона: 4)	8597,19	2242,08	4710,24	266,97	1644,87	
	(зона: 5)	8597,19	2242,08	4710,24	266,97	1644,87	
	(зона: 6)	8597,19	2242,08	4710,24	266,97	1644,87	
	(зона: 7)	8597,19	2242,08	4710,24	266,97	1644,87	
Смеситель роторный периодического действия, монтаж на открытой площадке, масса:							
18-01-020-03	5,9 т						57,2
	(зона: 1)	4191,06	593,74	3126,10	281,09	471,22	
	(зона: 2)	4191,06	593,74	3126,10	281,09	471,22	
	(зона: 3)	4191,06	593,74	3126,10	281,09	471,22	
	(зона: 4)	4191,06	593,74	3126,10	281,09	471,22	
	(зона: 5)	4191,06	593,74	3126,10	281,09	471,22	
	(зона: 6)	4191,06	593,74	3126,10	281,09	471,22	
	(зона: 7)	4191,06	593,74	3126,10	281,09	471,22	
18-01-020-04	8,5 т						78,8
	(зона: 1)	7405,08	817,94	5784,87	430,32	802,27	
	(зона: 2)	7405,08	817,94	5784,87	430,32	802,27	
	(зона: 3)	7405,08	817,94	5784,87	430,32	802,27	
	(зона: 4)	7405,08	817,94	5784,87	430,32	802,27	
	(зона: 5)	7405,08	817,94	5784,87	430,32	802,27	
	(зона: 6)	7405,08	817,94	5784,87	430,32	802,27	
	(зона: 7)	7405,08	817,94	5784,87	430,32	802,27	

Таблица 18-01-021

Сушилки барабанные.

Измеритель: 1 шт.

Сушилка барабанная непрерывного действия, монтаж в помещении, масса:

18-01-021-01	5,4 т						216
	(зона: 1)	6576,48	2270,16	2370,70	168,22	1935,62	
	(зона: 2)	6576,48	2270,16	2370,70	168,22	1935,62	
	(зона: 3)	6576,48	2270,16	2370,70	168,22	1935,62	
	(зона: 4)	6576,48	2270,16	2370,70	168,22	1935,62	
	(зона: 5)	6576,48	2270,16	2370,70	168,22	1935,62	
	(зона: 6)	6576,48	2270,16	2370,70	168,22	1935,62	
	(зона: 7)	6576,48	2270,16	2370,70	168,22	1935,62	
18-01-021-02	18,7 т						793
	(зона: 1)	17596,30	8643,70	5858,90	388,13	3093,70	
	(зона: 2)	17596,30	8643,70	5858,90	388,13	3093,70	
	(зона: 3)	17596,30	8643,70	5858,90	388,13	3093,70	
	(зона: 4)	17596,30	8643,70	5858,90	388,13	3093,70	
	(зона: 5)	17596,30	8643,70	5858,90	388,13	3093,70	
	(зона: 6)	17596,30	8643,70	5858,90	388,13	3093,70	
	(зона: 7)	17596,30	8643,70	5858,90	388,13	3093,70	
18-01-021-03	28,5 т						1008
	(зона: 1)	22604,59	10987,20	7189,82	477,40	4427,57	
	(зона: 2)	22604,59	10987,20	7189,82	477,40	4427,57	
	(зона: 3)	22604,59	10987,20	7189,82	477,40	4427,57	
	(зона: 4)	22604,59	10987,20	7189,82	477,40	4427,57	
	(зона: 5)	22604,59	10987,20	7189,82	477,40	4427,57	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	машинисты машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход строительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	22604,59	10987,20	7189,82	477,40	4427,57	
	(зона: 7)	22604,59	10987,20	7189,82	477,40	4427,57	
18-01-021-04	33,8 т						1230
	(зона: 1)	31868,20	13407,00	11550,47	742,68	6910,73	
	(зона: 2)	31868,20	13407,00	11550,47	742,68	6910,73	
	(зона: 3)	31868,20	13407,00	11550,47	742,68	6910,73	
	(зона: 4)	31868,20	13407,00	11550,47	742,68	6910,73	
	(зона: 5)	31868,20	13407,00	11550,47	742,68	6910,73	
	(зона: 6)	31868,20	13407,00	11550,47	742,68	6910,73	
	(зона: 7)	31868,20	13407,00	11550,47	742,68	6910,73	
18-01-021-05	80 т						2148
	(зона: 1)	80202,16	23971,68	48902,57	4072,37	7327,91	
	(зона: 2)	80202,16	23971,68	48902,57	4072,37	7327,91	
	(зона: 3)	80202,16	23971,68	48902,57	4072,37	7327,91	
	(зона: 4)	80202,16	23971,68	48902,57	4072,37	7327,91	
	(зона: 5)	80202,16	23971,68	48902,57	4072,37	7327,91	
	(зона: 6)	80202,16	23971,68	48902,57	4072,37	7327,91	
	(зона: 7)	80202,16	23971,68	48902,57	4072,37	7327,91	
18-01-021-06	115 т						3644
	(зона: 1)	170346,73	40667,04	117023,57	7229,71	12656,12	
	(зона: 2)	170346,73	40667,04	117023,57	7229,71	12656,12	
	(зона: 3)	170346,73	40667,04	117023,57	7229,71	12656,12	
	(зона: 4)	170346,73	40667,04	117023,57	7229,71	12656,12	
	(зона: 5)	170346,73	40667,04	117023,57	7229,71	12656,12	
	(зона: 6)	170346,73	40667,04	117023,57	7229,71	12656,12	
	(зона: 7)	170346,73	40667,04	117023,57	7229,71	12656,12	
18-01-021-07	139 т						3913
	(зона: 1)	190923,07	43669,08	129529,14	8028,16	17724,85	
	(зона: 2)	190923,07	43669,08	129529,14	8028,16	17724,85	
	(зона: 3)	190923,07	43669,08	129529,14	8028,16	17724,85	
	(зона: 4)	190923,07	43669,08	129529,14	8028,16	17724,85	
	(зона: 5)	190923,07	43669,08	129529,14	8028,16	17724,85	
	(зона: 6)	190923,07	43669,08	129529,14	8028,16	17724,85	
	(зона: 7)	190923,07	43669,08	129529,14	8028,16	17724,85	
18-01-021-08	185 т						5118
	(зона: 1)	250986,53	57833,40	170792,12	10628,91	22361,01	
	(зона: 2)	250986,53	57833,40	170792,12	10628,91	22361,01	
	(зона: 3)	250986,53	57833,40	170792,12	10628,91	22361,01	
	(зона: 4)	250986,53	57833,40	170792,12	10628,91	22361,01	
	(зона: 5)	250986,53	57833,40	170792,12	10628,91	22361,01	
	(зона: 6)	250986,53	57833,40	170792,12	10628,91	22361,01	
	(зона: 7)	250986,53	57833,40	170792,12	10628,91	22361,01	
18-01-021-09	229 т						5974
	(зона: 1)	295692,80	67506,20	198544,27	12518,72	29642,33	
	(зона: 2)	295692,80	67506,20	198544,27	12518,72	29642,33	
	(зона: 3)	295692,80	67506,20	198544,27	12518,72	29642,33	
	(зона: 4)	295692,80	67506,20	198544,27	12518,72	29642,33	
	(зона: 5)	295692,80	67506,20	198544,27	12518,72	29642,33	
	(зона: 6)	295692,80	67506,20	198544,27	12518,72	29642,33	
	(зона: 7)	295692,80	67506,20	198544,27	12518,72	29642,33	
Супилка барабанная непрерывного действия, монтаж на открытой площадке, масса:							
18-01-021-10	5,4 т						114
	(зона: 1)	10125,19	1198,14	7616,51	551,57	1310,54	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных расценками материалов, единица измерения					расход исчисленных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	10125,19	1198,14	7616,51	551,57	1310,54	
	(зона: 3)	10125,19	1198,14	7616,51	551,57	1310,54	
	(зона: 4)	10125,19	1198,14	7616,51	551,57	1310,54	
	(зона: 5)	10125,19	1198,14	7616,51	551,57	1310,54	
	(зона: 6)	10125,19	1198,14	7616,51	551,57	1310,54	
	(зона: 7)	10125,19	1198,14	7616,51	551,57	1310,54	
	18-01-021-11	18,7 т					
	(зона: 1)	14171,77	2474,30	8588,53	503,99	3108,94	
	(зона: 2)	14171,77	2474,30	8588,53	503,99	3108,94	
	(зона: 3)	14171,77	2474,30	8588,53	503,99	3108,94	
	(зона: 4)	14171,77	2474,30	8588,53	503,99	3108,94	
	(зона: 5)	14171,77	2474,30	8588,53	503,99	3108,94	
	(зона: 6)	14171,77	2474,30	8588,53	503,99	3108,94	
	(зона: 7)	14171,77	2474,30	8588,53	503,99	3108,94	
18-01-021-12	28,5 т						302
	(зона: 1)	18976,27	3291,80	11240,42	680,94	4444,05	
	(зона: 2)	18976,27	3291,80	11240,42	680,94	4444,05	
	(зона: 3)	18976,27	3291,80	11240,42	680,94	4444,05	
	(зона: 4)	18976,27	3291,80	11240,42	680,94	4444,05	
	(зона: 5)	18976,27	3291,80	11240,42	680,94	4444,05	
	(зона: 6)	18976,27	3291,80	11240,42	680,94	4444,05	
	(зона: 7)	18976,27	3291,80	11240,42	680,94	4444,05	
18-01-021-13	33,8 т						358
	(зона: 1)	24498,44	3995,28	13601,52	826,90	6901,64	
	(зона: 2)	24498,44	3995,28	13601,52	826,90	6901,64	
	(зона: 3)	24498,44	3995,28	13601,52	826,90	6901,64	
	(зона: 4)	24498,44	3995,28	13601,52	826,90	6901,64	
	(зона: 5)	24498,44	3995,28	13601,52	826,90	6901,64	
	(зона: 6)	24498,44	3995,28	13601,52	826,90	6901,64	
	(зона: 7)	24498,44	3995,28	13601,52	826,90	6901,64	
18-01-021-14	80 т						724
	(зона: 1)	55141,94	8079,84	39815,88	2847,23	7246,22	
	(зона: 2)	55141,94	8079,84	39815,88	2847,23	7246,22	
	(зона: 3)	55141,94	8079,84	39815,88	2847,23	7246,22	
	(зона: 4)	55141,94	8079,84	39815,88	2847,23	7246,22	
	(зона: 5)	55141,94	8079,84	39815,88	2847,23	7246,22	
	(зона: 6)	55141,94	8079,84	39815,88	2847,23	7246,22	
	(зона: 7)	55141,94	8079,84	39815,88	2847,23	7246,22	
18-01-021-15	115 т						1122
	(зона: 1)	170845,17	12521,52	146549,93	8045,31	11773,72	
	(зона: 2)	170845,17	12521,52	146549,93	8045,31	11773,72	
	(зона: 3)	170845,17	12521,52	146549,93	8045,31	11773,72	
	(зона: 4)	170845,17	12521,52	146549,93	8045,31	11773,72	
	(зона: 5)	170845,17	12521,52	146549,93	8045,31	11773,72	
	(зона: 6)	170845,17	12521,52	146549,93	8045,31	11773,72	
	(зона: 7)	170845,17	12521,52	146549,93	8045,31	11773,72	
18-01-021-16	139 т						1327
	(зона: 1)	198762,88	14809,32	166817,26	9178,61	17136,30	
	(зона: 2)	198762,88	14809,32	166817,26	9178,61	17136,30	
	(зона: 3)	198762,88	14809,32	166817,26	9178,61	17136,30	
	(зона: 4)	198762,88	14809,32	166817,26	9178,61	17136,30	
	(зона: 5)	198762,88	14809,32	166817,26	9178,61	17136,30	
	(зона: 6)	198762,88	14809,32	166817,26	9178,61	17136,30	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затрата труда рабочих	используемые машины		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды попутных материалов	Наименование и характеристика попутных расходов на материалы, единицы измерения	Прямые затраты, руб.				расход попутных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	198762,88	14809,32	166817,26	9178,61	17136,30	
18-01-021-17	185 т						1712
	(зона: 1)	259451,60	19345,60	218606,64	12094,36	21499,36	
	(зона: 2)	259451,60	19345,60	218606,64	12094,36	21499,36	
	(зона: 3)	259451,60	19345,60	218606,64	12094,36	21499,36	
	(зона: 4)	259451,60	19345,60	218606,64	12094,36	21499,36	
	(зона: 5)	259451,60	19345,60	218606,64	12094,36	21499,36	
	(зона: 6)	259451,60	19345,60	218606,64	12094,36	21499,36	
	(зона: 7)	259451,60	19345,60	218606,64	12094,36	21499,36	
18-01-021-18	229 т						2019
	(зона: 1)	300665,66	22814,70	254682,57	14100,12	23168,39	
	(зона: 2)	300665,66	22814,70	254682,57	14100,12	23168,39	
	(зона: 3)	300665,66	22814,70	254682,57	14100,12	23168,39	
	(зона: 4)	300665,66	22814,70	254682,57	14100,12	23168,39	
	(зона: 5)	300665,66	22814,70	254682,57	14100,12	23168,39	
	(зона: 6)	300665,66	22814,70	254682,57	14100,12	23168,39	
	(зона: 7)	300665,66	22814,70	254682,57	14100,12	23168,39	

Таблица 18-01-022

Сушилки разные.

Измеритель: 1 шт.

Сушилка вакуумная с реверсивной мешалкой, масса:

18-01-022-01	9,1 т						228
	(зона: 1)	7157,55	2485,20	2619,79	295,49	2052,56	
	(зона: 2)	7157,55	2485,20	2619,79	295,49	2052,56	
	(зона: 3)	7157,55	2485,20	2619,79	295,49	2052,56	
	(зона: 4)	7157,55	2485,20	2619,79	295,49	2052,56	
	(зона: 5)	7157,55	2485,20	2619,79	295,49	2052,56	
	(зона: 6)	7157,55	2485,20	2619,79	295,49	2052,56	
	(зона: 7)	7157,55	2485,20	2619,79	295,49	2052,56	
18-01-022-02	12,4 т						315
	(зона: 1)	11055,58	3433,50	4922,05	416,84	2700,03	
	(зона: 2)	11055,58	3433,50	4922,05	416,84	2700,03	
	(зона: 3)	11055,58	3433,50	4922,05	416,84	2700,03	
	(зона: 4)	11055,58	3433,50	4922,05	416,84	2700,03	
	(зона: 5)	11055,58	3433,50	4922,05	416,84	2700,03	
	(зона: 6)	11055,58	3433,50	4922,05	416,84	2700,03	
	(зона: 7)	11055,58	3433,50	4922,05	416,84	2700,03	
18-01-022-03	Сушилка вальцеленточная, тип СВЛ 600/800-3						617 16,6
	(зона: 1)	17682,45	6885,72	6768,73	574,03	4028,00	
	(зона: 2)	17682,45	6885,72	6768,73	574,03	4028,00	
	(зона: 3)	17682,45	6885,72	6768,73	574,03	4028,00	
	(зона: 4)	17682,45	6885,72	6768,73	574,03	4028,00	
	(зона: 5)	17682,45	6885,72	6768,73	574,03	4028,00	
	(зона: 6)	17682,45	6885,72	6768,73	574,03	4028,00	
	(зона: 7)	17682,45	6885,72	6768,73	574,03	4028,00	
Сушилка ленточная, тип:							
18-01-022-04	ЛС 2000-3						866 19
	(зона: 1)	22651,26	9664,56	8472,96	522,72	4513,74	
	(зона: 2)	22651,26	9664,56	8472,96	522,72	4513,74	
	(зона: 3)	22651,26	9664,56	8472,96	522,72	4513,74	
	(зона: 4)	22651,26	9664,56	8472,96	522,72	4513,74	
	(зона: 5)	22651,26	9664,56	8472,96	522,72	4513,74	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчерпывающих материалов	Наименование и характеристика исчерпывающих расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчерпывающих материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	22651,26	9664,56	8472,96	522,72	4513,74	
	(зона: 7)	22651,26	9664,56	8472,96	522,72	4513,74	
18-01-022-05	ЛС 2000-4						987 23,5
	(зона: 1)	28092,41	11014,92	8688,98	526,70	8388,51	
	(зона: 2)	28092,41	11014,92	8688,98	526,70	8388,51	
	(зона: 3)	28092,41	11014,92	8688,98	526,70	8388,51	
	(зона: 4)	28092,41	11014,92	8688,98	526,70	8388,51	
	(зона: 5)	28092,41	11014,92	8688,98	526,70	8388,51	
	(зона: 6)	28092,41	11014,92	8688,98	526,70	8388,51	
	(зона: 7)	28092,41	11014,92	8688,98	526,70	8388,51	

Таблица 18-01-023

Аппараты воздушного охлаждения.

Измеритель: 1 шт.

Аппарат воздушного охлаждения малопоточный, масса:							
18-01-023-01	1,3 т, длина труб 1,5 м						116
	(зона: 1)	3502,16	1249,32	1729,08	163,12	523,76	
	(зона: 2)	3502,16	1249,32	1729,08	163,12	523,76	
	(зона: 3)	3502,16	1249,32	1729,08	163,12	523,76	
	(зона: 4)	3502,16	1249,32	1729,08	163,12	523,76	
	(зона: 5)	3502,16	1249,32	1729,08	163,12	523,76	
	(зона: 6)	3502,16	1249,32	1729,08	163,12	523,76	
	(зона: 7)	3502,16	1249,32	1729,08	163,12	523,76	
18-01-023-02	3,8 т, длина труб 1,5 м						130
	(зона: 1)	4838,64	1400,10	2625,54	240,98	813,00	
	(зона: 2)	4838,64	1400,10	2625,54	240,98	813,00	
	(зона: 3)	4838,64	1400,10	2625,54	240,98	813,00	
	(зона: 4)	4838,64	1400,10	2625,54	240,98	813,00	
	(зона: 5)	4838,64	1400,10	2625,54	240,98	813,00	
	(зона: 6)	4838,64	1400,10	2625,54	240,98	813,00	
	(зона: 7)	4838,64	1400,10	2625,54	240,98	813,00	
18-01-023-03	2 т, длина труб 3 м						137
	(зона: 1)	4104,92	1475,49	2101,15	193,21	528,28	
	(зона: 2)	4104,92	1475,49	2101,15	193,21	528,28	
	(зона: 3)	4104,92	1475,49	2101,15	193,21	528,28	
	(зона: 4)	4104,92	1475,49	2101,15	193,21	528,28	
	(зона: 5)	4104,92	1475,49	2101,15	193,21	528,28	
	(зона: 6)	4104,92	1475,49	2101,15	193,21	528,28	
	(зона: 7)	4104,92	1475,49	2101,15	193,21	528,28	
18-01-023-04	5 т, длина труб 3 м						148
	(зона: 1)	5220,50	1593,96	2809,66	253,94	816,88	
	(зона: 2)	5220,50	1593,96	2809,66	253,94	816,88	
	(зона: 3)	5220,50	1593,96	2809,66	253,94	816,88	
	(зона: 4)	5220,50	1593,96	2809,66	253,94	816,88	
	(зона: 5)	5220,50	1593,96	2809,66	253,94	816,88	
	(зона: 6)	5220,50	1593,96	2809,66	253,94	816,88	
	(зона: 7)	5220,50	1593,96	2809,66	253,94	816,88	
Аппарат воздушного охлаждения одинарный, масса:							
18-01-023-05	11,4 т, длина труб 4 м						725
	(зона: 1)	34699,78	8091,00	23531,61	2295,98	3077,17	
	(зона: 2)	34699,78	8091,00	23531,61	2295,98	3077,17	
	(зона: 3)	34699,78	8091,00	23531,61	2295,98	3077,17	
	(зона: 4)	34699,78	8091,00	23531,61	2295,98	3077,17	
	(зона: 5)	34699,78	8091,00	23531,61	2295,98	3077,17	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затрата труда рабочих	механизация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход строительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	34699,78	8091,00	23531,61	2295,98	3077,17	
	(зона: 7)	34699,78	8091,00	23531,61	2295,98	3077,17	
18-01-023-06	18 т, длина труб 4 м						818
	(зона: 1)	37001,46	9128,88	24652,39	2359,28	3220,19	
	(зона: 2)	37001,46	9128,88	24652,39	2359,28	3220,19	
	(зона: 3)	37001,46	9128,88	24652,39	2359,28	3220,19	
	(зона: 4)	37001,46	9128,88	24652,39	2359,28	3220,19	
	(зона: 5)	37001,46	9128,88	24652,39	2359,28	3220,19	
	(зона: 6)	37001,46	9128,88	24652,39	2359,28	3220,19	
	(зона: 7)	37001,46	9128,88	24652,39	2359,28	3220,19	
18-01-023-07	14,1 т, длина труб 8 м						922
	(зона: 1)	53643,13	10289,52	39262,48	3890,16	4091,13	
	(зона: 2)	53643,13	10289,52	39262,48	3890,16	4091,13	
	(зона: 3)	53643,13	10289,52	39262,48	3890,16	4091,13	
	(зона: 4)	53643,13	10289,52	39262,48	3890,16	4091,13	
	(зона: 5)	53643,13	10289,52	39262,48	3890,16	4091,13	
	(зона: 6)	53643,13	10289,52	39262,48	3890,16	4091,13	
	(зона: 7)	53643,13	10289,52	39262,48	3890,16	4091,13	
18-01-023-08	21,4 т, длина труб 8 м						1264
	(зона: 1)	73110,28	14106,24	54215,28	4004,86	4788,76	
	(зона: 2)	73110,28	14106,24	54215,28	4004,86	4788,76	
	(зона: 3)	73110,28	14106,24	54215,28	4004,86	4788,76	
	(зона: 4)	73110,28	14106,24	54215,28	4004,86	4788,76	
	(зона: 5)	73110,28	14106,24	54215,28	4004,86	4788,76	
	(зона: 6)	73110,28	14106,24	54215,28	4004,86	4788,76	
	(зона: 7)	73110,28	14106,24	54215,28	4004,86	4788,76	
18-01-023-09	29,3 т, длина труб 8 м						1417
	(зона: 1)	75214,79	15813,72	54504,28	3957,91	4896,79	
	(зона: 2)	75214,79	15813,72	54504,28	3957,91	4896,79	
	(зона: 3)	75214,79	15813,72	54504,28	3957,91	4896,79	
	(зона: 4)	75214,79	15813,72	54504,28	3957,91	4896,79	
	(зона: 5)	75214,79	15813,72	54504,28	3957,91	4896,79	
	(зона: 6)	75214,79	15813,72	54504,28	3957,91	4896,79	
	(зона: 7)	75214,79	15813,72	54504,28	3957,91	4896,79	
Аппарат воздушного охлаждения слесенный, масса:							
18-01-023-10	14,9 т, длина труб 4 м						1304
	(зона: 1)	58048,29	14904,72	38342,91	3766,12	4800,66	
	(зона: 2)	58048,29	14904,72	38342,91	3766,12	4800,66	
	(зона: 3)	58048,29	14904,72	38342,91	3766,12	4800,66	
	(зона: 4)	58048,29	14904,72	38342,91	3766,12	4800,66	
	(зона: 5)	58048,29	14904,72	38342,91	3766,12	4800,66	
	(зона: 6)	58048,29	14904,72	38342,91	3766,12	4800,66	
	(зона: 7)	58048,29	14904,72	38342,91	3766,12	4800,66	
18-01-023-11	35,7 т, длина труб 4 м						1449
	(зона: 1)	84714,67	16562,07	62295,50	4543,44	5857,10	
	(зона: 2)	84714,67	16562,07	62295,50	4543,44	5857,10	
	(зона: 3)	84714,67	16562,07	62295,50	4543,44	5857,10	
	(зона: 4)	84714,67	16562,07	62295,50	4543,44	5857,10	
	(зона: 5)	84714,67	16562,07	62295,50	4543,44	5857,10	
	(зона: 6)	84714,67	16562,07	62295,50	4543,44	5857,10	
	(зона: 7)	84714,67	16562,07	62295,50	4543,44	5857,10	
18-01-023-12	42,1 т, длина труб 8 м						2363
	(зона: 1)	138418,59	27009,09	102871,75	7586,80	8537,75	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	138418,59	27009,09	102871,75	7586,80	8537,75	
	(зона: 3)	138418,59	27009,09	102871,75	7586,80	8537,75	
	(зона: 4)	138418,59	27009,09	102871,75	7586,80	8537,75	
	(зона: 5)	138418,59	27009,09	102871,75	7586,80	8537,75	
	(зона: 6)	138418,59	27009,09	102871,75	7586,80	8537,75	
	(зона: 7)	138418,59	27009,09	102871,75	7586,80	8537,75	
18-01-023-13	Аппарат воздушного охлаждения зигзагообразный с одним вентилятором, масса аппарата 25,1 т, длина труб 6 м						939
	(зона: 1)	55590,34	10732,77	40232,17	2896,96	4625,40	
	(зона: 2)	55590,34	10732,77	40232,17	2896,96	4625,40	
	(зона: 3)	55590,34	10732,77	40232,17	2896,96	4625,40	
	(зона: 4)	55590,34	10732,77	40232,17	2896,96	4625,40	
	(зона: 5)	55590,34	10732,77	40232,17	2896,96	4625,40	
	(зона: 6)	55590,34	10732,77	40232,17	2896,96	4625,40	
	(зона: 7)	55590,34	10732,77	40232,17	2896,96	4625,40	

Таблица 18-01-024

Холодильники барабанные.

Измеритель: 1 шт.

Холодильник монтируемый в помещении, масса:

18-01-024-01	4,9 т						244
	(зона: 1)	7357,84	2691,32	3188,18	319,03	1478,34	
	(зона: 2)	7357,84	2691,32	3188,18	319,03	1478,34	
	(зона: 3)	7357,84	2691,32	3188,18	319,03	1478,34	
	(зона: 4)	7357,84	2691,32	3188,18	319,03	1478,34	
	(зона: 5)	7357,84	2691,32	3188,18	319,03	1478,34	
	(зона: 6)	7357,84	2691,32	3188,18	319,03	1478,34	
	(зона: 7)	7357,84	2691,32	3188,18	319,03	1478,34	
18-01-024-02	7,7 т						394
	(зона: 1)	11117,19	4345,82	4543,02	375,95	2228,35	
	(зона: 2)	11117,19	4345,82	4543,02	375,95	2228,35	
	(зона: 3)	11117,19	4345,82	4543,02	375,95	2228,35	
	(зона: 4)	11117,19	4345,82	4543,02	375,95	2228,35	
	(зона: 5)	11117,19	4345,82	4543,02	375,95	2228,35	
	(зона: 6)	11117,19	4345,82	4543,02	375,95	2228,35	
	(зона: 7)	11117,19	4345,82	4543,02	375,95	2228,35	
18-01-024-03	23,8 т						854
	(зона: 1)	25282,07	9419,62	12460,80	943,10	3401,65	
	(зона: 2)	25282,07	9419,62	12460,80	943,10	3401,65	
	(зона: 3)	25282,07	9419,62	12460,80	943,10	3401,65	
	(зона: 4)	25282,07	9419,62	12460,80	943,10	3401,65	
	(зона: 5)	25282,07	9419,62	12460,80	943,10	3401,65	
	(зона: 6)	25282,07	9419,62	12460,80	943,10	3401,65	
	(зона: 7)	25282,07	9419,62	12460,80	943,10	3401,65	
18-01-024-04	46,8 т						1729
	(зона: 1)	127137,56	19762,47	101612,11	10211,13	5762,98	
	(зона: 2)	127137,56	19762,47	101612,11	10211,13	5762,98	
	(зона: 3)	127137,56	19762,47	101612,11	10211,13	5762,98	
	(зона: 4)	127137,56	19762,47	101612,11	10211,13	5762,98	
	(зона: 5)	127137,56	19762,47	101612,11	10211,13	5762,98	
	(зона: 6)	127137,56	19762,47	101612,11	10211,13	5762,98	
	(зона: 7)	127137,56	19762,47	101612,11	10211,13	5762,98	
18-01-024-05	54 т						2136

Номера разделов	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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расходных материалов, единица измерения					расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	138765,90	24414,48	107847,64	10813,69	6503,78	
	(зона: 2)	138765,90	24414,48	107847,64	10813,69	6503,78	
	(зона: 3)	138765,90	24414,48	107847,64	10813,69	6503,78	
	(зона: 4)	138765,90	24414,48	107847,64	10813,69	6503,78	
	(зона: 5)	138765,90	24414,48	107847,64	10813,69	6503,78	
	(зона: 6)	138765,90	24414,48	107847,64	10813,69	6503,78	
	(зона: 7)	138765,90	24414,48	107847,64	10813,69	6503,78	
18-01-024-06	88,4 т						3392
	(зона: 1)	189972,88	38770,56	143524,83	13540,46	7677,49	
	(зона: 2)	189972,88	38770,56	143524,83	13540,46	7677,49	
	(зона: 3)	189972,88	38770,56	143524,83	13540,46	7677,49	
	(зона: 4)	189972,88	38770,56	143524,83	13540,46	7677,49	
	(зона: 5)	189972,88	38770,56	143524,83	13540,46	7677,49	
	(зона: 6)	189972,88	38770,56	143524,83	13540,46	7677,49	
18-01-024-07	141 т						4319
	(зона: 1)	385310,11	49927,64	319257,99	19200,47	16124,48	
	(зона: 2)	385310,11	49927,64	319257,99	19200,47	16124,48	
	(зона: 3)	385310,11	49927,64	319257,99	19200,47	16124,48	
	(зона: 4)	385310,11	49927,64	319257,99	19200,47	16124,48	
	(зона: 5)	385310,11	49927,64	319257,99	19200,47	16124,48	
	(зона: 6)	385310,11	49927,64	319257,99	19200,47	16124,48	
18-01-024-08	191 т						5328
	(зона: 1)	536776,19	61591,68	456528,53	27792,05	18655,98	
	(зона: 2)	536776,19	61591,68	456528,53	27792,05	18655,98	
	(зона: 3)	536776,19	61591,68	456528,53	27792,05	18655,98	
	(зона: 4)	536776,19	61591,68	456528,53	27792,05	18655,98	
	(зона: 5)	536776,19	61591,68	456528,53	27792,05	18655,98	
	(зона: 6)	536776,19	61591,68	456528,53	27792,05	18655,98	
Холодильник монтируемый на открытой площадке, масса:							
18-01-024-09	4,9 т						118
	(зона: 1)	11165,62	1301,54	8413,54	615,66	1450,54	
	(зона: 2)	11165,62	1301,54	8413,54	615,66	1450,54	
	(зона: 3)	11165,62	1301,54	8413,54	615,66	1450,54	
	(зона: 4)	11165,62	1301,54	8413,54	615,66	1450,54	
	(зона: 5)	11165,62	1301,54	8413,54	615,66	1450,54	
	(зона: 6)	11165,62	1301,54	8413,54	615,66	1450,54	
18-01-024-10	7,7 т						139
	(зона: 1)	12847,01	1533,17	9858,67	717,77	1455,17	
	(зона: 2)	12847,01	1533,17	9858,67	717,77	1455,17	
	(зона: 3)	12847,01	1533,17	9858,67	717,77	1455,17	
	(зона: 4)	12847,01	1533,17	9858,67	717,77	1455,17	
	(зона: 5)	12847,01	1533,17	9858,67	717,77	1455,17	
	(зона: 6)	12847,01	1533,17	9858,67	717,77	1455,17	
18-01-024-11	23,8 т						279
	(зона: 1)	52827,57	3077,37	47746,52	1937,02	2003,68	
	(зона: 2)	52827,57	3077,37	47746,52	1937,02	2003,68	
	(зона: 3)	52827,57	3077,37	47746,52	1937,02	2003,68	
	(зона: 4)	52827,57	3077,37	47746,52	1937,02	2003,68	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных ресурсов материалов, единицы измерения	Прямые затраты, руб.				расход исчисленных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	52827,57	3077,37	47746,52	1937,02	2003,68	
	(зона: 6)	52827,57	3077,37	47746,52	1937,02	2003,68	
	(зона: 7)	52827,57	3077,37	47746,52	1937,02	2003,68	
18-01-024-12	46,8 т						564
	(зона: 1)	107704,98	6446,52	98528,30	3843,61	2730,16	
	(зона: 2)	107704,98	6446,52	98528,30	3843,61	2730,16	
	(зона: 3)	107704,98	6446,52	98528,30	3843,61	2730,16	
	(зона: 4)	107704,98	6446,52	98528,30	3843,61	2730,16	
	(зона: 5)	107704,98	6446,52	98528,30	3843,61	2730,16	
	(зона: 6)	107704,98	6446,52	98528,30	3843,61	2730,16	
	(зона: 7)	107704,98	6446,52	98528,30	3843,61	2730,16	
18-01-024-13	54 т						597
	(зона: 1)	130060,15	6823,71	119850,98	5881,20	3385,46	
	(зона: 2)	130060,15	6823,71	119850,98	5881,20	3385,46	
	(зона: 3)	130060,15	6823,71	119850,98	5881,20	3385,46	
	(зона: 4)	130060,15	6823,71	119850,98	5881,20	3385,46	
	(зона: 5)	130060,15	6823,71	119850,98	5881,20	3385,46	
	(зона: 6)	130060,15	6823,71	119850,98	5881,20	3385,46	
	(зона: 7)	130060,15	6823,71	119850,98	5881,20	3385,46	
18-01-024-14	88,4 т						750
	(зона: 1)	160797,40	8572,50	147917,87	7317,18	4307,03	
	(зона: 2)	160797,40	8572,50	147917,87	7317,18	4307,03	
	(зона: 3)	160797,40	8572,50	147917,87	7317,18	4307,03	
	(зона: 4)	160797,40	8572,50	147917,87	7317,18	4307,03	
	(зона: 5)	160797,40	8572,50	147917,87	7317,18	4307,03	
	(зона: 6)	160797,40	8572,50	147917,87	7317,18	4307,03	
	(зона: 7)	160797,40	8572,50	147917,87	7317,18	4307,03	
18-01-024-15	141 т						1248
	(зона: 1)	465739,41	14426,88	438664,56	20812,67	12647,97	
	(зона: 2)	465739,41	14426,88	438664,56	20812,67	12647,97	
	(зона: 3)	465739,41	14426,88	438664,56	20812,67	12647,97	
	(зона: 4)	465739,41	14426,88	438664,56	20812,67	12647,97	
	(зона: 5)	465739,41	14426,88	438664,56	20812,67	12647,97	
	(зона: 6)	465739,41	14426,88	438664,56	20812,67	12647,97	
	(зона: 7)	465739,41	14426,88	438664,56	20812,67	12647,97	
18-01-024-16	191 т						1704
	(зона: 1)	656994,63	19698,24	623360,88	29456,45	13935,51	
	(зона: 2)	656994,63	19698,24	623360,88	29456,45	13935,51	
	(зона: 3)	656994,63	19698,24	623360,88	29456,45	13935,51	
	(зона: 4)	656994,63	19698,24	623360,88	29456,45	13935,51	
	(зона: 5)	656994,63	19698,24	623360,88	29456,45	13935,51	
	(зона: 6)	656994,63	19698,24	623360,88	29456,45	13935,51	
	(зона: 7)	656994,63	19698,24	623360,88	29456,45	13935,51	

Таблица 18-01-025 Теплообменники оросительные.

Измеритель: 1 шт.

Теплообменник оросительный чугунный, масса:

18-01-025-01	3,9 т						65,2
		(зона: 1)	4592,09	719,16	3228,39	295,40	644,54
		(зона: 2)	4592,09	719,16	3228,39	295,40	644,54
		(зона: 3)	4592,09	719,16	3228,39	295,40	644,54
		(зона: 4)	4592,09	719,16	3228,39	295,40	644,54
		(зона: 5)	4592,09	719,16	3228,39	295,40	644,54

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	машинисты машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход строительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	4592,09	719,16	3228,39	295,40	644,54	
	(зона: 7)	4592,09	719,16	3228,39	295,40	644,54	
18-01-025-02	6,6 т						101
	(зона: 1)	5903,04	1114,03	3842,20	345,94	946,81	
	(зона: 2)	5903,04	1114,03	3842,20	345,94	946,81	
	(зона: 3)	5903,04	1114,03	3842,20	345,94	946,81	
	(зона: 4)	5903,04	1114,03	3842,20	345,94	946,81	
	(зона: 5)	5903,04	1114,03	3842,20	345,94	946,81	
	(зона: 6)	5903,04	1114,03	3842,20	345,94	946,81	
	(зона: 7)	5903,04	1114,03	3842,20	345,94	946,81	
18-01-025-03	9,2 т						127
	(зона: 1)	7160,29	1400,81	4740,97	419,89	1018,51	
	(зона: 2)	7160,29	1400,81	4740,97	419,89	1018,51	
	(зона: 3)	7160,29	1400,81	4740,97	419,89	1018,51	
	(зона: 4)	7160,29	1400,81	4740,97	419,89	1018,51	
	(зона: 5)	7160,29	1400,81	4740,97	419,89	1018,51	
	(зона: 6)	7160,29	1400,81	4740,97	419,89	1018,51	
	(зона: 7)	7160,29	1400,81	4740,97	419,89	1018,51	
18-01-025-04	12 т						149
	(зона: 1)	8329,61	1643,47	5662,78	494,19	1023,36	
	(зона: 2)	8329,61	1643,47	5662,78	494,19	1023,36	
	(зона: 3)	8329,61	1643,47	5662,78	494,19	1023,36	
	(зона: 4)	8329,61	1643,47	5662,78	494,19	1023,36	
	(зона: 5)	8329,61	1643,47	5662,78	494,19	1023,36	
	(зона: 6)	8329,61	1643,47	5662,78	494,19	1023,36	
	(зона: 7)	8329,61	1643,47	5662,78	494,19	1023,36	

Таблица 18-01-026

Конденсаторы смешения барометрические.

Измеритель: 1 шт.

Конденсатор смешения барометрический, монтаж в помещении, масса:

18-01-026-01	0,6 т						51,2
	(зона: 1)	1890,25	564,74	427,90	34,50	897,61	
	(зона: 2)	1890,25	564,74	427,90	34,50	897,61	
	(зона: 3)	1890,25	564,74	427,90	34,50	897,61	
	(зона: 4)	1890,25	564,74	427,90	34,50	897,61	
	(зона: 5)	1890,25	564,74	427,90	34,50	897,61	
	(зона: 6)	1890,25	564,74	427,90	34,50	897,61	
	(зона: 7)	1890,25	564,74	427,90	34,50	897,61	
18-01-026-02	2,2 т						94,6
	(зона: 1)	3394,86	1043,44	1042,46	74,55	1308,96	
	(зона: 2)	3394,86	1043,44	1042,46	74,55	1308,96	
	(зона: 3)	3394,86	1043,44	1042,46	74,55	1308,96	
	(зона: 4)	3394,86	1043,44	1042,46	74,55	1308,96	
	(зона: 5)	3394,86	1043,44	1042,46	74,55	1308,96	
	(зона: 6)	3394,86	1043,44	1042,46	74,55	1308,96	
	(зона: 7)	3394,86	1043,44	1042,46	74,55	1308,96	
18-01-026-03	6,9 т						328
	(зона: 1)	11826,01	3617,84	5225,49	393,54	2982,68	
	(зона: 2)	11826,01	3617,84	5225,49	393,54	2982,68	
	(зона: 3)	11826,01	3617,84	5225,49	393,54	2982,68	
	(зона: 4)	11826,01	3617,84	5225,49	393,54	2982,68	
	(зона: 5)	11826,01	3617,84	5225,49	393,54	2982,68	
	(зона: 6)	11826,01	3617,84	5225,49	393,54	2982,68	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих, руб.	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	11826,01	3617,84	5225,49	393,54	2982,68	
Конденсатор смещения барометрический, монтаж на открытой площадке, масса:							
18-01-026-04	0,6 т						23,1
	(зона: 1)	1771,55	254,79	625,34	58,25	891,42	
	(зона: 2)	1771,55	254,79	625,34	58,25	891,42	
	(зона: 3)	1771,55	254,79	625,34	58,25	891,42	
	(зона: 4)	1771,55	254,79	625,34	58,25	891,42	
	(зона: 5)	1771,55	254,79	625,34	58,25	891,42	
	(зона: 6)	1771,55	254,79	625,34	58,25	891,42	
	(зона: 7)	1771,55	254,79	625,34	58,25	891,42	
18-01-026-05	2,2 т						43,4
	(зона: 1)	3111,86	478,70	1335,50	117,12	1297,66	
	(зона: 2)	3111,86	478,70	1335,50	117,12	1297,66	
	(зона: 3)	3111,86	478,70	1335,50	117,12	1297,66	
	(зона: 4)	3111,86	478,70	1335,50	117,12	1297,66	
	(зона: 5)	3111,86	478,70	1335,50	117,12	1297,66	
	(зона: 6)	3111,86	478,70	1335,50	117,12	1297,66	
	(зона: 7)	3111,86	478,70	1335,50	117,12	1297,66	
18-01-026-06	6,9 т						86,9
	(зона: 1)	6033,15	958,51	2959,28	254,13	2115,36	
	(зона: 2)	6033,15	958,51	2959,28	254,13	2115,36	
	(зона: 3)	6033,15	958,51	2959,28	254,13	2115,36	
	(зона: 4)	6033,15	958,51	2959,28	254,13	2115,36	
	(зона: 5)	6033,15	958,51	2959,28	254,13	2115,36	
	(зона: 6)	6033,15	958,51	2959,28	254,13	2115,36	
	(зона: 7)	6033,15	958,51	2959,28	254,13	2115,36	

Таблица 18-01-027

Кристаллизаторы барабанные.

Измеритель: 1 шт.

Кристаллизатор барабанный, монтаж в помещении, масса:							
18-01-027-01	3,1 т						172
	(зона: 1)	4711,22	1807,72	1744,04	135,50	1159,46	
	(зона: 2)	4711,22	1807,72	1744,04	135,50	1159,46	
	(зона: 3)	4711,22	1807,72	1744,04	135,50	1159,46	
	(зона: 4)	4711,22	1807,72	1744,04	135,50	1159,46	
	(зона: 5)	4711,22	1807,72	1744,04	135,50	1159,46	
	(зона: 6)	4711,22	1807,72	1744,04	135,50	1159,46	
	(зона: 7)	4711,22	1807,72	1744,04	135,50	1159,46	
18-01-027-02	10,3 т						493
	(зона: 1)	14806,04	5373,70	7091,98	561,74	2340,36	
	(зона: 2)	14806,04	5373,70	7091,98	561,74	2340,36	
	(зона: 3)	14806,04	5373,70	7091,98	561,74	2340,36	
	(зона: 4)	14806,04	5373,70	7091,98	561,74	2340,36	
	(зона: 5)	14806,04	5373,70	7091,98	561,74	2340,36	
	(зона: 6)	14806,04	5373,70	7091,98	561,74	2340,36	
	(зона: 7)	14806,04	5373,70	7091,98	561,74	2340,36	
18-01-027-03	26,5 т						989
	(зона: 1)	30712,32	11037,24	13184,62	993,82	6490,46	
	(зона: 2)	30712,32	11037,24	13184,62	993,82	6490,46	
	(зона: 3)	30712,32	11037,24	13184,62	993,82	6490,46	
	(зона: 4)	30712,32	11037,24	13184,62	993,82	6490,46	
	(зона: 5)	30712,32	11037,24	13184,62	993,82	6490,46	
	(зона: 6)	30712,32	11037,24	13184,62	993,82	6490,46	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	машинисты машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход строительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	30712,32	11037,24	13184,62	993,82	6490,46	
Кристаллизатор барабанный, монтаж на открытой площадке, масса:							
18-01-027-04	3,1 т						101
	(зона: 1)	4570,79	1061,51	2364,74	214,99	1144,54	
	(зона: 2)	4570,79	1061,51	2364,74	214,99	1144,54	
	(зона: 3)	4570,79	1061,51	2364,74	214,99	1144,54	
	(зона: 4)	4570,79	1061,51	2364,74	214,99	1144,54	
	(зона: 5)	4570,79	1061,51	2364,74	214,99	1144,54	
	(зона: 6)	4570,79	1061,51	2364,74	214,99	1144,54	
	(зона: 7)	4570,79	1061,51	2364,74	214,99	1144,54	
18-01-027-05	10,3 т						159
	(зона: 1)	6803,17	1733,10	3592,34	344,50	1477,73	
	(зона: 2)	6803,17	1733,10	3592,34	344,50	1477,73	
	(зона: 3)	6803,17	1733,10	3592,34	344,50	1477,73	
	(зона: 4)	6803,17	1733,10	3592,34	344,50	1477,73	
	(зона: 5)	6803,17	1733,10	3592,34	344,50	1477,73	
	(зона: 6)	6803,17	1733,10	3592,34	344,50	1477,73	
	(зона: 7)	6803,17	1733,10	3592,34	344,50	1477,73	
18-01-027-06	26,5 т						298
	(зона: 1)	19374,76	3325,68	14046,64	620,64	2002,44	
	(зона: 2)	19374,76	3325,68	14046,64	620,64	2002,44	
	(зона: 3)	19374,76	3325,68	14046,64	620,64	2002,44	
	(зона: 4)	19374,76	3325,68	14046,64	620,64	2002,44	
	(зона: 5)	19374,76	3325,68	14046,64	620,64	2002,44	
	(зона: 6)	19374,76	3325,68	14046,64	620,64	2002,44	
	(зона: 7)	19374,76	3325,68	14046,64	620,64	2002,44	
Таблица 18-01-028 Печи с вращающимися барабанами.							
Измеритель: 1 шт.							
Печь с вращающимся барабаном, монтаж в помещении, масса:							
18-01-028-01	6,4 т						421
	(зона: 1)	9810,19	4588,90	2991,18	207,62	2230,11	
	(зона: 2)	9810,19	4588,90	2991,18	207,62	2230,11	
	(зона: 3)	9810,19	4588,90	2991,18	207,62	2230,11	
	(зона: 4)	9810,19	4588,90	2991,18	207,62	2230,11	
	(зона: 5)	9810,19	4588,90	2991,18	207,62	2230,11	
	(зона: 6)	9810,19	4588,90	2991,18	207,62	2230,11	
	(зона: 7)	9810,19	4588,90	2991,18	207,62	2230,11	
18-01-028-02	11,1 т						717
	(зона: 1)	14766,57	7908,51	4436,50	638,48	2421,56	
	(зона: 2)	14766,57	7908,51	4436,50	638,48	2421,56	
	(зона: 3)	14766,57	7908,51	4436,50	638,48	2421,56	
	(зона: 4)	14766,57	7908,51	4436,50	638,48	2421,56	
	(зона: 5)	14766,57	7908,51	4436,50	638,48	2421,56	
	(зона: 6)	14766,57	7908,51	4436,50	638,48	2421,56	
	(зона: 7)	14766,57	7908,51	4436,50	638,48	2421,56	
18-01-028-03	20 т						896
	(зона: 1)	21228,72	9882,88	7941,12	979,17	3404,72	
	(зона: 2)	21228,72	9882,88	7941,12	979,17	3404,72	
	(зона: 3)	21228,72	9882,88	7941,12	979,17	3404,72	
	(зона: 4)	21228,72	9882,88	7941,12	979,17	3404,72	
	(зона: 5)	21228,72	9882,88	7941,12	979,17	3404,72	
	(зона: 6)	21228,72	9882,88	7941,12	979,17	3404,72	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих, руб.	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчерпывающих материалов	Наименование и характеристика исчерпывающих расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчерпывающих материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	21228,72	9882,88	7941,12	979,17	3404,72	
18-01-028-04	38,6 т						1732
	(зона: 1)	37092,26	19329,12	12808,26	1525,93	4954,88	
	(зона: 2)	37092,26	19329,12	12808,26	1525,93	4954,88	
	(зона: 3)	37092,26	19329,12	12808,26	1525,93	4954,88	
	(зона: 4)	37092,26	19329,12	12808,26	1525,93	4954,88	
	(зона: 5)	37092,26	19329,12	12808,26	1525,93	4954,88	
	(зона: 6)	37092,26	19329,12	12808,26	1525,93	4954,88	
	(зона: 7)	37092,26	19329,12	12808,26	1525,93	4954,88	
18-01-028-05	71,3 т						2253
	(зона: 1)	82357,10	25458,90	45707,78	3778,84	11190,42	
	(зона: 2)	82357,10	25458,90	45707,78	3778,84	11190,42	
	(зона: 3)	82357,10	25458,90	45707,78	3778,84	11190,42	
	(зона: 4)	82357,10	25458,90	45707,78	3778,84	11190,42	
	(зона: 5)	82357,10	25458,90	45707,78	3778,84	11190,42	
	(зона: 6)	82357,10	25458,90	45707,78	3778,84	11190,42	
	(зона: 7)	82357,10	25458,90	45707,78	3778,84	11190,42	
18-01-028-06	159 т						4619
	(зона: 1)	170290,39	52194,70	102155,26	9645,83	15940,43	
	(зона: 2)	170290,39	52194,70	102155,26	9645,83	15940,43	
	(зона: 3)	170290,39	52194,70	102155,26	9645,83	15940,43	
	(зона: 4)	170290,39	52194,70	102155,26	9645,83	15940,43	
	(зона: 5)	170290,39	52194,70	102155,26	9645,83	15940,43	
	(зона: 6)	170290,39	52194,70	102155,26	9645,83	15940,43	
	(зона: 7)	170290,39	52194,70	102155,26	9645,83	15940,43	
18-01-028-07	216 т						5261
	(зона: 1)	218556,04	60133,23	137986,32	12898,17	20436,49	
	(зона: 2)	218556,04	60133,23	137986,32	12898,17	20436,49	
	(зона: 3)	218556,04	60133,23	137986,32	12898,17	20436,49	
	(зона: 4)	218556,04	60133,23	137986,32	12898,17	20436,49	
	(зона: 5)	218556,04	60133,23	137986,32	12898,17	20436,49	
	(зона: 6)	218556,04	60133,23	137986,32	12898,17	20436,49	
	(зона: 7)	218556,04	60133,23	137986,32	12898,17	20436,49	
18-01-028-08	280 т						6392
	(зона: 1)	251475,09	73060,56	156101,95	14432,74	22312,58	
	(зона: 2)	251475,09	73060,56	156101,95	14432,74	22312,58	
	(зона: 3)	251475,09	73060,56	156101,95	14432,74	22312,58	
	(зона: 4)	251475,09	73060,56	156101,95	14432,74	22312,58	
	(зона: 5)	251475,09	73060,56	156101,95	14432,74	22312,58	
	(зона: 6)	251475,09	73060,56	156101,95	14432,74	22312,58	
	(зона: 7)	251475,09	73060,56	156101,95	14432,74	22312,58	
Печь с вращающимся барабаном, монтаж на открытой площадке, масса:							
18-01-028-09	6,4 т						137
	(зона: 1)	6339,58	1493,30	3394,94	296,70	1451,34	
	(зона: 2)	6339,58	1493,30	3394,94	296,70	1451,34	
	(зона: 3)	6339,58	1493,30	3394,94	296,70	1451,34	
	(зона: 4)	6339,58	1493,30	3394,94	296,70	1451,34	
	(зона: 5)	6339,58	1493,30	3394,94	296,70	1451,34	
	(зона: 6)	6339,58	1493,30	3394,94	296,70	1451,34	
	(зона: 7)	6339,58	1493,30	3394,94	296,70	1451,34	
18-01-028-10	11,1 т						173
	(зона: 1)	8242,33	1908,19	4846,71	416,11	1487,43	
	(зона: 2)	8242,33	1908,19	4846,71	416,11	1487,43	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	машинисты машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход строительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	8242,33	1908,19	4846,71	416,11	1487,43	
	(зона: 4)	8242,33	1908,19	4846,71	416,11	1487,43	
	(зона: 5)	8242,33	1908,19	4846,71	416,11	1487,43	
	(зона: 6)	8242,33	1908,19	4846,71	416,11	1487,43	
	(зона: 7)	8242,33	1908,19	4846,71	416,11	1487,43	
18-01-028-11	20 т						256
	(зона: 1)	15110,95	2823,68	10294,87	576,36	1992,40	
	(зона: 2)	15110,95	2823,68	10294,87	576,36	1992,40	
	(зона: 3)	15110,95	2823,68	10294,87	576,36	1992,40	
	(зона: 4)	15110,95	2823,68	10294,87	576,36	1992,40	
	(зона: 5)	15110,95	2823,68	10294,87	576,36	1992,40	
	(зона: 6)	15110,95	2823,68	10294,87	576,36	1992,40	
	(зона: 7)	15110,95	2823,68	10294,87	576,36	1992,40	
18-01-028-12	38,6 т						416
	(зона: 1)	24505,90	4642,56	17175,46	912,05	2687,88	
	(зона: 2)	24505,90	4642,56	17175,46	912,05	2687,88	
	(зона: 3)	24505,90	4642,56	17175,46	912,05	2687,88	
	(зона: 4)	24505,90	4642,56	17175,46	912,05	2687,88	
	(зона: 5)	24505,90	4642,56	17175,46	912,05	2687,88	
	(зона: 6)	24505,90	4642,56	17175,46	912,05	2687,88	
	(зона: 7)	24505,90	4642,56	17175,46	912,05	2687,88	
18-01-028-13	71,3 т						690
	(зона: 1)	39940,29	7797,00	27846,78	1605,88	4296,51	
	(зона: 2)	39940,29	7797,00	27846,78	1605,88	4296,51	
	(зона: 3)	39940,29	7797,00	27846,78	1605,88	4296,51	
	(зона: 4)	39940,29	7797,00	27846,78	1605,88	4296,51	
	(зона: 5)	39940,29	7797,00	27846,78	1605,88	4296,51	
	(зона: 6)	39940,29	7797,00	27846,78	1605,88	4296,51	
	(зона: 7)	39940,29	7797,00	27846,78	1605,88	4296,51	
18-01-028-14	159 т						1512
	(зона: 1)	156638,61	17085,60	126858,07	6981,31	12694,94	
	(зона: 2)	156638,61	17085,60	126858,07	6981,31	12694,94	
	(зона: 3)	156638,61	17085,60	126858,07	6981,31	12694,94	
	(зона: 4)	156638,61	17085,60	126858,07	6981,31	12694,94	
	(зона: 5)	156638,61	17085,60	126858,07	6981,31	12694,94	
	(зона: 6)	156638,61	17085,60	126858,07	6981,31	12694,94	
	(зона: 7)	156638,61	17085,60	126858,07	6981,31	12694,94	
18-01-028-15	177 т						1707
	(зона: 1)	179345,73	19511,01	146798,84	8075,70	13035,88	
	(зона: 2)	179345,73	19511,01	146798,84	8075,70	13035,88	
	(зона: 3)	179345,73	19511,01	146798,84	8075,70	13035,88	
	(зона: 4)	179345,73	19511,01	146798,84	8075,70	13035,88	
	(зона: 5)	179345,73	19511,01	146798,84	8075,70	13035,88	
	(зона: 6)	179345,73	19511,01	146798,84	8075,70	13035,88	
	(зона: 7)	179345,73	19511,01	146798,84	8075,70	13035,88	
18-01-028-16	216 т						2007
	(зона: 1)	197241,31	22940,01	158372,34	8717,50	15928,96	
	(зона: 2)	197241,31	22940,01	158372,34	8717,50	15928,96	
	(зона: 3)	197241,31	22940,01	158372,34	8717,50	15928,96	
	(зона: 4)	197241,31	22940,01	158372,34	8717,50	15928,96	
	(зона: 5)	197241,31	22940,01	158372,34	8717,50	15928,96	
	(зона: 6)	197241,31	22940,01	158372,34	8717,50	15928,96	
	(зона: 7)	197241,31	22940,01	158372,34	8717,50	15928,96	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчерпывающих материалов	Наименование и характеристика исчерпывающих расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчерпывающих материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
18-01-028-17	280 т <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i> <i>(зона: 5)</i> <i>(зона: 6)</i> <i>(зона: 7)</i>	227585,94 227585,94 227585,94 227585,94 227585,94 227585,94 227585,94	25351,74 25351,74 25351,74 25351,74 25351,74 25351,74 25351,74	185084,19 185084,19 185084,19 185084,19 185084,19 185084,19 185084,19	10172,49 10172,49 10172,49 10172,49 10172,49 10172,49 10172,49	17150,01 17150,01 17150,01 17150,01 17150,01 17150,01 17150,01	2218
18-01-028-18	Печь с вращающимся барабаном, диаметр 3,6 м, длина 100 м <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i> <i>(зона: 5)</i> <i>(зона: 6)</i> <i>(зона: 7)</i>	644095,08 644095,08 644095,08 644095,08 644095,08 644095,08 644095,08	187522,95 187522,95 187522,95 187522,95 187522,95 187522,95 187522,95	362307,42 362307,42 362307,42 362307,42 362307,42 362307,42 362307,42	19189,72 19189,72 19189,72 19189,72 19189,72 19189,72 19189,72	94264,71 94264,71 94264,71 94264,71 94264,71 94264,71 94264,71	15745 804

Таблица 18-01-029

Аппараты для гашения извести.

Измеритель: 1 шт.

Аппарат для гашения извести, монтаж в помещении, масса:

18-01-029-01	2,7 т <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i> <i>(зона: 5)</i> <i>(зона: 6)</i> <i>(зона: 7)</i>	3466,59 3466,59 3466,59 3466,59 3466,59 3466,59 3466,59	1471,40 1471,40 1471,40 1471,40 1471,40 1471,40 1471,40	830,54 830,54 830,54 830,54 830,54 830,54 830,54	53,21 53,21 53,21 53,21 53,21 53,21 53,21	1164,65 1164,65 1164,65 1164,65 1164,65 1164,65 1164,65	140
18-01-029-02	6,5 т <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i> <i>(зона: 5)</i> <i>(зона: 6)</i> <i>(зона: 7)</i>	9016,67 9016,67 9016,67 9016,67 9016,67 9016,67 9016,67	3363,20 3363,20 3363,20 3363,20 3363,20 3363,20 3363,20	3064,94 3064,94 3064,94 3064,94 3064,94 3064,94 3064,94	352,85 352,85 352,85 352,85 352,85 352,85 352,85	2588,53 2588,53 2588,53 2588,53 2588,53 2588,53 2588,53	320
18-01-029-03	27,7 т <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i> <i>(зона: 5)</i> <i>(зона: 6)</i> <i>(зона: 7)</i>	21686,18 21686,18 21686,18 21686,18 21686,18 21686,18 21686,18	8338,50 8338,50 8338,50 8338,50 8338,50 8338,50 8338,50	6209,05 6209,05 6209,05 6209,05 6209,05 6209,05 6209,05	699,60 699,60 699,60 699,60 699,60 699,60 699,60	7138,63 7138,63 7138,63 7138,63 7138,63 7138,63 7138,63	765
18-01-029-04	65,7 т <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i> <i>(зона: 5)</i> <i>(зона: 6)</i> <i>(зона: 7)</i>	50979,46 50979,46 50979,46 50979,46 50979,46 50979,46 50979,46	16472,16 16472,16 16472,16 16472,16 16472,16 16472,16 16472,16	26902,79 26902,79 26902,79 26902,79 26902,79 26902,79 26902,79	2152,79 2152,79 2152,79 2152,79 2152,79 2152,79 2152,79	7604,51 7604,51 7604,51 7604,51 7604,51 7604,51 7604,51	1476

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	машинисты машины		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расходных материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Аппарат для гашения извести, монтаж на открытой площадке, масса:							
18-01-029-05	2,7 т						69,1
	(зона: 1)	2975,84	726,24	1099,86	77,80	1149,74	
	(зона: 2)	2975,84	726,24	1099,86	77,80	1149,74	
	(зона: 3)	2975,84	726,24	1099,86	77,80	1149,74	
	(зона: 4)	2975,84	726,24	1099,86	77,80	1149,74	
	(зона: 5)	2975,84	726,24	1099,86	77,80	1149,74	
	(зона: 6)	2975,84	726,24	1099,86	77,80	1149,74	
	(зона: 7)	2975,84	726,24	1099,86	77,80	1149,74	
18-01-029-06	6,5 т						90,6
	(зона: 1)	4408,65	952,21	1730,25	111,12	1726,19	
	(зона: 2)	4408,65	952,21	1730,25	111,12	1726,19	
	(зона: 3)	4408,65	952,21	1730,25	111,12	1726,19	
	(зона: 4)	4408,65	952,21	1730,25	111,12	1726,19	
	(зона: 5)	4408,65	952,21	1730,25	111,12	1726,19	
	(зона: 6)	4408,65	952,21	1730,25	111,12	1726,19	
	(зона: 7)	4408,65	952,21	1730,25	111,12	1726,19	
18-01-029-07	27,7 т						279
	(зона: 1)	14840,36	3077,37	9063,37	410,95	2699,62	
	(зона: 2)	14840,36	3077,37	9063,37	410,95	2699,62	
	(зона: 3)	14840,36	3077,37	9063,37	410,95	2699,62	
	(зона: 4)	14840,36	3077,37	9063,37	410,95	2699,62	
	(зона: 5)	14840,36	3077,37	9063,37	410,95	2699,62	
	(зона: 6)	14840,36	3077,37	9063,37	410,95	2699,62	
	(зона: 7)	14840,36	3077,37	9063,37	410,95	2699,62	
18-01-029-08	65,7 т						598
	(зона: 1)	33837,01	6673,68	23516,60	1401,58	3646,73	
	(зона: 2)	33837,01	6673,68	23516,60	1401,58	3646,73	
	(зона: 3)	33837,01	6673,68	23516,60	1401,58	3646,73	
	(зона: 4)	33837,01	6673,68	23516,60	1401,58	3646,73	
	(зона: 5)	33837,01	6673,68	23516,60	1401,58	3646,73	
	(зона: 6)	33837,01	6673,68	23516,60	1401,58	3646,73	
	(зона: 7)	33837,01	6673,68	23516,60	1401,58	3646,73	

Таблица 18-01-030

Фильтры непрерывного действия.

Измеритель: 1 шт.

Вакуум-фильтр барабанный, масса:

18-01-030-01	2,5 т						124
	(зона: 1)	5231,19	1401,20	2358,66	181,42	1471,33	
	(зона: 2)	5231,19	1401,20	2358,66	181,42	1471,33	
	(зона: 3)	5231,19	1401,20	2358,66	181,42	1471,33	
	(зона: 4)	5231,19	1401,20	2358,66	181,42	1471,33	
	(зона: 5)	5231,19	1401,20	2358,66	181,42	1471,33	
	(зона: 6)	5231,19	1401,20	2358,66	181,42	1471,33	
	(зона: 7)	5231,19	1401,20	2358,66	181,42	1471,33	
18-01-030-02	8 т						276
	(зона: 1)	8581,38	3118,80	3826,07	238,40	1636,51	
	(зона: 2)	8581,38	3118,80	3826,07	238,40	1636,51	
	(зона: 3)	8581,38	3118,80	3826,07	238,40	1636,51	
	(зона: 4)	8581,38	3118,80	3826,07	238,40	1636,51	
	(зона: 5)	8581,38	3118,80	3826,07	238,40	1636,51	
	(зона: 6)	8581,38	3118,80	3826,07	238,40	1636,51	
	(зона: 7)	8581,38	3118,80	3826,07	238,40	1636,51	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
18-01-030-03	11,7 т						329
	(зона: 1)	11954,01	3717,70	5708,82	361,85	2527,49	
	(зона: 2)	11954,01	3717,70	5708,82	361,85	2527,49	
	(зона: 3)	11954,01	3717,70	5708,82	361,85	2527,49	
	(зона: 4)	11954,01	3717,70	5708,82	361,85	2527,49	
	(зона: 5)	11954,01	3717,70	5708,82	361,85	2527,49	
	(зона: 6)	11954,01	3717,70	5708,82	361,85	2527,49	
	(зона: 7)	11954,01	3717,70	5708,82	361,85	2527,49	
18-01-030-04	20 т						744
	(зона: 1)	27866,52	8407,20	15784,89	1902,32	3674,43	
	(зона: 2)	27866,52	8407,20	15784,89	1902,32	3674,43	
	(зона: 3)	27866,52	8407,20	15784,89	1902,32	3674,43	
	(зона: 4)	27866,52	8407,20	15784,89	1902,32	3674,43	
	(зона: 5)	27866,52	8407,20	15784,89	1902,32	3674,43	
	(зона: 6)	27866,52	8407,20	15784,89	1902,32	3674,43	
	(зона: 7)	27866,52	8407,20	15784,89	1902,32	3674,43	
18-01-030-05	31,6 т						935
	(зона: 1)	40029,32	10565,50	22005,79	2405,26	7458,03	
	(зона: 2)	40029,32	10565,50	22005,79	2405,26	7458,03	
	(зона: 3)	40029,32	10565,50	22005,79	2405,26	7458,03	
	(зона: 4)	40029,32	10565,50	22005,79	2405,26	7458,03	
	(зона: 5)	40029,32	10565,50	22005,79	2405,26	7458,03	
	(зона: 6)	40029,32	10565,50	22005,79	2405,26	7458,03	
	(зона: 7)	40029,32	10565,50	22005,79	2405,26	7458,03	
18-01-030-06	40,4 т						1327
	(зона: 1)	46718,44	14995,10	24164,32	1557,86	7559,02	
	(зона: 2)	46718,44	14995,10	24164,32	1557,86	7559,02	
	(зона: 3)	46718,44	14995,10	24164,32	1557,86	7559,02	
	(зона: 4)	46718,44	14995,10	24164,32	1557,86	7559,02	
	(зона: 5)	46718,44	14995,10	24164,32	1557,86	7559,02	
	(зона: 6)	46718,44	14995,10	24164,32	1557,86	7559,02	
	(зона: 7)	46718,44	14995,10	24164,32	1557,86	7559,02	
Вакуум-фильм дисковый, масса:							
18-01-030-07	8,3 т						559
	(зона: 1)	14802,85	6316,70	6247,67	471,24	2238,48	
	(зона: 2)	14802,85	6316,70	6247,67	471,24	2238,48	
	(зона: 3)	14802,85	6316,70	6247,67	471,24	2238,48	
	(зона: 4)	14802,85	6316,70	6247,67	471,24	2238,48	
	(зона: 5)	14802,85	6316,70	6247,67	471,24	2238,48	
	(зона: 6)	14802,85	6316,70	6247,67	471,24	2238,48	
	(зона: 7)	14802,85	6316,70	6247,67	471,24	2238,48	
18-01-030-08	12,4 т						700
	(зона: 1)	21766,30	7910,00	11016,39	767,50	2839,91	
	(зона: 2)	21766,30	7910,00	11016,39	767,50	2839,91	
	(зона: 3)	21766,30	7910,00	11016,39	767,50	2839,91	
	(зона: 4)	21766,30	7910,00	11016,39	767,50	2839,91	
	(зона: 5)	21766,30	7910,00	11016,39	767,50	2839,91	
	(зона: 6)	21766,30	7910,00	11016,39	767,50	2839,91	
	(зона: 7)	21766,30	7910,00	11016,39	767,50	2839,91	
18-01-030-09	17 т						885
	(зона: 1)	29137,24	10000,50	15247,18	1882,77	3889,56	
	(зона: 2)	29137,24	10000,50	15247,18	1882,77	3889,56	
	(зона: 3)	29137,24	10000,50	15247,18	1882,77	3889,56	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	машинисты машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расходных материалов, единица измерения					расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	29137,24	10000,50	15247,18	1882,77	3889,56	
	(зона: 5)	29137,24	10000,50	15247,18	1882,77	3889,56	
	(зона: 6)	29137,24	10000,50	15247,18	1882,77	3889,56	
	(зона: 7)	29137,24	10000,50	15247,18	1882,77	3889,56	
Вакуум-фильтр ленточный, масса:							
18-01-030-10	3,4 т						158
	(зона: 1)	5466,55	1785,40	2063,36	144,19	1617,79	
	(зона: 2)	5466,55	1785,40	2063,36	144,19	1617,79	
	(зона: 3)	5466,55	1785,40	2063,36	144,19	1617,79	
	(зона: 4)	5466,55	1785,40	2063,36	144,19	1617,79	
	(зона: 5)	5466,55	1785,40	2063,36	144,19	1617,79	
	(зона: 6)	5466,55	1785,40	2063,36	144,19	1617,79	
	(зона: 7)	5466,55	1785,40	2063,36	144,19	1617,79	
18-01-030-11	6,2 т						251
	(зона: 1)	8108,49	2836,30	3037,23	211,94	2234,96	
	(зона: 2)	8108,49	2836,30	3037,23	211,94	2234,96	
	(зона: 3)	8108,49	2836,30	3037,23	211,94	2234,96	
	(зона: 4)	8108,49	2836,30	3037,23	211,94	2234,96	
	(зона: 5)	8108,49	2836,30	3037,23	211,94	2234,96	
	(зона: 6)	8108,49	2836,30	3037,23	211,94	2234,96	
	(зона: 7)	8108,49	2836,30	3037,23	211,94	2234,96	
18-01-030-12	20,8 т						724
	(зона: 1)	23605,18	8181,20	12086,12	730,89	3337,86	
	(зона: 2)	23605,18	8181,20	12086,12	730,89	3337,86	
	(зона: 3)	23605,18	8181,20	12086,12	730,89	3337,86	
	(зона: 4)	23605,18	8181,20	12086,12	730,89	3337,86	
	(зона: 5)	23605,18	8181,20	12086,12	730,89	3337,86	
	(зона: 6)	23605,18	8181,20	12086,12	730,89	3337,86	
	(зона: 7)	23605,18	8181,20	12086,12	730,89	3337,86	
Таблица 18-01-031 Фильтры периодического действия.							
Измеритель: 1 шт.							
Фильтр листовой горизонтальный, масса:							
18-01-031-01	2,9 т						114
	(зона: 1)	2947,64	1198,14	1290,34	92,93	459,16	
	(зона: 2)	2947,64	1198,14	1290,34	92,93	459,16	
	(зона: 3)	2947,64	1198,14	1290,34	92,93	459,16	
	(зона: 4)	2947,64	1198,14	1290,34	92,93	459,16	
	(зона: 5)	2947,64	1198,14	1290,34	92,93	459,16	
	(зона: 6)	2947,64	1198,14	1290,34	92,93	459,16	
	(зона: 7)	2947,64	1198,14	1290,34	92,93	459,16	
18-01-031-02	7,7 т						215
	(зона: 1)	6678,75	2259,65	2826,72	166,01	1592,38	
	(зона: 2)	6678,75	2259,65	2826,72	166,01	1592,38	
	(зона: 3)	6678,75	2259,65	2826,72	166,01	1592,38	
	(зона: 4)	6678,75	2259,65	2826,72	166,01	1592,38	
	(зона: 5)	6678,75	2259,65	2826,72	166,01	1592,38	
	(зона: 6)	6678,75	2259,65	2826,72	166,01	1592,38	
	(зона: 7)	6678,75	2259,65	2826,72	166,01	1592,38	
18-01-031-03	Фильтр листовой вертикальный, тип ЛВЖ-100Р						308 9,35
	(зона: 1)	8755,23	3237,08	3565,42	199,80	1952,73	
	(зона: 2)	8755,23	3237,08	3565,42	199,80	1952,73	
	(зона: 3)	8755,23	3237,08	3565,42	199,80	1952,73	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок материалов, единица измерения					расход исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	8755,23	3237,08	3565,42	199,80	1952,73	
	(зона: 5)	8755,23	3237,08	3565,42	199,80	1952,73	
	(зона: 6)	8755,23	3237,08	3565,42	199,80	1952,73	
	(зона: 7)	8755,23	3237,08	3565,42	199,80	1952,73	
Фильтр-пресс с чугунными рамами, гидравлическим или электрическим приводом, масса:							
18-01-031-04	5,3 т						103
	(зона: 1)	3231,99	1082,53	1435,97	86,57	713,49	
	(зона: 2)	3231,99	1082,53	1435,97	86,57	713,49	
	(зона: 3)	3231,99	1082,53	1435,97	86,57	713,49	
	(зона: 4)	3231,99	1082,53	1435,97	86,57	713,49	
	(зона: 5)	3231,99	1082,53	1435,97	86,57	713,49	
	(зона: 6)	3231,99	1082,53	1435,97	86,57	713,49	
	(зона: 7)	3231,99	1082,53	1435,97	86,57	713,49	
18-01-031-05	9,3 т						220
	(зона: 1)	7028,64	2312,20	3208,08	189,10	1508,36	
	(зона: 2)	7028,64	2312,20	3208,08	189,10	1508,36	
	(зона: 3)	7028,64	2312,20	3208,08	189,10	1508,36	
	(зона: 4)	7028,64	2312,20	3208,08	189,10	1508,36	
	(зона: 5)	7028,64	2312,20	3208,08	189,10	1508,36	
	(зона: 6)	7028,64	2312,20	3208,08	189,10	1508,36	
	(зона: 7)	7028,64	2312,20	3208,08	189,10	1508,36	
18-01-031-06	14,2 т						383
	(зона: 1)	10906,79	4025,33	5228,38	308,55	1653,08	
	(зона: 2)	10906,79	4025,33	5228,38	308,55	1653,08	
	(зона: 3)	10906,79	4025,33	5228,38	308,55	1653,08	
	(зона: 4)	10906,79	4025,33	5228,38	308,55	1653,08	
	(зона: 5)	10906,79	4025,33	5228,38	308,55	1653,08	
	(зона: 6)	10906,79	4025,33	5228,38	308,55	1653,08	
	(зона: 7)	10906,79	4025,33	5228,38	308,55	1653,08	
Фильтр-пресс с деревянными рамами и электрическим приводом, масса:							
18-01-031-07	2,6 т						69,7
	(зона: 1)	1954,61	732,55	808,00	49,16	414,06	
	(зона: 2)	1954,61	732,55	808,00	49,16	414,06	
	(зона: 3)	1954,61	732,55	808,00	49,16	414,06	
	(зона: 4)	1954,61	732,55	808,00	49,16	414,06	
	(зона: 5)	1954,61	732,55	808,00	49,16	414,06	
	(зона: 6)	1954,61	732,55	808,00	49,16	414,06	
	(зона: 7)	1954,61	732,55	808,00	49,16	414,06	
18-01-031-08	3,4 т						75,5
	(зона: 1)	2316,50	793,51	1107,71	67,00	415,28	
	(зона: 2)	2316,50	793,51	1107,71	67,00	415,28	
	(зона: 3)	2316,50	793,51	1107,71	67,00	415,28	
	(зона: 4)	2316,50	793,51	1107,71	67,00	415,28	
	(зона: 5)	2316,50	793,51	1107,71	67,00	415,28	
	(зона: 6)	2316,50	793,51	1107,71	67,00	415,28	
	(зона: 7)	2316,50	793,51	1107,71	67,00	415,28	
Фильтр-пресс автоматический, тип ФПАКМ, масса:							
18-01-031-09	11,2 т						303
	(зона: 1)	8016,19	3342,09	2640,17	173,53	2033,93	
	(зона: 2)	8016,19	3342,09	2640,17	173,53	2033,93	
	(зона: 3)	8016,19	3342,09	2640,17	173,53	2033,93	
	(зона: 4)	8016,19	3342,09	2640,17	173,53	2033,93	
	(зона: 5)	8016,19	3342,09	2640,17	173,53	2033,93	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			затраты труда рабочих	машинисты машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расходов материалов, единицы измерения					расход исчислительных материалов	Масса оборудования, т	
1	2	3	4	5	6	7	8	
	(зона: 6)	8016,19	3342,09	2640,17	173,53	2033,93		
	(зона: 7)	8016,19	3342,09	2640,17	173,53	2033,93		
18-01-031-10	15,7 т						754	
18-01-031-11	24,8 т	(зона: 1)	18332,22	8316,62	7498,27	478,07	2517,33	932
		(зона: 2)	18332,22	8316,62	7498,27	478,07	2517,33	
		(зона: 3)	18332,22	8316,62	7498,27	478,07	2517,33	
		(зона: 4)	18332,22	8316,62	7498,27	478,07	2517,33	
		(зона: 5)	18332,22	8316,62	7498,27	478,07	2517,33	
		(зона: 6)	18332,22	8316,62	7498,27	478,07	2517,33	
		(зона: 7)	18332,22	8316,62	7498,27	478,07	2517,33	
		(зона: 1)	24141,51	10279,96	10662,75	597,84	3198,80	
		(зона: 2)	24141,51	10279,96	10662,75	597,84	3198,80	
		(зона: 3)	24141,51	10279,96	10662,75	597,84	3198,80	
		(зона: 4)	24141,51	10279,96	10662,75	597,84	3198,80	
		(зона: 5)	24141,51	10279,96	10662,75	597,84	3198,80	
		(зона: 6)	24141,51	10279,96	10662,75	597,84	3198,80	
		(зона: 7)	24141,51	10279,96	10662,75	597,84	3198,80	

Таблица 18-01-032

Центрифуги.

Измеритель: 1 шт.

Центрифуга непрерывного или периодического действия, масса:

18-01-032-01	3,2 т						94,6
	(зона: 1)	3145,50	981,95	1618,13	118,97	545,42	
	(зона: 2)	3145,50	981,95	1618,13	118,97	545,42	
	(зона: 3)	3145,50	981,95	1618,13	118,97	545,42	
	(зона: 4)	3145,50	981,95	1618,13	118,97	545,42	
	(зона: 5)	3145,50	981,95	1618,13	118,97	545,42	
	(зона: 6)	3145,50	981,95	1618,13	118,97	545,42	
	(зона: 7)	3145,50	981,95	1618,13	118,97	545,42	
18-01-032-02	5,5 т						193
	(зона: 1)	5762,97	2003,34	2379,66	144,19	1379,97	
	(зона: 2)	5762,97	2003,34	2379,66	144,19	1379,97	
	(зона: 3)	5762,97	2003,34	2379,66	144,19	1379,97	
	(зона: 4)	5762,97	2003,34	2379,66	144,19	1379,97	
	(зона: 5)	5762,97	2003,34	2379,66	144,19	1379,97	
	(зона: 6)	5762,97	2003,34	2379,66	144,19	1379,97	
	(зона: 7)	5762,97	2003,34	2379,66	144,19	1379,97	
18-01-032-03	10 т						211
	(зона: 1)	7444,46	2190,18	3384,31	192,72	1869,97	
	(зона: 2)	7444,46	2190,18	3384,31	192,72	1869,97	
	(зона: 3)	7444,46	2190,18	3384,31	192,72	1869,97	
	(зона: 4)	7444,46	2190,18	3384,31	192,72	1869,97	
	(зона: 5)	7444,46	2190,18	3384,31	192,72	1869,97	
	(зона: 6)	7444,46	2190,18	3384,31	192,72	1869,97	
	(зона: 7)	7444,46	2190,18	3384,31	192,72	1869,97	
18-01-032-04	12,9 т						237
	(зона: 1)	7696,08	2583,30	2752,85	205,59	2359,93	
	(зона: 2)	7696,08	2583,30	2752,85	205,59	2359,93	
	(зона: 3)	7696,08	2583,30	2752,85	205,59	2359,93	
	(зона: 4)	7696,08	2583,30	2752,85	205,59	2359,93	
	(зона: 5)	7696,08	2583,30	2752,85	205,59	2359,93	
	(зона: 6)	7696,08	2583,30	2752,85	205,59	2359,93	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчерпывающих материалов	Наименование и характеристика исчерпывающих расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчерпывающих материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	7696,08	2583,30	2752,85	205,59	2359,93	
18-01-032-05	17,6 т						357
	(зона: 1)	11438,65	3891,30	4142,91	264,60	3404,44	
	(зона: 2)	11438,65	3891,30	4142,91	264,60	3404,44	
	(зона: 3)	11438,65	3891,30	4142,91	264,60	3404,44	
	(зона: 4)	11438,65	3891,30	4142,91	264,60	3404,44	
	(зона: 5)	11438,65	3891,30	4142,91	264,60	3404,44	
	(зона: 6)	11438,65	3891,30	4142,91	264,60	3404,44	
	(зона: 7)	11438,65	3891,30	4142,91	264,60	3404,44	
18-01-032-06	29,3 т						581
	(зона: 1)	20620,93	6332,90	8053,30	1138,06	6234,73	
	(зона: 2)	20620,93	6332,90	8053,30	1138,06	6234,73	
	(зона: 3)	20620,93	6332,90	8053,30	1138,06	6234,73	
	(зона: 4)	20620,93	6332,90	8053,30	1138,06	6234,73	
	(зона: 5)	20620,93	6332,90	8053,30	1138,06	6234,73	
	(зона: 6)	20620,93	6332,90	8053,30	1138,06	6234,73	
	(зона: 7)	20620,93	6332,90	8053,30	1138,06	6234,73	

Раздел 3. НАСАДКИ

Таблица 18-01-044

Насадки башен и аппаратов полуфарфоровыми и керамическими кольцами Рашига.

Измеритель: 10 м³

Насадка керамическими кольцами Рашига рядами, размер:

18-01-044-01	50x50 мм						167 7,02
	(зона: 1)	5254,98	1820,30	3396,33	130,67	38,35	
	(зона: 2)	5254,98	1820,30	3396,33	130,67	38,35	
	(зона: 3)	5254,98	1820,30	3396,33	130,67	38,35	
	(зона: 4)	5254,98	1820,30	3396,33	130,67	38,35	
	(зона: 5)	5254,98	1820,30	3396,33	130,67	38,35	
	(зона: 6)	5254,98	1820,30	3396,33	130,67	38,35	
	(зона: 7)	5254,98	1820,30	3396,33	130,67	38,35	
18-01-044-02	80x80 мм						128 6,98
	(зона: 1)	4821,37	1395,20	3396,33	130,67	29,84	
	(зона: 2)	4821,37	1395,20	3396,33	130,67	29,84	
	(зона: 3)	4821,37	1395,20	3396,33	130,67	29,84	
	(зона: 4)	4821,37	1395,20	3396,33	130,67	29,84	
	(зона: 5)	4821,37	1395,20	3396,33	130,67	29,84	
	(зона: 6)	4821,37	1395,20	3396,33	130,67	29,84	
	(зона: 7)	4821,37	1395,20	3396,33	130,67	29,84	
18-01-044-03	100x100 мм						95,5 6,83
	(зона: 1)	4425,72	1040,95	3362,01	129,24	22,76	
	(зона: 2)	4425,72	1040,95	3362,01	129,24	22,76	
	(зона: 3)	4425,72	1040,95	3362,01	129,24	22,76	
	(зона: 4)	4425,72	1040,95	3362,01	129,24	22,76	
	(зона: 5)	4425,72	1040,95	3362,01	129,24	22,76	
	(зона: 6)	4425,72	1040,95	3362,01	129,24	22,76	
	(зона: 7)	4425,72	1040,95	3362,01	129,24	22,76	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	машинисты машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход строительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
18-01-044-04	120х120 мм						74,5 6,68
	(зона: 1)	4157,92	812,05	3327,69	127,72	18,18	
	(зона: 2)	4157,92	812,05	3327,69	127,72	18,18	
	(зона: 3)	4157,92	812,05	3327,69	127,72	18,18	
	(зона: 4)	4157,92	812,05	3327,69	127,72	18,18	
	(зона: 5)	4157,92	812,05	3327,69	127,72	18,18	
	(зона: 6)	4157,92	812,05	3327,69	127,72	18,18	
	(зона: 7)	4157,92	812,05	3327,69	127,72	18,18	
18-01-044-05	150х150 мм						60,6 6,61
	(зона: 1)	4003,38	660,54	3327,69	127,72	15,15	
	(зона: 2)	4003,38	660,54	3327,69	127,72	15,15	
	(зона: 3)	4003,38	660,54	3327,69	127,72	15,15	
	(зона: 4)	4003,38	660,54	3327,69	127,72	15,15	
	(зона: 5)	4003,38	660,54	3327,69	127,72	15,15	
	(зона: 6)	4003,38	660,54	3327,69	127,72	15,15	
	(зона: 7)	4003,38	660,54	3327,69	127,72	15,15	
Насадка керамическими кольцами Рашига навалом, размер:							
18-01-044-06	25х25 мм						149 7,53
	(зона: 1)	5120,36	1624,10	3461,84	133,46	34,42	
	(зона: 2)	5120,36	1624,10	3461,84	133,46	34,42	
	(зона: 3)	5120,36	1624,10	3461,84	133,46	34,42	
	(зона: 4)	5120,36	1624,10	3461,84	133,46	34,42	
	(зона: 5)	5120,36	1624,10	3461,84	133,46	34,42	
	(зона: 6)	5120,36	1624,10	3461,84	133,46	34,42	
	(зона: 7)	5120,36	1624,10	3461,84	133,46	34,42	
18-01-044-07	50х50 мм						92 7,02
	(зона: 1)	4421,13	1002,80	3396,33	130,67	22,00	
	(зона: 2)	4421,13	1002,80	3396,33	130,67	22,00	
	(зона: 3)	4421,13	1002,80	3396,33	130,67	22,00	
	(зона: 4)	4421,13	1002,80	3396,33	130,67	22,00	
	(зона: 5)	4421,13	1002,80	3396,33	130,67	22,00	
	(зона: 6)	4421,13	1002,80	3396,33	130,67	22,00	
	(зона: 7)	4421,13	1002,80	3396,33	130,67	22,00	
Насадка полуфарфоровыми кольцами, размер:							
18-01-044-08	16х16 мм						173 11,7
	(зона: 1)	8007,91	1885,70	6082,56	245,14	39,65	
	(зона: 2)	8007,91	1885,70	6082,56	245,14	39,65	
	(зона: 3)	8007,91	1885,70	6082,56	245,14	39,65	
	(зона: 4)	8007,91	1885,70	6082,56	245,14	39,65	
	(зона: 5)	8007,91	1885,70	6082,56	245,14	39,65	
	(зона: 6)	8007,91	1885,70	6082,56	245,14	39,65	
	(зона: 7)	8007,91	1885,70	6082,56	245,14	39,65	
18-01-044-09	25х25 мм						208 11
	(зона: 1)	8156,81	2267,20	5842,33	234,89	47,28	
	(зона: 2)	8156,81	2267,20	5842,33	234,89	47,28	
	(зона: 3)	8156,81	2267,20	5842,33	234,89	47,28	
	(зона: 4)	8156,81	2267,20	5842,33	234,89	47,28	
	(зона: 5)	8156,81	2267,20	5842,33	234,89	47,28	
	(зона: 6)	8156,81	2267,20	5842,33	234,89	47,28	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчерпывающих материалов	Наименование и характеристика исчерпывающих материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчерпывающих материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	8156,81	2267,20	5842,33	234,89	47,28	

Таблица 18-01-045

Насадки башен и аппаратов кварцем, коксом, контактной массой и кирпичом стабилизатором.

Измеритель: 10 м³

Насадка:

18-01-045-01	кварцем с заготовкой						92 18,2
	(зона: 1)	12488,78	943,00	11524,84	455,94	20,94	
	(зона: 2)	12488,78	943,00	11524,84	455,94	20,94	
	(зона: 3)	12488,78	943,00	11524,84	455,94	20,94	
	(зона: 4)	12488,78	943,00	11524,84	455,94	20,94	
	(зона: 5)	12488,78	943,00	11524,84	455,94	20,94	
	(зона: 6)	12488,78	943,00	11524,84	455,94	20,94	
	(зона: 7)	12488,78	943,00	11524,84	455,94	20,94	
18-01-045-02	кварцем без заготовки						78,7 18,2
	(зона: 1)	12308,82	806,68	11483,93	434,66	18,21	
	(зона: 2)	12308,82	806,68	11483,93	434,66	18,21	
	(зона: 3)	12308,82	806,68	11483,93	434,66	18,21	
	(зона: 4)	12308,82	806,68	11483,93	434,66	18,21	
	(зона: 5)	12308,82	806,68	11483,93	434,66	18,21	
	(зона: 6)	12308,82	806,68	11483,93	434,66	18,21	
	(зона: 7)	12308,82	806,68	11483,93	434,66	18,21	
18-01-045-03	коксом						27,7 6,4
	(зона: 1)	2700,21	283,93	2408,66	93,72	7,62	
	(зона: 2)	2700,21	283,93	2408,66	93,72	7,62	
	(зона: 3)	2700,21	283,93	2408,66	93,72	7,62	
	(зона: 4)	2700,21	283,93	2408,66	93,72	7,62	
	(зона: 5)	2700,21	283,93	2408,66	93,72	7,62	
	(зона: 6)	2700,21	283,93	2408,66	93,72	7,62	
	(зона: 7)	2700,21	283,93	2408,66	93,72	7,62	
Измеритель: 1 м ³							
18-01-045-04	кирпичом стабилизатором						12,4 2,4
	(зона: 1-7)	662,11	127,10	532,47	21,70	2,54	
18-01-045-05	контактной массой						1,14 1,06
	(зона: 1-7)	263,88	11,69	251,96	10,18	0,23	

Таблица 18-01-046

Насадки башен и аппаратов силикагелем, алюминиевыми дисками, базальтовой крошкой, минеральной ватой, перлитовым песком.

Измеритель: 1 т

Насадка башен и аппаратов:

18-01-046-01	силикагелем гранулированным, крупнопористым, марка КСМ						21,6
	(зона: 1-7)	966,08	249,70	711,39	110,92	4,99	
18-01-046-02	дисками из алюминиевых лент						15
	(зона: 1)	1078,00	173,40	894,34	61,25	10,26	
	(зона: 2)	1078,00	173,40	894,34	61,25	10,26	
	(зона: 3)	1078,00	173,40	894,34	61,25	10,26	
	(зона: 4)	1078,00	173,40	894,34	61,25	10,26	
	(зона: 5)	1078,00	173,40	894,34	61,25	10,26	

Номера расценок	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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных записей материалов, единицы измерения					исходный материал	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	1078,00	173,40	894,34	61,25	10,26	
	(зона: 7)	1078,00	173,40	894,34	61,25	10,26	
18-01-046-03	крошкой базальтовой, грануляция 8-12 мм						3,43
	(зона: 1)	217,80	39,65	176,39	12,37	1,76	
	(зона: 2)	217,80	39,65	176,39	12,37	1,76	
	(зона: 3)	217,80	39,65	176,39	12,37	1,76	
	(зона: 4)	217,80	39,65	176,39	12,37	1,76	
	(зона: 5)	217,80	39,65	176,39	12,37	1,76	
	(зона: 6)	217,80	39,65	176,39	12,37	1,76	
	(зона: 7)	217,80	39,65	176,39	12,37	1,76	
18-01-046-04	ватой минеральной марки 100						9,48
	(зона: 1-7)	392,29	109,59	280,51	40,79	2,19	
Насадка башен и аппаратов песком перлитовым вспученным, марка 75, засыпка:							
18-01-046-05	в хранилище						5,61
	(зона: 1-7)	245,41	64,85	179,26	6,78	1,30	
18-01-046-06	в блок разделения воздуха						3,37
	(зона: 1-7)	210,44	38,96	170,70	6,78	0,78	
Раздел 4. РАЗНЫЕ РАБОТЫ							
Таблица 18-01-066		Снятие и установка крышек люков и крышек или днищ аппарата.					
Измеритель: 1 шт.							
18-01-066-01	Снятие и установка крышек люков, диаметр до 800 мм						22,7 0,1
	(зона: 1-7)	267,88	247,43	15,50	0,00	4,95	
Снятие и установка крышек и днищ аппаратов, диаметр:							
18-01-066-02	до 1000 мм						23,7 0,15
	(зона: 1-7)	281,56	258,33	18,06	0,00	5,17	
18-01-066-03	до 2000 мм						27,8 0,45
	(зона: 1-7)	345,32	303,02	36,24	0,00	6,06	
18-01-066-04	до 3000 мм						33 0,9
	(зона: 1-7)	426,43	359,70	59,54	0,00	7,19	
18-01-066-05	до 4000 мм						39,1 1,4
	(зона: 1-7)	518,78	426,19	84,07	0,00	8,52	
Таблица 18-01-067		Разборка и сборка аппаратов с перемешивающим устройством.					
Измеритель: 1 шт.							
Разборка и сборка аппаратов с перемешивающим устройством, масса:							
18-01-067-01	от 4 до 6 т						72,1
	(зона: 1-7)	1210,26	804,64	389,53	0,00	16,09	
18-01-067-02	до 8 т						95,6
	(зона: 1-7)	1635,16	1066,90	546,92	0,00	21,34	
18-01-067-03	до 10 т						123
	(зона: 1-7)	2090,62	1372,68	690,49	0,00	27,45	
18-01-067-04	до 14 т						161

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды учитываемых материалов	Наименование и характеристика учитываемых расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход учитываемых материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1-7)	2777,24	1796,76	944,54	0,00	35,94	

Таблица 18-01-068

Разборка и сборка корпусов аппаратов из царг.

Измеритель: 1 царга

Разборка и сборка корпуса аппарата, состоящего из царг, диаметр:

18-01-068-01	до 1000 мм						48,4 0,5
	(зона: 1)	923,81	540,14	86,64	0,00	297,03	
	(зона: 2)	923,81	540,14	86,64	0,00	297,03	
	(зона: 3)	923,81	540,14	86,64	0,00	297,03	
	(зона: 4)	923,81	540,14	86,64	0,00	297,03	
	(зона: 5)	923,81	540,14	86,64	0,00	297,03	
	(зона: 6)	923,81	540,14	86,64	0,00	297,03	
	(зона: 7)	923,81	540,14	86,64	0,00	297,03	
18-01-068-02	до 2000 мм						67 1,2
	(зона: 1)	1204,11	747,72	155,21	0,00	301,18	
	(зона: 2)	1204,11	747,72	155,21	0,00	301,18	
	(зона: 3)	1204,11	747,72	155,21	0,00	301,18	
	(зона: 4)	1204,11	747,72	155,21	0,00	301,18	
	(зона: 5)	1204,11	747,72	155,21	0,00	301,18	
	(зона: 6)	1204,11	747,72	155,21	0,00	301,18	
	(зона: 7)	1204,11	747,72	155,21	0,00	301,18	
18-01-068-03	до 3000 мм						107 2,7
	(зона: 1)	1743,24	1194,12	232,81	0,00	316,31	
	(зона: 2)	1743,24	1194,12	232,81	0,00	316,31	
	(зона: 3)	1743,24	1194,12	232,81	0,00	316,31	
	(зона: 4)	1743,24	1194,12	232,81	0,00	316,31	
	(зона: 5)	1743,24	1194,12	232,81	0,00	316,31	
	(зона: 6)	1743,24	1194,12	232,81	0,00	316,31	
	(зона: 7)	1743,24	1194,12	232,81	0,00	316,31	
18-01-068-04	до 4000 мм						147 4
	(зона: 1)	2664,58	1640,52	698,82	0,00	325,24	
	(зона: 2)	2664,58	1640,52	698,82	0,00	325,24	
	(зона: 3)	2664,58	1640,52	698,82	0,00	325,24	
	(зона: 4)	2664,58	1640,52	698,82	0,00	325,24	
	(зона: 5)	2664,58	1640,52	698,82	0,00	325,24	
	(зона: 6)	2664,58	1640,52	698,82	0,00	325,24	
	(зона: 7)	2664,58	1640,52	698,82	0,00	325,24	

Таблица 18-01-069

Отсоединение и соединение трубопроводов от штуцеров.

Измеритель: 10 штуцеров

Отсоединение трубопроводов от штуцеров и соединение, диаметр:

18-01-069-01	до 100 мм						7,21
	(зона: 1-7)	83,10	81,47	0,00	0,00	1,63	
18-01-069-02	до 200 мм						12,4
	(зона: 1-7)	142,92	140,12	0,00	0,00	2,80	
18-01-069-03	до 400 мм						26,8
	(зона: 1-7)	308,90	302,84	0,00	0,00	6,06	
18-01-069-04	до 600 мм						41,2
	(зона: 1-7)	474,87	465,56	0,00	0,00	9,31	

Номера расценок	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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды искусственных материалов	Наименование и характеристика искусственных материалов, единица измерения					расход искусственных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
18-01-069-05	до 800 мм <i>(зона: 1-7)</i>	593,59	581,95	0,00	0,00	11,64	51,5
18-01-069-06	до 1000 мм <i>(зона: 1-7)</i>	676,58	663,31	0,00	0,00	13,27	58,7
18-01-069-07	до 1200 мм <i>(зона: 1-7)</i>	806,82	791,00	0,00	0,00	15,82	70
18-01-069-08	до 1800 мм <i>(зона: 1-7)</i>	985,47	966,15	0,00	0,00	19,32	85,5

Таблица 18-01-070

Снятие змеевиков и установка в аппараты.

Измеритель: 1 шт.

Снятие и установка змеевика в аппарат, диаметр аппарата:

18-01-070-01	до 1000 мм (зона: 1-7)	68,96	67,36	0,25	0,00	1,35	$\frac{6,18}{0,1}$
18-01-070-02	до 2000 мм (зона: 1-7)	115,11	112,27	0,59	0,00	2,25	$\frac{10,3}{0,24}$
18-01-070-03	до 3000 мм (зона: 1-7)	161,05	156,96	0,95	0,00	3,14	$\frac{14,4}{0,4}$
18-01-070-04	до 4000 мм (зона: 1-7)	230,45	224,54	1,42	0,00	4,49	$\frac{20,6}{0,6}$

Таблица 18-01-071

Подготовка сварных швов аппаратов, сосудов и трубопроводов под химические покрытия (гуммирование и др.)

Измеритель: 1 м

Подготовка сварных швов аппаратов, сосудов и трубопроводов под химические покрытия, ширина шва:

18-01-071-01	4 мм (зона: 1-7)	12,83	11,91	0,68	0,00	0,24	1,03
18-01-071-02	8 мм (зона: 1-7)	13,47	11,91	1,32	0,00	0,24	1,03
18-01-071-03	12 мм (зона: 1-7)	14,71	11,91	2,56	0,00	0,24	1,03
18-01-071-04	16 мм (зона: 1-7)	26,85	23,81	2,56	0,00	0,48	2,06
18-01-071-05	20 мм (зона: 1-7)	28,32	23,81	4,03	0,00	0,48	2,06
18-01-071-06	25 мм (зона: 1-7)	41,19	35,72	4,76	0,00	0,71	3,09

Раздел 5. ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ АММИАЧНЫЕ И РАССОЛЬНЫЕ, ПОСТАМЕНТНЫЕ И НАВЕСНЫЕ

Таблица 18-01-090

Воздухоохладители навесные (подвесные) аммиачные и рассольные, поступающие в собранном виде.

Измеритель: 1 шт.

Воздухоохладитель аммиачный или рассольный из оребренных труб, масса:

18-01-090-01	0,34 т						24,6
--------------	--------	--	--	--	--	--	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	531,02	271,34	252,88	16,49	6,80	
	(зона: 2)	531,02	271,34	252,88	16,49	6,80	
	(зона: 3)	531,02	271,34	252,88	16,49	6,80	
	(зона: 4)	531,02	271,34	252,88	16,49	6,80	
	(зона: 5)	531,02	271,34	252,88	16,49	6,80	
	(зона: 6)	531,02	271,34	252,88	16,49	6,80	
	(зона: 7)	531,02	271,34	252,88	16,49	6,80	
18-01-090-02	0,44 т						27
	(зона: 1)	606,50	297,81	300,00	19,15	8,69	
	(зона: 2)	606,50	297,81	300,00	19,15	8,69	
	(зона: 3)	606,50	297,81	300,00	19,15	8,69	
	(зона: 4)	606,50	297,81	300,00	19,15	8,69	
	(зона: 5)	606,50	297,81	300,00	19,15	8,69	
	(зона: 6)	606,50	297,81	300,00	19,15	8,69	
	(зона: 7)	606,50	297,81	300,00	19,15	8,69	
18-01-090-03	0,72 т						39,9
	(зона: 1)	936,17	440,10	485,70	31,52	10,37	
	(зона: 2)	936,17	440,10	485,70	31,52	10,37	
	(зона: 3)	936,17	440,10	485,70	31,52	10,37	
	(зона: 4)	936,17	440,10	485,70	31,52	10,37	
	(зона: 5)	936,17	440,10	485,70	31,52	10,37	
	(зона: 6)	936,17	440,10	485,70	31,52	10,37	
	(зона: 7)	936,17	440,10	485,70	31,52	10,37	
18-01-090-04	0,89 т						44,7
	(зона: 1)	1068,06	493,04	562,26	36,04	12,76	
	(зона: 2)	1068,06	493,04	562,26	36,04	12,76	
	(зона: 3)	1068,06	493,04	562,26	36,04	12,76	
	(зона: 4)	1068,06	493,04	562,26	36,04	12,76	
	(зона: 5)	1068,06	493,04	562,26	36,04	12,76	
	(зона: 6)	1068,06	493,04	562,26	36,04	12,76	
	(зона: 7)	1068,06	493,04	562,26	36,04	12,76	
18-01-090-05	1,57 т						83,8
	(зона: 1)	1793,07	924,31	848,54	53,33	20,22	
	(зона: 2)	1793,07	924,31	848,54	53,33	20,22	
	(зона: 3)	1793,07	924,31	848,54	53,33	20,22	
	(зона: 4)	1793,07	924,31	848,54	53,33	20,22	
	(зона: 5)	1793,07	924,31	848,54	53,33	20,22	
	(зона: 6)	1793,07	924,31	848,54	53,33	20,22	
	(зона: 7)	1793,07	924,31	848,54	53,33	20,22	

Таблица 18-01-091

Воздухоохладители постаментные (напольные) аммиачные и рассольные, поступающие в разобранном виде.

Измеритель: 1 шт.

Воздухоохладитель аммиачный или рассольный из оребренных труб, диаметр 25х2,5 мм, масса:

18-01-091-01	0,64 т						36
	(зона: 1)	555,67	392,40	149,02	6,12	14,25	
	(зона: 2)	555,67	392,40	149,02	6,12	14,25	
	(зона: 3)	555,67	392,40	149,02	6,12	14,25	
	(зона: 4)	555,67	392,40	149,02	6,12	14,25	
	(зона: 5)	555,67	392,40	149,02	6,12	14,25	
	(зона: 6)	555,67	392,40	149,02	6,12	14,25	
	(зона: 7)	555,67	392,40	149,02	6,12	14,25	
18-01-091-02	0,68 т						39,3

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	механизация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	606,19	428,37	162,85	6,65	14,97	
	(зона: 2)	606,19	428,37	162,85	6,65	14,97	
	(зона: 3)	606,19	428,37	162,85	6,65	14,97	
	(зона: 4)	606,19	428,37	162,85	6,65	14,97	
	(зона: 5)	606,19	428,37	162,85	6,65	14,97	
	(зона: 6)	606,19	428,37	162,85	6,65	14,97	
	(зона: 7)	606,19	428,37	162,85	6,65	14,97	
18-01-091-03	1,13 т						43,8
	(зона: 1)	740,45	477,42	246,01	9,98	17,02	
	(зона: 2)	740,45	477,42	246,01	9,98	17,02	
	(зона: 3)	740,45	477,42	246,01	9,98	17,02	
	(зона: 4)	740,45	477,42	246,01	9,98	17,02	
	(зона: 5)	740,45	477,42	246,01	9,98	17,02	
	(зона: 6)	740,45	477,42	246,01	9,98	17,02	
(зона: 7)	740,45	477,42	246,01	9,98	17,02		
Воздухоохладитель аммиачный или рассольный из оребренных труб, диаметр 38х3,5 мм, масса:							
18-01-091-04	6,8 т						115
	(зона: 1)	2350,64	1253,50	1061,89	79,28	35,25	
	(зона: 2)	2350,64	1253,50	1061,89	79,28	35,25	
	(зона: 3)	2350,64	1253,50	1061,89	79,28	35,25	
	(зона: 4)	2350,64	1253,50	1061,89	79,28	35,25	
	(зона: 5)	2350,64	1253,50	1061,89	79,28	35,25	
	(зона: 6)	2350,64	1253,50	1061,89	79,28	35,25	
(зона: 7)	2350,64	1253,50	1061,89	79,28	35,25		
18-01-091-05	7,6 т						144
	(зона: 1)	2965,46	1569,60	1349,16	98,84	46,70	
	(зона: 2)	2965,46	1569,60	1349,16	98,84	46,70	
	(зона: 3)	2965,46	1569,60	1349,16	98,84	46,70	
	(зона: 4)	2965,46	1569,60	1349,16	98,84	46,70	
	(зона: 5)	2965,46	1569,60	1349,16	98,84	46,70	
	(зона: 6)	2965,46	1569,60	1349,16	98,84	46,70	
(зона: 7)	2965,46	1569,60	1349,16	98,84	46,70		

Раздел 6. СТЕКЛЯННАЯ АППАРАТУРА

Таблица 18-01-100

Стеклопаяная аппаратура.

Измеритель: 1 шт.

Сосуд, вместимость:

18-01-100-01	10 л						5,15 0,02
	(зона: 1)	67,29	64,07	0,00	0,00	3,22	
	(зона: 2)	67,29	64,07	0,00	0,00	3,22	
	(зона: 3)	67,29	64,07	0,00	0,00	3,22	
	(зона: 4)	67,29	64,07	0,00	0,00	3,22	
	(зона: 5)	67,29	64,07	0,00	0,00	3,22	
	(зона: 6)	67,29	64,07	0,00	0,00	3,22	
	(зона: 7)	67,29	64,07	0,00	0,00	3,22	
18-01-100-02	20 л						6,18 0,028
	(зона: 1)	80,36	76,88	0,00	0,00	3,48	
	(зона: 2)	80,36	76,88	0,00	0,00	3,48	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных расценок материалов, единица измерения					расход исчисленных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	80,36	76,88	0,00	0,00	3,48	
	(зона: 4)	80,36	76,88	0,00	0,00	3,48	
	(зона: 5)	80,36	76,88	0,00	0,00	3,48	
	(зона: 6)	80,36	76,88	0,00	0,00	3,48	
	(зона: 7)	80,36	76,88	0,00	0,00	3,48	
18-01-100-03	50 л						8,24 0,039
	(зона: 1)	106,50	102,51	0,00	0,00	3,99	
	(зона: 2)	106,50	102,51	0,00	0,00	3,99	
	(зона: 3)	106,50	102,51	0,00	0,00	3,99	
	(зона: 4)	106,50	102,51	0,00	0,00	3,99	
	(зона: 5)	106,50	102,51	0,00	0,00	3,99	
	(зона: 6)	106,50	102,51	0,00	0,00	3,99	
	(зона: 7)	106,50	102,51	0,00	0,00	3,99	
18-01-100-04	100 л						10,3 0,052
	(зона: 1)	133,60	128,13	0,00	0,00	5,47	
	(зона: 2)	133,60	128,13	0,00	0,00	5,47	
	(зона: 3)	133,60	128,13	0,00	0,00	5,47	
	(зона: 4)	133,60	128,13	0,00	0,00	5,47	
	(зона: 5)	133,60	128,13	0,00	0,00	5,47	
	(зона: 6)	133,60	128,13	0,00	0,00	5,47	
	(зона: 7)	133,60	128,13	0,00	0,00	5,47	
18-01-100-05	200 л						13,4 0,088
	(зона: 1)	172,94	166,70	0,00	0,00	6,24	
	(зона: 2)	172,94	166,70	0,00	0,00	6,24	
	(зона: 3)	172,94	166,70	0,00	0,00	6,24	
	(зона: 4)	172,94	166,70	0,00	0,00	6,24	
	(зона: 5)	172,94	166,70	0,00	0,00	6,24	
	(зона: 6)	172,94	166,70	0,00	0,00	6,24	
	(зона: 7)	172,94	166,70	0,00	0,00	6,24	
Сосуд реакционный с приводом и смесиком, вместимость:							
18-01-100-06	20 л						7,21 0,06
	(зона: 1)	92,39	89,69	0,00	0,00	2,70	
	(зона: 2)	92,39	89,69	0,00	0,00	2,70	
	(зона: 3)	92,39	89,69	0,00	0,00	2,70	
	(зона: 4)	92,39	89,69	0,00	0,00	2,70	
	(зона: 5)	92,39	89,69	0,00	0,00	2,70	
	(зона: 6)	92,39	89,69	0,00	0,00	2,70	
	(зона: 7)	92,39	89,69	0,00	0,00	2,70	
18-01-100-07	50 л						9,27 0,07
	(зона: 1)	119,71	115,32	0,00	0,00	4,39	
	(зона: 2)	119,71	115,32	0,00	0,00	4,39	
	(зона: 3)	119,71	115,32	0,00	0,00	4,39	
	(зона: 4)	119,71	115,32	0,00	0,00	4,39	
	(зона: 5)	119,71	115,32	0,00	0,00	4,39	
	(зона: 6)	119,71	115,32	0,00	0,00	4,39	
	(зона: 7)	119,71	115,32	0,00	0,00	4,39	
18-01-100-08	75 л						11,3 0,07
	(зона: 1)	146,43	140,57	0,00	0,00	5,86	
	(зона: 2)	146,43	140,57	0,00	0,00	5,86	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	машинисты машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход строительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	146,43	140,57	0,00	0,00	5,86	
	(зона: 4)	146,43	140,57	0,00	0,00	5,86	
	(зона: 5)	146,43	140,57	0,00	0,00	5,86	
	(зона: 6)	146,43	140,57	0,00	0,00	5,86	
	(зона: 7)	146,43	140,57	0,00	0,00	5,86	
18-01-100-09	100 л						13,4 0,085
	(зона: 1)	174,05	166,70	0,00	0,00	7,35	
	(зона: 2)	174,05	166,70	0,00	0,00	7,35	
	(зона: 3)	174,05	166,70	0,00	0,00	7,35	
	(зона: 4)	174,05	166,70	0,00	0,00	7,35	
	(зона: 5)	174,05	166,70	0,00	0,00	7,35	
	(зона: 6)	174,05	166,70	0,00	0,00	7,35	
	(зона: 7)	174,05	166,70	0,00	0,00	7,35	
Аппарат дистилляционный производительность:							
18-01-100-10	4 л/ч						11,3 0,06
	(зона: 1)	145,32	140,57	0,00	0,00	4,75	
	(зона: 2)	145,32	140,57	0,00	0,00	4,75	
	(зона: 3)	145,32	140,57	0,00	0,00	4,75	
	(зона: 4)	145,32	140,57	0,00	0,00	4,75	
	(зона: 5)	145,32	140,57	0,00	0,00	4,75	
	(зона: 6)	145,32	140,57	0,00	0,00	4,75	
	(зона: 7)	145,32	140,57	0,00	0,00	4,75	
18-01-100-11	12 л/ч						13,4 0,065
	(зона: 1)	171,97	166,70	0,00	0,00	5,27	
	(зона: 2)	171,97	166,70	0,00	0,00	5,27	
	(зона: 3)	171,97	166,70	0,00	0,00	5,27	
	(зона: 4)	171,97	166,70	0,00	0,00	5,27	
	(зона: 5)	171,97	166,70	0,00	0,00	5,27	
	(зона: 6)	171,97	166,70	0,00	0,00	5,27	
	(зона: 7)	171,97	166,70	0,00	0,00	5,27	
18-01-100-12	30 л/ч						17,5 0,07
	(зона: 1)	224,96	217,70	0,00	0,00	7,26	
	(зона: 2)	224,96	217,70	0,00	0,00	7,26	
	(зона: 3)	224,96	217,70	0,00	0,00	7,26	
	(зона: 4)	224,96	217,70	0,00	0,00	7,26	
	(зона: 5)	224,96	217,70	0,00	0,00	7,26	
	(зона: 6)	224,96	217,70	0,00	0,00	7,26	
	(зона: 7)	224,96	217,70	0,00	0,00	7,26	
18-01-100-13	60 л/ч						24,7 0,12
	(зона: 1)	316,33	307,27	0,00	0,00	9,06	
	(зона: 2)	316,33	307,27	0,00	0,00	9,06	
	(зона: 3)	316,33	307,27	0,00	0,00	9,06	
	(зона: 4)	316,33	307,27	0,00	0,00	9,06	
	(зона: 5)	316,33	307,27	0,00	0,00	9,06	
	(зона: 6)	316,33	307,27	0,00	0,00	9,06	
	(зона: 7)	316,33	307,27	0,00	0,00	9,06	
Установка теплообменная с ручным управлением, диаметр:							
18-01-100-14	100 мм						16,5 0,06
	(зона: 1)	209,76	205,26	0,00	0,00	4,50	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных расценок материалов, единица измерения					расход исчисленных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	209,76	205,26	0,00	0,00	4,50	
	(зона: 3)	209,76	205,26	0,00	0,00	4,50	
	(зона: 4)	209,76	205,26	0,00	0,00	4,50	
	(зона: 5)	209,76	205,26	0,00	0,00	4,50	
	(зона: 6)	209,76	205,26	0,00	0,00	4,50	
	(зона: 7)	209,76	205,26	0,00	0,00	4,50	
18-01-100-15	150 мм						18,5 0,08
	(зона: 1)	235,13	230,14	0,00	0,00	4,99	
	(зона: 2)	235,13	230,14	0,00	0,00	4,99	
	(зона: 3)	235,13	230,14	0,00	0,00	4,99	
	(зона: 4)	235,13	230,14	0,00	0,00	4,99	
	(зона: 5)	235,13	230,14	0,00	0,00	4,99	
	(зона: 6)	235,13	230,14	0,00	0,00	4,99	
	(зона: 7)	235,13	230,14	0,00	0,00	4,99	
18-01-100-16	200 мм						22,7 0,08
	(зона: 1)	288,43	282,39	0,00	0,00	6,04	
	(зона: 2)	288,43	282,39	0,00	0,00	6,04	
	(зона: 3)	288,43	282,39	0,00	0,00	6,04	
	(зона: 4)	288,43	282,39	0,00	0,00	6,04	
	(зона: 5)	288,43	282,39	0,00	0,00	6,04	
	(зона: 6)	288,43	282,39	0,00	0,00	6,04	
	(зона: 7)	288,43	282,39	0,00	0,00	6,04	
18-01-100-17	300 мм						25,8 0,12
	(зона: 1)	328,15	320,95	0,00	0,00	7,20	
	(зона: 2)	328,15	320,95	0,00	0,00	7,20	
	(зона: 3)	328,15	320,95	0,00	0,00	7,20	
	(зона: 4)	328,15	320,95	0,00	0,00	7,20	
	(зона: 5)	328,15	320,95	0,00	0,00	7,20	
	(зона: 6)	328,15	320,95	0,00	0,00	7,20	
	(зона: 7)	328,15	320,95	0,00	0,00	7,20	
Установка вакуумвыпарная, производительность:							
18-01-100-18	5 л/ч						23,7 0,04
	(зона: 1)	302,67	294,83	0,00	0,00	7,84	
	(зона: 2)	302,67	294,83	0,00	0,00	7,84	
	(зона: 3)	302,67	294,83	0,00	0,00	7,84	
	(зона: 4)	302,67	294,83	0,00	0,00	7,84	
	(зона: 5)	302,67	294,83	0,00	0,00	7,84	
	(зона: 6)	302,67	294,83	0,00	0,00	7,84	
	(зона: 7)	302,67	294,83	0,00	0,00	7,84	
18-01-100-19	10 л/ч						36,1 0,12
	(зона: 1)	460,00	449,08	0,00	0,00	10,92	
	(зона: 2)	460,00	449,08	0,00	0,00	10,92	
	(зона: 3)	460,00	449,08	0,00	0,00	10,92	
	(зона: 4)	460,00	449,08	0,00	0,00	10,92	
	(зона: 5)	460,00	449,08	0,00	0,00	10,92	
	(зона: 6)	460,00	449,08	0,00	0,00	10,92	
	(зона: 7)	460,00	449,08	0,00	0,00	10,92	
18-01-100-20	25 л/ч						44,3 0,18
	(зона: 1)	565,99	551,09	0,00	0,00	14,90	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затрата труда рабочих	машин		материала	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных единиц материалов, единицы измерения						Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	565,99	551,09	0,00	0,00	14,90	
	(зона: 3)	565,99	551,09	0,00	0,00	14,90	
	(зона: 4)	565,99	551,09	0,00	0,00	14,90	
	(зона: 5)	565,99	551,09	0,00	0,00	14,90	
	(зона: 6)	565,99	551,09	0,00	0,00	14,90	
	(зона: 7)	565,99	551,09	0,00	0,00	14,90	
18-01-100-21	50 л/ч						54,6 0,33
	(зона: 1)	696,68	679,22	0,00	0,00	17,46	
	(зона: 2)	696,68	679,22	0,00	0,00	17,46	
	(зона: 3)	696,68	679,22	0,00	0,00	17,46	
	(зона: 4)	696,68	679,22	0,00	0,00	17,46	
	(зона: 5)	696,68	679,22	0,00	0,00	17,46	
	(зона: 6)	696,68	679,22	0,00	0,00	17,46	
	(зона: 7)	696,68	679,22	0,00	0,00	17,46	
18-01-100-22	Насос дозирующий, производительность 900 л/ч						13,4 0,039
	(зона: 1)	170,30	166,70	0,00	0,00	3,60	
	(зона: 2)	170,30	166,70	0,00	0,00	3,60	
	(зона: 3)	170,30	166,70	0,00	0,00	3,60	
	(зона: 4)	170,30	166,70	0,00	0,00	3,60	
	(зона: 5)	170,30	166,70	0,00	0,00	3,60	
	(зона: 6)	170,30	166,70	0,00	0,00	3,60	
	(зона: 7)	170,30	166,70	0,00	0,00	3,60	

ОТДЕЛ 02. ОБОРУДОВАНИЕ ОТДЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ АЗОТНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ПРОДУКТОВ ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА

Таблица 18-02-001

Аппараты вертикальные или горизонтальные со сложными внутренними устройствами.

Измеритель: 1 шт.

18-02-001-01	Аппарат охлаждения аммиачной селитры, размер 1500х2400х7400 мм							380 23,9
	(зона: 1)	19650,56	4392,80	11909,18	995,53	3348,58		
	(зона: 2)	19650,56	4392,80	11909,18	995,53	3348,58		
	(зона: 3)	19650,56	4392,80	11909,18	995,53	3348,58		
	(зона: 4)	19650,56	4392,80	11909,18	995,53	3348,58		
	(зона: 5)	19650,56	4392,80	11909,18	995,53	3348,58		
	(зона: 6)	19650,56	4392,80	11909,18	995,53	3348,58		
	(зона: 7)	19650,56	4392,80	11909,18	995,53	3348,58		
18-02-001-02	Аппарат газовой промывки, диаметр 4000 мм, высота 10960 мм							88 25,9
	(зона: 1)	3590,83	1017,28	1692,08	117,49	881,47		
	(зона: 2)	3590,83	1017,28	1692,08	117,49	881,47		
	(зона: 3)	3590,83	1017,28	1692,08	117,49	881,47		
	(зона: 4)	3590,83	1017,28	1692,08	117,49	881,47		
	(зона: 5)	3590,83	1017,28	1692,08	117,49	881,47		
	(зона: 6)	3590,83	1017,28	1692,08	117,49	881,47		

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	3590,83	1017,28	1692,08	117,49	881,47	

Таблица 18-02-002

Аппараты вертикальные со сложными внутренними устройствами, работающие под давлением до 5 МПа (50 атм).

Измеритель: 1 шт.

18-02-002-01	Колонна отблочная тарельчатая, диаметр 800 мм, высота 9440 мм						76,4 4,8
	(зона: 1)	2497,95	863,32	1529,09	110,11	105,54	
	(зона: 2)	2497,95	863,32	1529,09	110,11	105,54	
	(зона: 3)	2497,95	863,32	1529,09	110,11	105,54	
	(зона: 4)	2497,95	863,32	1529,09	110,11	105,54	
	(зона: 5)	2497,95	863,32	1529,09	110,11	105,54	
	(зона: 6)	2497,95	863,32	1529,09	110,11	105,54	
	(зона: 7)	2497,95	863,32	1529,09	110,11	105,54	
18-02-002-02	Колонна промывочная ферросилидовая, диаметр 1000 мм, высота 3808 мм						144 5,1
	(зона: 1)	3138,64	1627,20	1177,10	60,32	334,34	
	(зона: 2)	3138,64	1627,20	1177,10	60,32	334,34	
	(зона: 3)	3138,64	1627,20	1177,10	60,32	334,34	
	(зона: 4)	3138,64	1627,20	1177,10	60,32	334,34	
	(зона: 5)	3138,64	1627,20	1177,10	60,32	334,34	
	(зона: 6)	3138,64	1627,20	1177,10	60,32	334,34	
	(зона: 7)	3138,64	1627,20	1177,10	60,32	334,34	
18-02-002-03	Аппарат ИТІ, диаметр 1600/3600 мм, высота 11100 мм						83,1 15,9
	(зона: 1)	3199,80	939,03	2069,21	166,22	191,56	
	(зона: 2)	3199,80	939,03	2069,21	166,22	191,56	
	(зона: 3)	3199,80	939,03	2069,21	166,22	191,56	
	(зона: 4)	3199,80	939,03	2069,21	166,22	191,56	
	(зона: 5)	3199,80	939,03	2069,21	166,22	191,56	
	(зона: 6)	3199,80	939,03	2069,21	166,22	191,56	
	(зона: 7)	3199,80	939,03	2069,21	166,22	191,56	
18-02-002-04	Аппарат непрерывного действия с двумя алюминиевыми рубашками, диаметр 1144/1220 мм, высота 9000 мм						332 19,3
	(зона: 1)	14572,87	3751,60	10335,25	895,75	486,02	
	(зона: 2)	14572,87	3751,60	10335,25	895,75	486,02	
	(зона: 3)	14572,87	3751,60	10335,25	895,75	486,02	
	(зона: 4)	14572,87	3751,60	10335,25	895,75	486,02	
	(зона: 5)	14572,87	3751,60	10335,25	895,75	486,02	
	(зона: 6)	14572,87	3751,60	10335,25	895,75	486,02	
	(зона: 7)	14572,87	3751,60	10335,25	895,75	486,02	

Таблица 18-02-003

Аппараты контактные.

Измеритель: 1 шт.

18-02-003-01	Аппарат контактный, диаметр 4000 мм, высота 14900 мм						227 60,8
	(зона: 1)	27101,43	2326,75	22848,91	1694,99	1925,77	
	(зона: 2)	27101,43	2326,75	22848,91	1694,99	1925,77	
	(зона: 3)	27101,43	2326,75	22848,91	1694,99	1925,77	
	(зона: 4)	27101,43	2326,75	22848,91	1694,99	1925,77	
	(зона: 5)	27101,43	2326,75	22848,91	1694,99	1925,77	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	машинисты машин		материалы	
Коды по сметным материалам	Наименование и характеристика сметных расходных материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход сметных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	27101,43	2326,75	22848,91	1694,99	1925,77	
	(зона: 7)	27101,43	2326,75	22848,91	1694,99	1925,77	

Таблица 18-02-004

Аппараты выпарные.

Измеритель: 1 шт.

18-02-004-01	Аппарат выпарной, комбинированный, диаметр 2800 мм, высота 13900 мм						425 44,6
	(зона: 1)	44314,90	4743,00	36886,06	3158,56	2685,84	
	(зона: 2)	44314,90	4743,00	36886,06	3158,56	2685,84	
	(зона: 3)	44314,90	4743,00	36886,06	3158,56	2685,84	
	(зона: 4)	44314,90	4743,00	36886,06	3158,56	2685,84	
	(зона: 5)	44314,90	4743,00	36886,06	3158,56	2685,84	
	(зона: 6)	44314,90	4743,00	36886,06	3158,56	2685,84	
	(зона: 7)	44314,90	4743,00	36886,06	3158,56	2685,84	

Таблица 18-02-005

Аппараты для очистки воздуха.

Измеритель: 1 шт.

Фильтр для очистки воздуха, масса:

18-02-005-01	24,3 т						98,3
	(зона: 1)	4761,66	1123,57	2842,77	241,18	795,32	
	(зона: 2)	4761,66	1123,57	2842,77	241,18	795,32	
	(зона: 3)	4761,66	1123,57	2842,77	241,18	795,32	
	(зона: 4)	4761,66	1123,57	2842,77	241,18	795,32	
	(зона: 5)	4761,66	1123,57	2842,77	241,18	795,32	
	(зона: 6)	4761,66	1123,57	2842,77	241,18	795,32	
	(зона: 7)	4761,66	1123,57	2842,77	241,18	795,32	
18-02-005-02	39,3 т						122
	(зона: 1)	5994,86	1394,46	3422,06	259,80	1178,34	
	(зона: 2)	5994,86	1394,46	3422,06	259,80	1178,34	
	(зона: 3)	5994,86	1394,46	3422,06	259,80	1178,34	
	(зона: 4)	5994,86	1394,46	3422,06	259,80	1178,34	
	(зона: 5)	5994,86	1394,46	3422,06	259,80	1178,34	
	(зона: 6)	5994,86	1394,46	3422,06	259,80	1178,34	
	(зона: 7)	5994,86	1394,46	3422,06	259,80	1178,34	
18-02-005-03	49 т						643
	(зона: 1)	17344,42	7349,49	7415,42	567,11	2579,51	
	(зона: 2)	17344,42	7349,49	7415,42	567,11	2579,51	
	(зона: 3)	17344,42	7349,49	7415,42	567,11	2579,51	
	(зона: 4)	17344,42	7349,49	7415,42	567,11	2579,51	
	(зона: 5)	17344,42	7349,49	7415,42	567,11	2579,51	
	(зона: 6)	17344,42	7349,49	7415,42	567,11	2579,51	
	(зона: 7)	17344,42	7349,49	7415,42	567,11	2579,51	
18-02-005-04	Скруббер промывный						1169 89,6
	(зона: 1)	174476,39	13513,64	152106,49	7076,86	8856,26	
	(зона: 2)	174476,39	13513,64	152106,49	7076,86	8856,26	
	(зона: 3)	174476,39	13513,64	152106,49	7076,86	8856,26	
	(зона: 4)	174476,39	13513,64	152106,49	7076,86	8856,26	
	(зона: 5)	174476,39	13513,64	152106,49	7076,86	8856,26	
	(зона: 6)	174476,39	13513,64	152106,49	7076,86	8856,26	
	(зона: 7)	174476,39	13513,64	152106,49	7076,86	8856,26	

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

Таблица 18-02-006 Аппараты кварцевые.

Измеритель: 1 шт.

18-02-006-01	Контейнер, диаметр 200 мм, длина 2000 мм (зона: 1-7)	70,40	44,91	24,59	0,00	0,90	4,12 0,014
18-02-006-02	Колонна насадочная, тарельчатая, диаметр 140 мм, высота 4675 мм (зона: 1-7)	184,69	156,96	24,59	0,00	3,14	14,4 0,038
18-02-006-03	Колонна очистки веществ, диаметр 140 мм, высота 2506 мм (зона: 1-7)	264,74	235,44	24,59	0,00	4,71	21,6 0,049
18-02-006-04	Испаритель-конденсатор, диаметр 380 мм, высота 900 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	254,71 254,71 254,71 254,71 254,71 254,71 254,71	224,54 224,54 224,54 224,54 224,54 224,54 224,54	24,71 24,71 24,71 24,71 24,71 24,71 24,71	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	5,46 5,46 5,46 5,46 5,46 5,46 5,46	20,6 0,071

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА АММИАКА

Таблица 18-02-020 Абсорберы.

Измеритель: 1 шт.

Абсорбер углекислого газа, габаритные размеры:

18-02-020-01	диаметр 3560 мм, высота 48650 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	364130,76 364130,76 364130,76 364130,76 364130,76 364130,76 364130,76	14843,04 14843,04 14843,04 14843,04 14843,04 14843,04 14843,04	336766,48 336766,48 336766,48 336766,48 336766,48 336766,48 336766,48	11278,49 11278,49 11278,49 11278,49 11278,49 11278,49 11278,49	12521,24 12521,24 12521,24 12521,24 12521,24 12521,24 12521,24	1284 202
18-02-020-02	диаметр 3800/4000 мм, высота 55610 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	736948,70 736948,70 736948,70 736948,70 736948,70 736948,70 736948,70	32679,78 32679,78 32679,78 32679,78 32679,78 32679,78 32679,78	682012,56 682012,56 682012,56 682012,56 682012,56 682012,56 682012,56	27726,84 27726,84 27726,84 27726,84 27726,84 27726,84 27726,84	22256,36 22256,36 22256,36 22256,36 22256,36 22256,36 22256,36	2786 355

Таблица 18-02-021 Аппараты сероочистные и метанатор.

Измеритель: 1 шт.

Аппарат сероочистной, размеры:

18-02-021-01	диаметр 2800 мм, высота 12680 мм (зона: 1)	46993,28	5803,12	30145,85	2619,36	11044,31	502 46,8
--------------	---	----------	---------	----------	---------	----------	-------------

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				машинисты машин		материалы	
				затраты труда рабочих	всего		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расходных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.				расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	46993,28	5803,12	30145,85	2619,36	11044,31	
	(зона: 3)	46993,28	5803,12	30145,85	2619,36	11044,31	
	(зона: 4)	46993,28	5803,12	30145,85	2619,36	11044,31	
	(зона: 5)	46993,28	5803,12	30145,85	2619,36	11044,31	
	(зона: 6)	46993,28	5803,12	30145,85	2619,36	11044,31	
	(зона: 7)	46993,28	5803,12	30145,85	2619,36	11044,31	
18-02-021-02	диаметр 3200 мм, высота 16700 мм						1178 110
	(зона: 1)	146019,85	13817,94	107491,36	5872,39	24710,55	
	(зона: 2)	146019,85	13817,94	107491,36	5872,39	24710,55	
	(зона: 3)	146019,85	13817,94	107491,36	5872,39	24710,55	
	(зона: 4)	146019,85	13817,94	107491,36	5872,39	24710,55	
	(зона: 5)	146019,85	13817,94	107491,36	5872,39	24710,55	
	(зона: 6)	146019,85	13817,94	107491,36	5872,39	24710,55	
	(зона: 7)	146019,85	13817,94	107491,36	5872,39	24710,55	
18-02-021-03	Метанатор, диаметр 3800 мм, высота 7660 мм						500 63,8
	(зона: 1)	69221,36	5780,00	47490,16	2586,50	15951,20	
	(зона: 2)	69221,36	5780,00	47490,16	2586,50	15951,20	
	(зона: 3)	69221,36	5780,00	47490,16	2586,50	15951,20	
	(зона: 4)	69221,36	5780,00	47490,16	2586,50	15951,20	
	(зона: 5)	69221,36	5780,00	47490,16	2586,50	15951,20	
	(зона: 6)	69221,36	5780,00	47490,16	2586,50	15951,20	
	(зона: 7)	69221,36	5780,00	47490,16	2586,50	15951,20	

Таблица 18-02-022

Аппараты воздушного охлаждения.

Измеритель: 1 шт.

Парогазовой смеси:

18-02-022-01	18-секционный зигзагообразный, размеры 18000х13500х7000 мм						6417 161
	(зона: 1)	389793,13	77581,53	251908,97	12544,43	60302,63	
	(зона: 2)	389793,13	77581,53	251908,97	12544,43	60302,63	
	(зона: 3)	389793,13	77581,53	251908,97	12544,43	60302,63	
	(зона: 4)	389793,13	77581,53	251908,97	12544,43	60302,63	
	(зона: 5)	389793,13	77581,53	251908,97	12544,43	60302,63	
	(зона: 6)	389793,13	77581,53	251908,97	12544,43	60302,63	
	(зона: 7)	389793,13	77581,53	251908,97	12544,43	60302,63	
18-02-022-02	15-секционный горизонтальный, размеры 30000х14400х6400 мм						9606 212
	(зона: 1)	449652,76	116136,54	251614,95	20656,91	81901,27	
	(зона: 2)	449652,76	116136,54	251614,95	20656,91	81901,27	
	(зона: 3)	449652,76	116136,54	251614,95	20656,91	81901,27	
	(зона: 4)	449652,76	116136,54	251614,95	20656,91	81901,27	
	(зона: 5)	449652,76	116136,54	251614,95	20656,91	81901,27	
	(зона: 6)	449652,76	116136,54	251614,95	20656,91	81901,27	
	(зона: 7)	449652,76	116136,54	251614,95	20656,91	81901,27	
Для отделения МЭА очистки:							
18-02-022-03	30-секционный зигзагообразный, размеры 30000х13400х7500 мм						10780 269
	(зона: 1)	639912,26	134103,20	402888,11	20092,48	102920,95	
	(зона: 2)	639912,26	134103,20	402888,11	20092,48	102920,95	
	(зона: 3)	639912,26	134103,20	402888,11	20092,48	102920,95	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.				расход исчисленных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	639912,26	134103,20	402888,11	20092,48	102920,95	
	(зона: 5)	639912,26	134103,20	402888,11	20092,48	102920,95	
	(зона: 6)	639912,26	134103,20	402888,11	20092,48	102920,95	
	(зона: 7)	639912,26	134103,20	402888,11	20092,48	102920,95	
Азотно-водородной смеси:							
18-02-022-04	15-секционный горизонтальный, размеры 36000х13500х7000 мм, масса 313 т						13001
	(зона: 1)	858558,45	161732,44	566974,97	47632,20	129851,04	
	(зона: 2)	858558,45	161732,44	566974,97	47632,20	129851,04	
	(зона: 3)	858558,45	161732,44	566974,97	47632,20	129851,04	
	(зона: 4)	858558,45	161732,44	566974,97	47632,20	129851,04	
	(зона: 5)	858558,45	161732,44	566974,97	47632,20	129851,04	
	(зона: 6)	858558,45	161732,44	566974,97	47632,20	129851,04	
	(зона: 7)	858558,45	161732,44	566974,97	47632,20	129851,04	
18-02-022-05	6-секционный зигзагообразный, размеры 36000х13500х7000 мм, масса 338 т						13338
	(зона: 1)	908676,47	165924,72	608368,07	36337,53	134383,68	
	(зона: 2)	908676,47	165924,72	608368,07	36337,53	134383,68	
	(зона: 3)	908676,47	165924,72	608368,07	36337,53	134383,68	
	(зона: 4)	908676,47	165924,72	608368,07	36337,53	134383,68	
	(зона: 5)	908676,47	165924,72	608368,07	36337,53	134383,68	
	(зона: 6)	908676,47	165924,72	608368,07	36337,53	134383,68	
	(зона: 7)	908676,47	165924,72	608368,07	36337,53	134383,68	
18-02-022-06	Для отделения МЭА очистки, 30-секционный горизонтальный, размеры 60000х13630х7100 мм						19248 466
	(зона: 1)	1342162,30	239445,12	938136,98	83421,40	164580,20	
	(зона: 2)	1342162,30	239445,12	938136,98	83421,40	164580,20	
	(зона: 3)	1342162,30	239445,12	938136,98	83421,40	164580,20	
	(зона: 4)	1342162,30	239445,12	938136,98	83421,40	164580,20	
	(зона: 5)	1342162,30	239445,12	938136,98	83421,40	164580,20	
	(зона: 6)	1342162,30	239445,12	938136,98	83421,40	164580,20	
	(зона: 7)	1342162,30	239445,12	938136,98	83421,40	164580,20	

Таблица 18-02-023

Колонны конденсационные или синтеза аммиака, работающие под давлением 32 МПа (320 атм).

Измеритель: 1 шт.

Колонна:							
18-02-023-01	конденсационная продувочных газов, диаметр 400 мм, высота 7530 мм						39,7 9,1
	(зона: 1)	3076,81	417,25	2155,49	135,96	504,07	
	(зона: 2)	3076,81	417,25	2155,49	135,96	504,07	
	(зона: 3)	3076,81	417,25	2155,49	135,96	504,07	
	(зона: 4)	3076,81	417,25	2155,49	135,96	504,07	
	(зона: 5)	3076,81	417,25	2155,49	135,96	504,07	
	(зона: 6)	3076,81	417,25	2155,49	135,96	504,07	
	(зона: 7)	3076,81	417,25	2155,49	135,96	504,07	
18-02-023-02	конденсационная диаметр 2000 мм, высота 21335 мм						1853 277
	(зона: 1)	360365,21	21420,68	310480,46	11827,20	28464,07	
	(зона: 2)	360365,21	21420,68	310480,46	11827,20	28464,07	
	(зона: 3)	360365,21	21420,68	310480,46	11827,20	28464,07	
	(зона: 4)	360365,21	21420,68	310480,46	11827,20	28464,07	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	машинисты машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход попутных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	360365,21	21420,68	310480,46	11827,20	28464,07	
	(зона: 6)	360365,21	21420,68	310480,46	11827,20	28464,07	
	(зона: 7)	360365,21	21420,68	310480,46	11827,20	28464,07	
18-02-023-03	синтеза аммиака, диаметр 2400/1000 мм, высота 32080 мм						3356 475
	(зона: 1)	605743,83	38795,36	555555,36	23144,42	11393,11	
	(зона: 2)	605743,83	38795,36	555555,36	23144,42	11393,11	
	(зона: 3)	605743,83	38795,36	555555,36	23144,42	11393,11	
	(зона: 4)	605743,83	38795,36	555555,36	23144,42	11393,11	
	(зона: 5)	605743,83	38795,36	555555,36	23144,42	11393,11	
	(зона: 6)	605743,83	38795,36	555555,36	23144,42	11393,11	
	(зона: 7)	605743,83	38795,36	555555,36	23144,42	11393,11	

Таблица 18-02-024

Конверторы метана.

Измеритель: 1 шт.

18-02-024-01	Конвертор метана второй ступени, диаметр 4580 мм, высота 17410 мм						1310 122
	(зона: 1)	224388,14	16296,40	198599,74	8061,62	9492,00	
	(зона: 2)	224388,14	16296,40	198599,74	8061,62	9492,00	
	(зона: 3)	224388,14	16296,40	198599,74	8061,62	9492,00	
	(зона: 4)	224388,14	16296,40	198599,74	8061,62	9492,00	
	(зона: 5)	224388,14	16296,40	198599,74	8061,62	9492,00	
	(зона: 6)	224388,14	16296,40	198599,74	8061,62	9492,00	
	(зона: 7)	224388,14	16296,40	198599,74	8061,62	9492,00	

Таблица 18-02-025

Конверторы окиси углерода.

Измеритель: 1 шт.

Конвертор окиси углерода второй ступени, диаметр 3800 мм, высота:

18-02-025-01	17450 мм						571 103
	(зона: 1)	84466,00	6600,76	62900,17	3030,06	14965,07	
	(зона: 2)	84466,00	6600,76	62900,17	3030,06	14965,07	
	(зона: 3)	84466,00	6600,76	62900,17	3030,06	14965,07	
	(зона: 4)	84466,00	6600,76	62900,17	3030,06	14965,07	
	(зона: 5)	84466,00	6600,76	62900,17	3030,06	14965,07	
	(зона: 6)	84466,00	6600,76	62900,17	3030,06	14965,07	
	(зона: 7)	84466,00	6600,76	62900,17	3030,06	14965,07	
18-02-025-02	24100 мм						1530 190
	(зона: 1)	243502,89	17686,80	196019,35	6517,08	29796,74	
	(зона: 2)	243502,89	17686,80	196019,35	6517,08	29796,74	
	(зона: 3)	243502,89	17686,80	196019,35	6517,08	29796,74	
	(зона: 4)	243502,89	17686,80	196019,35	6517,08	29796,74	
	(зона: 5)	243502,89	17686,80	196019,35	6517,08	29796,74	
	(зона: 6)	243502,89	17686,80	196019,35	6517,08	29796,74	
	(зона: 7)	243502,89	17686,80	196019,35	6517,08	29796,74	

Таблица 18-02-026

Котлы-утилизаторы.

Измеритель: 1 шт.

Котел-утилизатор:

18-02-026-01	второй ступени, диаметр 1660 мм, высота 7675 мм						452 45,7
	(зона: 1)	104450,04	4868,04	89714,95	4940,41	9867,05	
	(зона: 2)	104450,04	4868,04	89714,95	4940,41	9867,05	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	104450,04	4868,04	89714,95	4940,41	9867,05	
	(зона: 4)	104450,04	4868,04	89714,95	4940,41	9867,05	
	(зона: 5)	104450,04	4868,04	89714,95	4940,41	9867,05	
	(зона: 6)	104450,04	4868,04	89714,95	4940,41	9867,05	
	(зона: 7)	104450,04	4868,04	89714,95	4940,41	9867,05	
18-02-026-02	первой ступени, диаметр 1880 мм, высота 14633 мм						<u>2172</u> 61
	(зона: 1)	398077,89	23392,44	362284,24	20237,14	12401,21	
	(зона: 2)	398077,89	23392,44	362284,24	20237,14	12401,21	
	(зона: 3)	398077,89	23392,44	362284,24	20237,14	12401,21	
	(зона: 4)	398077,89	23392,44	362284,24	20237,14	12401,21	
	(зона: 5)	398077,89	23392,44	362284,24	20237,14	12401,21	
	(зона: 6)	398077,89	23392,44	362284,24	20237,14	12401,21	
	(зона: 7)	398077,89	23392,44	362284,24	20237,14	12401,21	

Таблица 18-02-027 Паросборники.

Измеритель: 1 шт.

18-02-027-01	Паросборник, диаметр 2100 мм, длина 24620 мм						<u>1686</u> 162
	(зона: 1)	108212,47	19490,16	67618,40	2523,80	21103,91	
	(зона: 2)	108212,47	19490,16	67618,40	2523,80	21103,91	
	(зона: 3)	108212,47	19490,16	67618,40	2523,80	21103,91	
	(зона: 4)	108212,47	19490,16	67618,40	2523,80	21103,91	
	(зона: 5)	108212,47	19490,16	67618,40	2523,80	21103,91	
	(зона: 6)	108212,47	19490,16	67618,40	2523,80	21103,91	
	(зона: 7)	108212,47	19490,16	67618,40	2523,80	21103,91	

Таблица 18-02-028 Печи вспомогательные конверсии метана.

Измеритель: 1 шт.

18-02-028-01	Печь вспомогательная конверсии метана						<u>7060</u> 145
	(зона: 1)	412422,82	81613,60	211634,83	14892,50	119174,39	
	(зона: 2)	412422,82	81613,60	211634,83	14892,50	119174,39	
	(зона: 3)	412422,82	81613,60	211634,83	14892,50	119174,39	
	(зона: 4)	412422,82	81613,60	211634,83	14892,50	119174,39	
	(зона: 5)	412422,82	81613,60	211634,83	14892,50	119174,39	
	(зона: 6)	412422,82	81613,60	211634,83	14892,50	119174,39	
	(зона: 7)	412422,82	81613,60	211634,83	14892,50	119174,39	

Таблица 18-02-029 Подогреватели и испарители, работающие под давлением 32 МПа (320 атм).

Измеритель: 1 шт.

Подогреватель:

18-02-029-01	природного газа, диаметр 4680 мм, высота 31500 мм						<u>1997</u> 41,1
	(зона: 1)	110538,56	22286,52	70882,36	3562,85	17369,68	
	(зона: 2)	110538,56	22286,52	70882,36	3562,85	17369,68	
	(зона: 3)	110538,56	22286,52	70882,36	3562,85	17369,68	
	(зона: 4)	110538,56	22286,52	70882,36	3562,85	17369,68	
	(зона: 5)	110538,56	22286,52	70882,36	3562,85	17369,68	
	(зона: 6)	110538,56	22286,52	70882,36	3562,85	17369,68	
	(зона: 7)	110538,56	22286,52	70882,36	3562,85	17369,68	
18-02-029-02	питательной воды, диаметр 1600 мм, высота 16705 мм						<u>1101</u> 180
	(зона: 1)	145497,06	12287,16	106957,69	4428,95	26252,21	

Номера разделов	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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	145497,06	12287,16	106957,69	4428,95	26252,21	
	(зона: 3)	145497,06	12287,16	106957,69	4428,95	26252,21	
	(зона: 4)	145497,06	12287,16	106957,69	4428,95	26252,21	
	(зона: 5)	145497,06	12287,16	106957,69	4428,95	26252,21	
	(зона: 6)	145497,06	12287,16	106957,69	4428,95	26252,21	
	(зона: 7)	145497,06	12287,16	106957,69	4428,95	26252,21	
	18-02-029-03	горячей воды, размеры 13550х6000х19670 мм					
	(зона: 1)	38031,70	6562,08	26651,55	1802,65	4818,07	
	(зона: 2)	38031,70	6562,08	26651,55	1802,65	4818,07	
	(зона: 3)	38031,70	6562,08	26651,55	1802,65	4818,07	
	(зона: 4)	38031,70	6562,08	26651,55	1802,65	4818,07	
	(зона: 5)	38031,70	6562,08	26651,55	1802,65	4818,07	
	(зона: 6)	38031,70	6562,08	26651,55	1802,65	4818,07	
	(зона: 7)	38031,70	6562,08	26651,55	1802,65	4818,07	
Испаритель жидкого аммиака, диаметр:							
18-02-029-04	1000 мм, длина 6483 мм						37,7 6,7
	(зона: 1)	2710,31	420,73	1711,49	125,57	578,09	
	(зона: 2)	2710,31	420,73	1711,49	125,57	578,09	
	(зона: 3)	2710,31	420,73	1711,49	125,57	578,09	
	(зона: 4)	2710,31	420,73	1711,49	125,57	578,09	
	(зона: 5)	2710,31	420,73	1711,49	125,57	578,09	
	(зона: 6)	2710,31	420,73	1711,49	125,57	578,09	
18-02-029-05	3256 мм, длина 14000 мм						665 112
	(зона: 1)	120114,21	7421,40	109056,06	3632,55	3636,75	
	(зона: 2)	120114,21	7421,40	109056,06	3632,55	3636,75	
	(зона: 3)	120114,21	7421,40	109056,06	3632,55	3636,75	
	(зона: 4)	120114,21	7421,40	109056,06	3632,55	3636,75	
	(зона: 5)	120114,21	7421,40	109056,06	3632,55	3636,75	
	(зона: 6)	120114,21	7421,40	109056,06	3632,55	3636,75	
18-02-029-06	Теплообменник кожухотрубчатый выносной, диаметр 1600 мм, высота 20075 мм						1771 225
	(зона: 1)	232017,89	19303,90	183847,10	7267,05	28866,89	
	(зона: 2)	232017,89	19303,90	183847,10	7267,05	28866,89	
	(зона: 3)	232017,89	19303,90	183847,10	7267,05	28866,89	
	(зона: 4)	232017,89	19303,90	183847,10	7267,05	28866,89	
	(зона: 5)	232017,89	19303,90	183847,10	7267,05	28866,89	
	(зона: 6)	232017,89	19303,90	183847,10	7267,05	28866,89	
Таблица 18-02-030 Подогреватели и теплообменные установки, работающие под давлением до 3,5 МПа (35 атм).							
Измеритель: Г шт.							
18-02-030-01	Подогреватель воды, диаметр 1300 мм, длина 11450 мм						593 150
	(зона: 1)	104976,23	6232,43	93439,04	4197,77	5304,76	
	(зона: 2)	104976,23	6232,43	93439,04	4197,77	5304,76	
	(зона: 3)	104976,23	6232,43	93439,04	4197,77	5304,76	
	(зона: 4)	104976,23	6232,43	93439,04	4197,77	5304,76	
	(зона: 5)	104976,23	6232,43	93439,04	4197,77	5304,76	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды учитываемых материалов	Наименование и характеристика учитываемых расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход учитываемых материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	104976,23	6232,43	93439,04	4197,77	5304,76	
	(зона: 7)	104976,23	6232,43	93439,04	4197,77	5304,76	
Установка-теплообменник, размеры:							
18-02-030-02	30000х4648х11225 мм						<u>2808</u> 150
	(зона: 1)	92777,34	29512,08	47791,40	3414,24	15473,86	
	(зона: 2)	92777,34	29512,08	47791,40	3414,24	15473,86	
	(зона: 3)	92777,34	29512,08	47791,40	3414,24	15473,86	
	(зона: 4)	92777,34	29512,08	47791,40	3414,24	15473,86	
	(зона: 5)	92777,34	29512,08	47791,40	3414,24	15473,86	
	(зона: 6)	92777,34	29512,08	47791,40	3414,24	15473,86	
	(зона: 7)	92777,34	29512,08	47791,40	3414,24	15473,86	
18-02-030-03	37900х10000х5250 мм						<u>3108</u> 229
	(зона: 1)	220197,32	33877,20	162714,75	14267,03	23605,37	
	(зона: 2)	220197,32	33877,20	162714,75	14267,03	23605,37	
	(зона: 3)	220197,32	33877,20	162714,75	14267,03	23605,37	
	(зона: 4)	220197,32	33877,20	162714,75	14267,03	23605,37	
	(зона: 5)	220197,32	33877,20	162714,75	14267,03	23605,37	
	(зона: 6)	220197,32	33877,20	162714,75	14267,03	23605,37	
	(зона: 7)	220197,32	33877,20	162714,75	14267,03	23605,37	

Таблица 18-02-031

Регенераторы.

Измеритель: 1 шт.

18-02-031-01	Регенератор, диаметр 4200 мм, высота 59185 мм						<u>1324</u> 188
	(зона: 1)	242979,40	15133,32	212686,69	9867,22	15159,39	
	(зона: 2)	242979,40	15133,32	212686,69	9867,22	15159,39	
	(зона: 3)	242979,40	15133,32	212686,69	9867,22	15159,39	
	(зона: 4)	242979,40	15133,32	212686,69	9867,22	15159,39	
	(зона: 5)	242979,40	15133,32	212686,69	9867,22	15159,39	
	(зона: 6)	242979,40	15133,32	212686,69	9867,22	15159,39	
	(зона: 7)	242979,40	15133,32	212686,69	9867,22	15159,39	
18-02-031-02	Регенератор-рекуператор, диаметр 3600/3000, высота 53600 мм						<u>5079</u> 278
	(зона: 1)	628546,91	58052,97	533603,95	24590,93	36889,99	
	(зона: 2)	628546,91	58052,97	533603,95	24590,93	36889,99	
	(зона: 3)	628546,91	58052,97	533603,95	24590,93	36889,99	
	(зона: 4)	628546,91	58052,97	533603,95	24590,93	36889,99	
	(зона: 5)	628546,91	58052,97	533603,95	24590,93	36889,99	
	(зона: 6)	628546,91	58052,97	533603,95	24590,93	36889,99	
	(зона: 7)	628546,91	58052,97	533603,95	24590,93	36889,99	

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ПРОИЗВОДСТВУ КИСЛОТ, СОЛЕЙ И МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ

Таблица 18-02-040

Аппараты контактные.

Измеритель: 1 шт.

Аппарат контактный:

18-02-040-01	четырёхслойный, диаметр 10000 мм, высота 20000 мм						<u>2729</u> 179
--------------	---	--	--	--	--	--	--------------------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затрата труда рабочих	машинисты машины		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход строительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	232835,87	29746,10	179694,14	12053,30	23395,63	
	(зона: 2)	232835,87	29746,10	179694,14	12053,30	23395,63	
	(зона: 3)	232835,87	29746,10	179694,14	12053,30	23395,63	
	(зона: 4)	232835,87	29746,10	179694,14	12053,30	23395,63	
	(зона: 5)	232835,87	29746,10	179694,14	12053,30	23395,63	
	(зона: 6)	232835,87	29746,10	179694,14	12053,30	23395,63	
	(зона: 7)	232835,87	29746,10	179694,14	12053,30	23395,63	
18-02-040-02	пятислойный, диаметр 10000 мм, высота 24500 мм						4750 255
	(зона: 1)	433864,49	51775,00	350552,47	23917,41	31537,02	
	(зона: 2)	433864,49	51775,00	350552,47	23917,41	31537,02	
	(зона: 3)	433864,49	51775,00	350552,47	23917,41	31537,02	
	(зона: 4)	433864,49	51775,00	350552,47	23917,41	31537,02	
	(зона: 5)	433864,49	51775,00	350552,47	23917,41	31537,02	
	(зона: 6)	433864,49	51775,00	350552,47	23917,41	31537,02	
	(зона: 7)	433864,49	51775,00	350552,47	23917,41	31537,02	

Таблица 18-02-041

Вакуум-фильтры карусельные.

Измеритель: 1 шт.

18-02-041-01	Вакуум-фильтр карусельный тип К100-15К-2						4990 112
	(зона: 1)	312412,68	54391,00	225334,87	16860,48	32686,81	
	(зона: 2)	312412,68	54391,00	225334,87	16860,48	32686,81	
	(зона: 3)	312412,68	54391,00	225334,87	16860,48	32686,81	
	(зона: 4)	312412,68	54391,00	225334,87	16860,48	32686,81	
	(зона: 5)	312412,68	54391,00	225334,87	16860,48	32686,81	
	(зона: 6)	312412,68	54391,00	225334,87	16860,48	32686,81	
	(зона: 7)	312412,68	54391,00	225334,87	16860,48	32686,81	

Таблица 18-02-042

Дозаторы.

Измеритель: 1 шт.

18-02-042-01	Дозатор весовой автоматический непрерывного действия, тип ДН-15М						59,5 1,1
	(зона: 1)	1353,17	648,55	258,99	8,78	445,63	
	(зона: 2)	1353,17	648,55	258,99	8,78	445,63	
	(зона: 3)	1353,17	648,55	258,99	8,78	445,63	
	(зона: 4)	1353,17	648,55	258,99	8,78	445,63	
	(зона: 5)	1353,17	648,55	258,99	8,78	445,63	
	(зона: 6)	1353,17	648,55	258,99	8,78	445,63	
	(зона: 7)	1353,17	648,55	258,99	8,78	445,63	
18-02-042-02	Разбрасыватель барабанного типа, диаметр 500 мм, длина 600 мм						52,8 0,63
	(зона: 1)	1188,53	575,52	166,95	5,19	446,06	
	(зона: 2)	1188,53	575,52	166,95	5,19	446,06	
	(зона: 3)	1188,53	575,52	166,95	5,19	446,06	
	(зона: 4)	1188,53	575,52	166,95	5,19	446,06	
	(зона: 5)	1188,53	575,52	166,95	5,19	446,06	
	(зона: 6)	1188,53	575,52	166,95	5,19	446,06	
	(зона: 7)	1188,53	575,52	166,95	5,19	446,06	

Таблица 18-02-043

Камеры для получения суперфосфата.

Измеритель: 1 шт.

--	--	--	--	--	--	--	--

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
18-02-043-01	Камера для получения суперфосфата. диаметр 7100 мм. высота 6515 мм						<u>1232</u> 38,2
	(зона: 1)	56975,76	13588,96	38703,86	2259,96	4682,94	
	(зона: 2)	56975,76	13588,96	38703,86	2259,96	4682,94	
	(зона: 3)	56975,76	13588,96	38703,86	2259,96	4682,94	
	(зона: 4)	56975,76	13588,96	38703,86	2259,96	4682,94	
	(зона: 5)	56975,76	13588,96	38703,86	2259,96	4682,94	
	(зона: 6)	56975,76	13588,96	38703,86	2259,96	4682,94	
	(зона: 7)	56975,76	13588,96	38703,86	2259,96	4682,94	

Таблица 18-02-044

Печи для сжигания серы и колчедана.

Измеритель: 1 шт.

Печь для сжигания серы и колчедана, гип:

18-02-044-01	КС-200, диаметр 7200 мм, высота 14500 мм						<u>885</u> 45,4
	(зона: 1)	47131,23	10000,50	26938,25	2218,58	10192,48	
	(зона: 2)	47131,23	10000,50	26938,25	2218,58	10192,48	
	(зона: 3)	47131,23	10000,50	26938,25	2218,58	10192,48	
	(зона: 4)	47131,23	10000,50	26938,25	2218,58	10192,48	
	(зона: 5)	47131,23	10000,50	26938,25	2218,58	10192,48	
	(зона: 6)	47131,23	10000,50	26938,25	2218,58	10192,48	
	(зона: 7)	47131,23	10000,50	26938,25	2218,58	10192,48	
18-02-044-02	КС-ПВ-450, диаметр 10500/9141 мм, высота 15110 мм						<u>2167</u> 117
	(зона: 1)	118881,30	24487,10	74735,86	6040,07	19658,34	
	(зона: 2)	118881,30	24487,10	74735,86	6040,07	19658,34	
	(зона: 3)	118881,30	24487,10	74735,86	6040,07	19658,34	
	(зона: 4)	118881,30	24487,10	74735,86	6040,07	19658,34	
	(зона: 5)	118881,30	24487,10	74735,86	6040,07	19658,34	
	(зона: 6)	118881,30	24487,10	74735,86	6040,07	19658,34	
	(зона: 7)	118881,30	24487,10	74735,86	6040,07	19658,34	

Таблица 18-02-045

Смесители, экстракторы с мешалками и камеры абсорбционные.

Измеритель: 1 шт.

18-02-045-01	Камера абсорбционная, диаметр 2800 мм, длина 6700 мм						<u>235</u> 7
	(зона: 1)	5502,46	2592,05	1748,09	37,64	1162,32	
	(зона: 2)	5502,46	2592,05	1748,09	37,64	1162,32	
	(зона: 3)	5502,46	2592,05	1748,09	37,64	1162,32	
	(зона: 4)	5502,46	2592,05	1748,09	37,64	1162,32	
	(зона: 5)	5502,46	2592,05	1748,09	37,64	1162,32	
	(зона: 6)	5502,46	2592,05	1748,09	37,64	1162,32	
	(зона: 7)	5502,46	2592,05	1748,09	37,64	1162,32	
18-02-045-02	Реактор-смеситель вертикальный с четырьмя мешалками, размеры 4970x1678x2450 мм						<u>322</u> 10,1
	(зона: 1)	11569,96	3638,60	6564,17	765,88	1367,19	
	(зона: 2)	11569,96	3638,60	6564,17	765,88	1367,19	
	(зона: 3)	11569,96	3638,60	6564,17	765,88	1367,19	
	(зона: 4)	11569,96	3638,60	6564,17	765,88	1367,19	
	(зона: 5)	11569,96	3638,60	6564,17	765,88	1367,19	
	(зона: 6)	11569,96	3638,60	6564,17	765,88	1367,19	
	(зона: 7)	11569,96	3638,60	6564,17	765,88	1367,19	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			затраты труда рабочих	машинисты машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды искусственных материалов	Наименование и характеристика искусственных заделанных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.				расход искусственных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
18-02-045-03	Экстрактёр с мешалкой, диаметр 2250 мм, высотой 5768 мм						129 2,9
	(зона: 1)	2572,13	1389,33	592,72	20,35	590,08	
	(зона: 2)	2572,13	1389,33	592,72	20,35	590,08	
	(зона: 3)	2572,13	1389,33	592,72	20,35	590,08	
	(зона: 4)	2572,13	1389,33	592,72	20,35	590,08	
	(зона: 5)	2572,13	1389,33	592,72	20,35	590,08	
	(зона: 6)	2572,13	1389,33	592,72	20,35	590,08	
	(зона: 7)	2572,13	1389,33	592,72	20,35	590,08	

Таблица 18-02-046

Топки мазутные и газомазутные.

Измеритель: 1 шт.

Топка мазутная, масса:

18-02-046-01	3,2 т						87,5
	(зона: 1)	3348,27	919,63	541,90	15,96	1886,74	
	(зона: 2)	3348,27	919,63	541,90	15,96	1886,74	
	(зона: 3)	3348,27	919,63	541,90	15,96	1886,74	
	(зона: 4)	3348,27	919,63	541,90	15,96	1886,74	
	(зона: 5)	3348,27	919,63	541,90	15,96	1886,74	
	(зона: 6)	3348,27	919,63	541,90	15,96	1886,74	
	(зона: 7)	3348,27	919,63	541,90	15,96	1886,74	
18-02-046-02	4,2 т						93,2
	(зона: 1)	4090,17	979,53	652,01	20,35	2458,63	
	(зона: 2)	4090,17	979,53	652,01	20,35	2458,63	
	(зона: 3)	4090,17	979,53	652,01	20,35	2458,63	
	(зона: 4)	4090,17	979,53	652,01	20,35	2458,63	
	(зона: 5)	4090,17	979,53	652,01	20,35	2458,63	
	(зона: 6)	4090,17	979,53	652,01	20,35	2458,63	
	(зона: 7)	4090,17	979,53	652,01	20,35	2458,63	
18-02-046-03	Топка газомазутная к пусковому подогревателю						231 20,4
	(зона: 1)	11648,56	2487,87	5340,32	405,75	3820,37	
	(зона: 2)	11648,56	2487,87	5340,32	405,75	3820,37	
	(зона: 3)	11648,56	2487,87	5340,32	405,75	3820,37	
	(зона: 4)	11648,56	2487,87	5340,32	405,75	3820,37	
	(зона: 5)	11648,56	2487,87	5340,32	405,75	3820,37	
	(зона: 6)	11648,56	2487,87	5340,32	405,75	3820,37	
	(зона: 7)	11648,56	2487,87	5340,32	405,75	3820,37	

Таблица 18-02-047

Фильтры для расплавленной серы.

Измеритель: 1 шт.

18-02-047-01	Фильтр для расплавленной серы						268 7,1
	(зона: 1)	6924,40	2921,20	2769,24	620,83	1233,96	
	(зона: 2)	6924,40	2921,20	2769,24	620,83	1233,96	
	(зона: 3)	6924,40	2921,20	2769,24	620,83	1233,96	
	(зона: 4)	6924,40	2921,20	2769,24	620,83	1233,96	
	(зона: 5)	6924,40	2921,20	2769,24	620,83	1233,96	
	(зона: 6)	6924,40	2921,20	2769,24	620,83	1233,96	
	(зона: 7)	6924,40	2921,20	2769,24	620,83	1233,96	

Таблица 18-02-048

Холодильники оросительные из антегмитовых труб.

Измеритель: 1 шт.

--	--	--	--	--	--	--	--

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
18-02-048-01	Холодильник оросительный из антегмитовых труб, поверхность охлаждения одной секции 114 м ² , количество секций 38						5934 178
	(зона: 1)	128856,53	64680,60	47733,53	907,46	16442,40	
	(зона: 2)	128856,53	64680,60	47733,53	907,46	16442,40	
	(зона: 3)	128856,53	64680,60	47733,53	907,46	16442,40	
	(зона: 4)	128856,53	64680,60	47733,53	907,46	16442,40	
	(зона: 5)	128856,53	64680,60	47733,53	907,46	16442,40	
	(зона: 6)	128856,53	64680,60	47733,53	907,46	16442,40	
	(зона: 7)	128856,53	64680,60	47733,53	907,46	16442,40	

Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ СОДОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Таблица 18-02-055

Аппараты колонные на фланцевом соединении, чугунные.

Измеритель: 1 шт.

Колонна абсорбционная, диаметр 2800 мм, высота:

18-02-055-01	27538 мм						2629 145
	(зона: 1)	111446,93	28997,87	59621,49	6471,70	22827,57	
	(зона: 2)	111446,93	28997,87	59621,49	6471,70	22827,57	
	(зона: 3)	111446,93	28997,87	59621,49	6471,70	22827,57	
	(зона: 4)	111446,93	28997,87	59621,49	6471,70	22827,57	
	(зона: 5)	111446,93	28997,87	59621,49	6471,70	22827,57	
	(зона: 6)	111446,93	28997,87	59621,49	6471,70	22827,57	
	(зона: 7)	111446,93	28997,87	59621,49	6471,70	22827,57	
18-02-055-02	51955 мм						4655 305
	(зона: 1)	188871,37	51344,65	113410,60	10640,49	24116,12	
	(зона: 2)	188871,37	51344,65	113410,60	10640,49	24116,12	
	(зона: 3)	188871,37	51344,65	113410,60	10640,49	24116,12	
	(зона: 4)	188871,37	51344,65	113410,60	10640,49	24116,12	
	(зона: 5)	188871,37	51344,65	113410,60	10640,49	24116,12	
	(зона: 6)	188871,37	51344,65	113410,60	10640,49	24116,12	
	(зона: 7)	188871,37	51344,65	113410,60	10640,49	24116,12	
18-02-055-03	51955 мм						6395 399
	(зона: 1)	227393,73	70536,85	132382,29	13804,06	24474,59	
	(зона: 2)	227393,73	70536,85	132382,29	13804,06	24474,59	
	(зона: 3)	227393,73	70536,85	132382,29	13804,06	24474,59	
	(зона: 4)	227393,73	70536,85	132382,29	13804,06	24474,59	
	(зона: 5)	227393,73	70536,85	132382,29	13804,06	24474,59	
	(зона: 6)	227393,73	70536,85	132382,29	13804,06	24474,59	
	(зона: 7)	227393,73	70536,85	132382,29	13804,06	24474,59	
Колонна дистилляционная, размеры:							
18-02-055-04	диаметр 2200 мм, высота 32055 мм						1554 79,8
	(зона: 1)	58877,03	17140,62	39832,40	3510,91	1904,01	
	(зона: 2)	58877,03	17140,62	39832,40	3510,91	1904,01	
	(зона: 3)	58877,03	17140,62	39832,40	3510,91	1904,01	
	(зона: 4)	58877,03	17140,62	39832,40	3510,91	1904,01	
	(зона: 5)	58877,03	17140,62	39832,40	3510,91	1904,01	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	механизация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расходов материалов, единицы измерения					расход исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	58877,03	17140,62	39832,40	3510,91	1904,01	
	(зона: 7)	58877,03	17140,62	39832,40	3510,91	1904,01	
18-02-055-05	диаметр 2800 мм, высота 38521 мм						3862 202
	(зона: 1)	130060,78	42597,86	74410,58	7935,46	13052,34	
	(зона: 2)	130060,78	42597,86	74410,58	7935,46	13052,34	
	(зона: 3)	130060,78	42597,86	74410,58	7935,46	13052,34	
	(зона: 4)	130060,78	42597,86	74410,58	7935,46	13052,34	
	(зона: 5)	130060,78	42597,86	74410,58	7935,46	13052,34	
	(зона: 6)	130060,78	42597,86	74410,58	7935,46	13052,34	
	(зона: 7)	130060,78	42597,86	74410,58	7935,46	13052,34	
Колошная дистилляционная, диаметр 3000/3200 мм, высота:							
18-02-055-06	52218 мм						3936 232
	(зона: 1)	124734,43	43414,08	77660,68	7618,31	3659,67	
	(зона: 2)	124734,43	43414,08	77660,68	7618,31	3659,67	
	(зона: 3)	124734,43	43414,08	77660,68	7618,31	3659,67	
	(зона: 4)	124734,43	43414,08	77660,68	7618,31	3659,67	
	(зона: 5)	124734,43	43414,08	77660,68	7618,31	3659,67	
	(зона: 6)	124734,43	43414,08	77660,68	7618,31	3659,67	
	(зона: 7)	124734,43	43414,08	77660,68	7618,31	3659,67	
18-02-055-07	50889 мм						7571 408
	(зона: 1)	255054,38	83508,13	153697,38	15588,88	17848,87	
	(зона: 2)	255054,38	83508,13	153697,38	15588,88	17848,87	
	(зона: 3)	255054,38	83508,13	153697,38	15588,88	17848,87	
	(зона: 4)	255054,38	83508,13	153697,38	15588,88	17848,87	
	(зона: 5)	255054,38	83508,13	153697,38	15588,88	17848,87	
	(зона: 6)	255054,38	83508,13	153697,38	15588,88	17848,87	
	(зона: 7)	255054,38	83508,13	153697,38	15588,88	17848,87	
18-02-055-08	Колонна карбонизационная, диаметр 2800/3000 мм, высота 28610 мм						3892 245
	(зона: 1)	134608,63	42928,76	74752,79	8061,82	16927,08	
	(зона: 2)	134608,63	42928,76	74752,79	8061,82	16927,08	
	(зона: 3)	134608,63	42928,76	74752,79	8061,82	16927,08	
	(зона: 4)	134608,63	42928,76	74752,79	8061,82	16927,08	
	(зона: 5)	134608,63	42928,76	74752,79	8061,82	16927,08	
	(зона: 6)	134608,63	42928,76	74752,79	8061,82	16927,08	
	(зона: 7)	134608,63	42928,76	74752,79	8061,82	16927,08	
18-02-055-09	Колонна промывателя газа абсорбции и воздуха фильтров, диаметр 2800 мм, высота 13836 мм						953 74,8
	(зона: 1)	41770,98	10511,59	29417,08	2443,66	1842,31	
	(зона: 2)	41770,98	10511,59	29417,08	2443,66	1842,31	
	(зона: 3)	41770,98	10511,59	29417,08	2443,66	1842,31	
	(зона: 4)	41770,98	10511,59	29417,08	2443,66	1842,31	
	(зона: 5)	41770,98	10511,59	29417,08	2443,66	1842,31	
	(зона: 6)	41770,98	10511,59	29417,08	2443,66	1842,31	
	(зона: 7)	41770,98	10511,59	29417,08	2443,66	1842,31	
18-02-055-10	Колонна первого промывателя газа колонн с холодильником, диаметр 2800/3000 мм, высота 25958 мм						2226 145
	(зона: 1)	87382,01	24552,78	53227,97	5109,30	9601,26	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	87382,01	24552,78	53227,97	5109,30	9601,26	
	(зона: 3)	87382,01	24552,78	53227,97	5109,30	9601,26	
	(зона: 4)	87382,01	24552,78	53227,97	5109,30	9601,26	
	(зона: 5)	87382,01	24552,78	53227,97	5109,30	9601,26	
	(зона: 6)	87382,01	24552,78	53227,97	5109,30	9601,26	
	(зона: 7)	87382,01	24552,78	53227,97	5109,30	9601,26	
18-02-055-11	Колонна первого промывателя газа карбонизации, диаметр 2800/2200 мм, высота 20630 мм						1133 87,9
	(зона: 1)	41053,01	12496,99	26674,00	2598,22	1882,02	
	(зона: 2)	41053,01	12496,99	26674,00	2598,22	1882,02	
	(зона: 3)	41053,01	12496,99	26674,00	2598,22	1882,02	
	(зона: 4)	41053,01	12496,99	26674,00	2598,22	1882,02	
	(зона: 5)	41053,01	12496,99	26674,00	2598,22	1882,02	
	(зона: 6)	41053,01	12496,99	26674,00	2598,22	1882,02	
	(зона: 7)	41053,01	12496,99	26674,00	2598,22	1882,02	
18-02-055-12	Колонна бикарбонатная, диаметр 2400 мм, высота 28600 мм						1188 91,6
	(зона: 1)	51550,45	13103,64	36117,18	2939,29	2329,63	
	(зона: 2)	51550,45	13103,64	36117,18	2939,29	2329,63	
	(зона: 3)	51550,45	13103,64	36117,18	2939,29	2329,63	
	(зона: 4)	51550,45	13103,64	36117,18	2939,29	2329,63	
	(зона: 5)	51550,45	13103,64	36117,18	2939,29	2329,63	
	(зона: 6)	51550,45	13103,64	36117,18	2939,29	2329,63	
	(зона: 7)	51550,45	13103,64	36117,18	2939,29	2329,63	

Таблица 18-02-056

Печи и сушилки.

Измеритель: 1 шт.

18-02-056-01	Печь содовая барабанная вращающаяся, диаметр 2800 мм, длина 27000 мм						3044 209
	(зона: 1)	258727,02	34397,20	183171,24	22506,67	41158,58	
	(зона: 2)	258727,02	34397,20	183171,24	22506,67	41158,58	
	(зона: 3)	258727,02	34397,20	183171,24	22506,67	41158,58	
	(зона: 4)	258727,02	34397,20	183171,24	22506,67	41158,58	
	(зона: 5)	258727,02	34397,20	183171,24	22506,67	41158,58	
	(зона: 6)	258727,02	34397,20	183171,24	22506,67	41158,58	
	(зона: 7)	258727,02	34397,20	183171,24	22506,67	41158,58	
18-02-056-02	Кальцинатор паровой, диаметр 3000 мм, длина 30000 мм						4890 240
	(зона: 1)	350974,10	53936,70	253050,04	31202,85	43987,36	
	(зона: 2)	350974,10	53936,70	253050,04	31202,85	43987,36	
	(зона: 3)	350974,10	53936,70	253050,04	31202,85	43987,36	
	(зона: 4)	350974,10	53936,70	253050,04	31202,85	43987,36	
	(зона: 5)	350974,10	53936,70	253050,04	31202,85	43987,36	
	(зона: 6)	350974,10	53936,70	253050,04	31202,85	43987,36	
	(зона: 7)	350974,10	53936,70	253050,04	31202,85	43987,36	

Таблица 18-02-057

Разное оборудование.

Измеритель: 1 шт.

18-02-057-01	Смеситель и испаритель дистилляции с мешалкой, диаметр 3400 мм, высота 29800 мм						1026 55,7
	(зона: 1)	49431,16	11450,16	36293,50	3368,33	1687,50	
	(зона: 2)	49431,16	11450,16	36293,50	3368,33	1687,50	
	(зона: 3)	49431,16	11450,16	36293,50	3368,33	1687,50	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	машинисты машин		материалы	
	Наименование и характеристика исчисленных затрат на материалы, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчисленных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	49431,16	11450,16	36293,50	3368,33	1687,50	
	(зона: 5)	49431,16	11450,16	36293,50	3368,33	1687,50	
	(зона: 6)	49431,16	11450,16	36293,50	3368,33	1687,50	
	(зона: 7)	49431,16	11450,16	36293,50	3368,33	1687,50	
18-02-057-02	Испаритель, диаметр 2200 мм, высота 11650 мм						<u>241</u> 6,7
	(зона: 1)	15949,47	2723,30	12704,56	986,99	521,61	
	(зона: 2)	15949,47	2723,30	12704,56	986,99	521,61	
	(зона: 3)	15949,47	2723,30	12704,56	986,99	521,61	
	(зона: 4)	15949,47	2723,30	12704,56	986,99	521,61	
	(зона: 5)	15949,47	2723,30	12704,56	986,99	521,61	
	(зона: 6)	15949,47	2723,30	12704,56	986,99	521,61	
	(зона: 7)	15949,47	2723,30	12704,56	986,99	521,61	
18-02-057-03	Конденсатор дистилляции пленочный, диаметр 1800 мм, высота 8288 мм						<u>304</u> 15,9
	(зона: 1)	18304,75	3435,20	13948,86	1056,51	920,69	
	(зона: 2)	18304,75	3435,20	13948,86	1056,51	920,69	
	(зона: 3)	18304,75	3435,20	13948,86	1056,51	920,69	
	(зона: 4)	18304,75	3435,20	13948,86	1056,51	920,69	
	(зона: 5)	18304,75	3435,20	13948,86	1056,51	920,69	
	(зона: 6)	18304,75	3435,20	13948,86	1056,51	920,69	
	(зона: 7)	18304,75	3435,20	13948,86	1056,51	920,69	
18-02-057-04	Аппарат выпарной с вынесенной греющей камерой и брызгоотделителем, диаметр 5000 мм, высота 17650 мм						<u>690</u> 63,4
	(зона: 1)	39838,91	7976,40	29289,29	2390,59	2573,22	
	(зона: 2)	39838,91	7976,40	29289,29	2390,59	2573,22	
	(зона: 3)	39838,91	7976,40	29289,29	2390,59	2573,22	
	(зона: 4)	39838,91	7976,40	29289,29	2390,59	2573,22	
	(зона: 5)	39838,91	7976,40	29289,29	2390,59	2573,22	
	(зона: 6)	39838,91	7976,40	29289,29	2390,59	2573,22	
	(зона: 7)	39838,91	7976,40	29289,29	2390,59	2573,22	
18-02-057-05	Обеспыливающая установка для парового каландатора, длина 3600 мм, ширина 9600 мм, высота 7575 мм						<u>252</u> 16,3
	(зона: 1)	18959,65	2746,80	14505,02	1115,55	1707,83	
	(зона: 2)	18959,65	2746,80	14505,02	1115,55	1707,83	
	(зона: 3)	18959,65	2746,80	14505,02	1115,55	1707,83	
	(зона: 4)	18959,65	2746,80	14505,02	1115,55	1707,83	
	(зона: 5)	18959,65	2746,80	14505,02	1115,55	1707,83	
	(зона: 6)	18959,65	2746,80	14505,02	1115,55	1707,83	
	(зона: 7)	18959,65	2746,80	14505,02	1115,55	1707,83	

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

Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СИНТЕТИЧЕСКОГО КАУЧУКА И СИНТЕТИЧЕСКОГО СПИРТА

Таблица 18-02-065

Агрегаты выделения, сушки формовки и упаковки брикетов синтетического каучука в полиэтиленовую пленку и укладки отдельных брикетов в деревянные или металлические контейнеры.

Измеритель: 1 компл.

Агрегаты выделения, сушки формовки и упаковки брикетов синтетического каучука в полиэтиленовую пленку и укладки отдельных брикетов в деревянные или металлические контейнеры производительность агрегата:

18-02-065-01	4 т/ч						2341 124
	(зона: 1)	65514,01	24603,91	31044,40	3110,76	9865,70	
	(зона: 2)	65514,01	24603,91	31044,40	3110,76	9865,70	
	(зона: 3)	65514,01	24603,91	31044,40	3110,76	9865,70	
	(зона: 4)	65514,01	24603,91	31044,40	3110,76	9865,70	
	(зона: 5)	65514,01	24603,91	31044,40	3110,76	9865,70	
	(зона: 6)	65514,01	24603,91	31044,40	3110,76	9865,70	
	(зона: 7)	65514,01	24603,91	31044,40	3110,76	9865,70	
18-02-065-02	8 т/ч						3318 194
	(зона: 1)	95505,95	36166,20	43498,08	4271,55	15841,67	
	(зона: 2)	95505,95	36166,20	43498,08	4271,55	15841,67	
	(зона: 3)	95505,95	36166,20	43498,08	4271,55	15841,67	
	(зона: 4)	95505,95	36166,20	43498,08	4271,55	15841,67	
	(зона: 5)	95505,95	36166,20	43498,08	4271,55	15841,67	
	(зона: 6)	95505,95	36166,20	43498,08	4271,55	15841,67	
	(зона: 7)	95505,95	36166,20	43498,08	4271,55	15841,67	

Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ РЕЗИНОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Таблица 18-02-070

Оборудование для подготовки ингредиентов.

Измеритель: 1 шт.

Пож для резки каучука:

18-02-070-01	гидравлический, усилие 0,98 МН (100 тс)						122 10,9
	(зона: 1)	5208,20	1378,60	2580,00	136,33	1249,60	
	(зона: 2)	5208,20	1378,60	2580,00	136,33	1249,60	
	(зона: 3)	5208,20	1378,60	2580,00	136,33	1249,60	
	(зона: 4)	5208,20	1378,60	2580,00	136,33	1249,60	
	(зона: 5)	5208,20	1378,60	2580,00	136,33	1249,60	
	(зона: 6)	5208,20	1378,60	2580,00	136,33	1249,60	
	(зона: 7)	5208,20	1378,60	2580,00	136,33	1249,60	
18-02-070-02	пневматический пластичный						15,7 0,73
	(зона: 1)	649,22	173,17	222,92	11,31	253,13	
	(зона: 2)	649,22	173,17	222,92	11,31	253,13	
	(зона: 3)	649,22	173,17	222,92	11,31	253,13	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затрата труда рабочих	машинисты машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расчет по сметным материалам	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	649,22	173,17	222,92	11,31	253,13	
	(зона: 5)	649,22	173,17	222,92	11,31	253,13	
	(зона: 6)	649,22	173,17	222,92	11,31	253,13	
	(зона: 7)	649,22	173,17	222,92	11,31	253,13	
18-02-070-03	Машина для резки каучука с гидравлическим приводом						77,5 4,3
	(зона: 1)	2723,98	875,75	1495,27	78,34	352,96	
	(зона: 2)	2723,98	875,75	1495,27	78,34	352,96	
	(зона: 3)	2723,98	875,75	1495,27	78,34	352,96	
	(зона: 4)	2723,98	875,75	1495,27	78,34	352,96	
	(зона: 5)	2723,98	875,75	1495,27	78,34	352,96	
	(зона: 6)	2723,98	875,75	1495,27	78,34	352,96	
	(зона: 7)	2723,98	875,75	1495,27	78,34	352,96	
18-02-070-04	Мельница вибрационная гуммированная, тип М-200						40,4 0,7
	(зона: 1)	1458,62	445,61	392,42	23,14	620,59	
	(зона: 2)	1458,62	445,61	392,42	23,14	620,59	
	(зона: 3)	1458,62	445,61	392,42	23,14	620,59	
	(зона: 4)	1458,62	445,61	392,42	23,14	620,59	
	(зона: 5)	1458,62	445,61	392,42	23,14	620,59	
	(зона: 6)	1458,62	445,61	392,42	23,14	620,59	
	(зона: 7)	1458,62	445,61	392,42	23,14	620,59	
18-02-070-05	Сито вибрационное						22,5 0,24
	(зона: 1)	544,53	245,25	87,54	4,66	211,74	
	(зона: 2)	544,53	245,25	87,54	4,66	211,74	
	(зона: 3)	544,53	245,25	87,54	4,66	211,74	
	(зона: 4)	544,53	245,25	87,54	4,66	211,74	
	(зона: 5)	544,53	245,25	87,54	4,66	211,74	
	(зона: 6)	544,53	245,25	87,54	4,66	211,74	
	(зона: 7)	544,53	245,25	87,54	4,66	211,74	
Таблица 18-02-071 Резиносмесители, вальцы и вспомогательное оборудование к ним.							
Измеритель: 1 шт.							
18-02-071-01	Вальцы лабораторные для обработки резиновых смесей, рабочая длина валков 100 мм						20,8 0,48
	(зона: 1)	596,43	229,42	155,54	7,85	211,47	
	(зона: 2)	596,43	229,42	155,54	7,85	211,47	
	(зона: 3)	596,43	229,42	155,54	7,85	211,47	
	(зона: 4)	596,43	229,42	155,54	7,85	211,47	
	(зона: 5)	596,43	229,42	155,54	7,85	211,47	
	(зона: 6)	596,43	229,42	155,54	7,85	211,47	
	(зона: 7)	596,43	229,42	155,54	7,85	211,47	
Вальцы подогревательные, рабочая длина валков:							
18-02-071-02	680 мм, повышенной мощности						102 5,2
	(зона: 1)	3376,27	1138,32	1492,20	76,87	745,75	
	(зона: 2)	3376,27	1138,32	1492,20	76,87	745,75	
	(зона: 3)	3376,27	1138,32	1492,20	76,87	745,75	
	(зона: 4)	3376,27	1138,32	1492,20	76,87	745,75	
	(зона: 5)	3376,27	1138,32	1492,20	76,87	745,75	
	(зона: 6)	3376,27	1138,32	1492,20	76,87	745,75	
	(зона: 7)	3376,27	1138,32	1492,20	76,87	745,75	

Номера расценок	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 расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
18-02-071-03	800 мм, в комплекте с ножами для срезки резины						246 17,2
	(зона: 1)	9737,47	2779,80	5488,57	295,79	1469,10	
	(зона: 2)	9737,47	2779,80	5488,57	295,79	1469,10	
	(зона: 3)	9737,47	2779,80	5488,57	295,79	1469,10	
	(зона: 4)	9737,47	2779,80	5488,57	295,79	1469,10	
	(зона: 5)	9737,47	2779,80	5488,57	295,79	1469,10	
	(зона: 6)	9737,47	2779,80	5488,57	295,79	1469,10	
	(зона: 7)	9737,47	2779,80	5488,57	295,79	1469,10	
Вальцы, рабочая длина валков 800 мм:							
18-02-071-04	смесительные						281 23
	(зона: 1)	10419,92	3175,30	5614,55	298,59	1630,07	
	(зона: 2)	10419,92	3175,30	5614,55	298,59	1630,07	
	(зона: 3)	10419,92	3175,30	5614,55	298,59	1630,07	
	(зона: 4)	10419,92	3175,30	5614,55	298,59	1630,07	
	(зона: 5)	10419,92	3175,30	5614,55	298,59	1630,07	
	(зона: 6)	10419,92	3175,30	5614,55	298,59	1630,07	
	(зона: 7)	10419,92	3175,30	5614,55	298,59	1630,07	
18-02-071-05	рафинирующие						301 29,1
	(зона: 1)	11848,90	3401,30	6834,61	353,78	1612,99	
	(зона: 2)	11848,90	3401,30	6834,61	353,78	1612,99	
	(зона: 3)	11848,90	3401,30	6834,61	353,78	1612,99	
	(зона: 4)	11848,90	3401,30	6834,61	353,78	1612,99	
	(зона: 5)	11848,90	3401,30	6834,61	353,78	1612,99	
	(зона: 6)	11848,90	3401,30	6834,61	353,78	1612,99	
	(зона: 7)	11848,90	3401,30	6834,61	353,78	1612,99	
18-02-071-06	дробильные						492 50,6
	(зона: 1)	15503,69	5559,60	7652,82	301,51	2291,27	
	(зона: 2)	15503,69	5559,60	7652,82	301,51	2291,27	
	(зона: 3)	15503,69	5559,60	7652,82	301,51	2291,27	
	(зона: 4)	15503,69	5559,60	7652,82	301,51	2291,27	
	(зона: 5)	15503,69	5559,60	7652,82	301,51	2291,27	
	(зона: 6)	15503,69	5559,60	7652,82	301,51	2291,27	
	(зона: 7)	15503,69	5559,60	7652,82	301,51	2291,27	
18-02-071-07	Вальцы-подогревательные, рабочая длина валков 1500 мм						254 24,9
	(зона: 1)	9967,31	2870,20	5296,62	442,26	1800,49	
	(зона: 2)	9967,31	2870,20	5296,62	442,26	1800,49	
	(зона: 3)	9967,31	2870,20	5296,62	442,26	1800,49	
	(зона: 4)	9967,31	2870,20	5296,62	442,26	1800,49	
	(зона: 5)	9967,31	2870,20	5296,62	442,26	1800,49	
	(зона: 6)	9967,31	2870,20	5296,62	442,26	1800,49	
	(зона: 7)	9967,31	2870,20	5296,62	442,26	1800,49	
Агрегат вальцов с рабочей длиной валков 2100 мм в количестве вальцов:							
18-02-071-08	двух, подогревательных						561 58,6
	(зона: 1)	20821,79	6339,30	10768,42	446,48	3714,07	
	(зона: 2)	20821,79	6339,30	10768,42	446,48	3714,07	
	(зона: 3)	20821,79	6339,30	10768,42	446,48	3714,07	
	(зона: 4)	20821,79	6339,30	10768,42	446,48	3714,07	
	(зона: 5)	20821,79	6339,30	10768,42	446,48	3714,07	
	(зона: 6)	20821,79	6339,30	10768,42	446,48	3714,07	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затрата труда рабочих	механизация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды попутных материалов	Наименование и характеристика попутных материалов, единица измерения					расход попутных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	20821,79	6339,30	10768,42	446,48	3714,07	
18-02-071-09	трех, смесительных						649 87,6
	(зона: 1)	31166,61	7333,70	19789,10	1386,61	4043,81	
	(зона: 2)	31166,61	7333,70	19789,10	1386,61	4043,81	
	(зона: 3)	31166,61	7333,70	19789,10	1386,61	4043,81	
	(зона: 4)	31166,61	7333,70	19789,10	1386,61	4043,81	
	(зона: 5)	31166,61	7333,70	19789,10	1386,61	4043,81	
	(зона: 6)	31166,61	7333,70	19789,10	1386,61	4043,81	
	(зона: 7)	31166,61	7333,70	19789,10	1386,61	4043,81	
18-02-071-10	Установка для отбора и складирования листовой резины с вальцов (цепного типа)						186 12,9
	(зона: 1)	7771,29	2051,58	4403,89	226,10	1315,82	
	(зона: 2)	7771,29	2051,58	4403,89	226,10	1315,82	
	(зона: 3)	7771,29	2051,58	4403,89	226,10	1315,82	
	(зона: 4)	7771,29	2051,58	4403,89	226,10	1315,82	
	(зона: 5)	7771,29	2051,58	4403,89	226,10	1315,82	
	(зона: 6)	7771,29	2051,58	4403,89	226,10	1315,82	
	(зона: 7)	7771,29	2051,58	4403,89	226,10	1315,82	
Резиносмеситель вместимостью:							
18-02-071-11	4,5 л, лабораторный						41,5 2,3
	(зона: 1)	1463,81	452,35	576,03	30,46	435,43	
	(зона: 2)	1463,81	452,35	576,03	30,46	435,43	
	(зона: 3)	1463,81	452,35	576,03	30,46	435,43	
	(зона: 4)	1463,81	452,35	576,03	30,46	435,43	
	(зона: 5)	1463,81	452,35	576,03	30,46	435,43	
	(зона: 6)	1463,81	452,35	576,03	30,46	435,43	
	(зона: 7)	1463,81	452,35	576,03	30,46	435,43	
18-02-071-12	250 л						519 64
	(зона: 1)	25569,07	5864,70	15344,02	932,25	4360,35	
	(зона: 2)	25569,07	5864,70	15344,02	932,25	4360,35	
	(зона: 3)	25569,07	5864,70	15344,02	932,25	4360,35	
	(зона: 4)	25569,07	5864,70	15344,02	932,25	4360,35	
	(зона: 5)	25569,07	5864,70	15344,02	932,25	4360,35	
	(зона: 6)	25569,07	5864,70	15344,02	932,25	4360,35	
	(зона: 7)	25569,07	5864,70	15344,02	932,25	4360,35	
Резиносмеситель червячный непрерывного действия, диаметр червяка:							
18-02-071-13	380/450 мм, с гранулирующей головкой						542 69
	(зона: 1)	27049,62	6124,60	16479,65	999,49	4445,37	
	(зона: 2)	27049,62	6124,60	16479,65	999,49	4445,37	
	(зона: 3)	27049,62	6124,60	16479,65	999,49	4445,37	
	(зона: 4)	27049,62	6124,60	16479,65	999,49	4445,37	
	(зона: 5)	27049,62	6124,60	16479,65	999,49	4445,37	
	(зона: 6)	27049,62	6124,60	16479,65	999,49	4445,37	
	(зона: 7)	27049,62	6124,60	16479,65	999,49	4445,37	
18-02-071-14	530/660 мм, с листующей головкой						2231 260
	(зона: 1)	82681,72	25790,36	49144,27	3325,02	7747,09	
	(зона: 2)	82681,72	25790,36	49144,27	3325,02	7747,09	
	(зона: 3)	82681,72	25790,36	49144,27	3325,02	7747,09	
	(зона: 4)	82681,72	25790,36	49144,27	3325,02	7747,09	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты на оплату труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	82681,72	25790,36	49144,27	3325,02	7747,09	
	(зона: 6)	82681,72	25790,36	49144,27	3325,02	7747,09	
	(зона: 7)	82681,72	25790,36	49144,27	3325,02	7747,09	

Таблица 18-02-072

Агрегаты каландров, каландровые линии, каландры и вспомогательное оборудование к ним.

Измеритель: 1 шт.

18-02-072-01	Каландр резинообрабатывающий пятивалковый, тип 5-200.600						133 5,5
	(зона: 1)	8160,81	1449,70	1446,88	103,76	5264,23	
	(зона: 2)	8160,81	1449,70	1446,88	103,76	5264,23	
	(зона: 3)	8160,81	1449,70	1446,88	103,76	5264,23	
	(зона: 4)	8160,81	1449,70	1446,88	103,76	5264,23	
	(зона: 5)	8160,81	1449,70	1446,88	103,76	5264,23	
	(зона: 6)	8160,81	1449,70	1446,88	103,76	5264,23	
	(зона: 7)	8160,81	1449,70	1446,88	103,76	5264,23	
Каландр трехвалковый:							
18-02-072-02	протекторный, тип 3-500-1250П						378 34,3
	(зона: 1)	17025,45	4120,20	9712,12	589,36	3193,13	
	(зона: 2)	17025,45	4120,20	9712,12	589,36	3193,13	
	(зона: 3)	17025,45	4120,20	9712,12	589,36	3193,13	
	(зона: 4)	17025,45	4120,20	9712,12	589,36	3193,13	
	(зона: 5)	17025,45	4120,20	9712,12	589,36	3193,13	
	(зона: 6)	17025,45	4120,20	9712,12	589,36	3193,13	
	(зона: 7)	17025,45	4120,20	9712,12	589,36	3193,13	
18-02-072-03	универсальный, тип 3-710-1800Л						822 82,6
	(зона: 1)	36121,81	9066,66	22264,63	1319,54	4790,52	
	(зона: 2)	36121,81	9066,66	22264,63	1319,54	4790,52	
	(зона: 3)	36121,81	9066,66	22264,63	1319,54	4790,52	
	(зона: 4)	36121,81	9066,66	22264,63	1319,54	4790,52	
	(зона: 5)	36121,81	9066,66	22264,63	1319,54	4790,52	
	(зона: 6)	36121,81	9066,66	22264,63	1319,54	4790,52	
	(зона: 7)	36121,81	9066,66	22264,63	1319,54	4790,52	
Каландр четырехвалковый:							
18-02-072-04	для металлокорда, тип 4-500-1250Л						619 44,3
	(зона: 1)	17426,33	6747,10	7935,79	658,75	2743,44	
	(зона: 2)	17426,33	6747,10	7935,79	658,75	2743,44	
	(зона: 3)	17426,33	6747,10	7935,79	658,75	2743,44	
	(зона: 4)	17426,33	6747,10	7935,79	658,75	2743,44	
	(зона: 5)	17426,33	6747,10	7935,79	658,75	2743,44	
	(зона: 6)	17426,33	6747,10	7935,79	658,75	2743,44	
	(зона: 7)	17426,33	6747,10	7935,79	658,75	2743,44	
18-02-072-05	тип 4-710 кордовый -1800Л						920 115
	(зона: 1)	33524,67	10147,60	16770,44	1460,60	6606,63	
	(зона: 2)	33524,67	10147,60	16770,44	1460,60	6606,63	
	(зона: 3)	33524,67	10147,60	16770,44	1460,60	6606,63	
	(зона: 4)	33524,67	10147,60	16770,44	1460,60	6606,63	
	(зона: 5)	33524,67	10147,60	16770,44	1460,60	6606,63	
	(зона: 6)	33524,67	10147,60	16770,44	1460,60	6606,63	
	(зона: 7)	33524,67	10147,60	16770,44	1460,60	6606,63	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	механизация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
18-02-072-06	тип 4-710 кордпай -1800П						1145 156
	(зона: 1)	43921,06	12629,35	23724,63	1853,15	7567,08	
	(зона: 2)	43921,06	12629,35	23724,63	1853,15	7567,08	
	(зона: 3)	43921,06	12629,35	23724,63	1853,15	7567,08	
	(зона: 4)	43921,06	12629,35	23724,63	1853,15	7567,08	
	(зона: 5)	43921,06	12629,35	23724,63	1853,15	7567,08	
	(зона: 6)	43921,06	12629,35	23724,63	1853,15	7567,08	
	(зона: 7)	43921,06	12629,35	23724,63	1853,15	7567,08	
18-02-072-07	Установка из двух каландров, тип 3-710-1800						1245 170
	(зона: 1)	47580,58	13732,35	25180,80	2123,41	8667,43	
	(зона: 2)	47580,58	13732,35	25180,80	2123,41	8667,43	
	(зона: 3)	47580,58	13732,35	25180,80	2123,41	8667,43	
	(зона: 4)	47580,58	13732,35	25180,80	2123,41	8667,43	
	(зона: 5)	47580,58	13732,35	25180,80	2123,41	8667,43	
	(зона: 6)	47580,58	13732,35	25180,80	2123,41	8667,43	
	(зона: 7)	47580,58	13732,35	25180,80	2123,41	8667,43	
18-02-072-08	Устройство закаточное						29,2 1,02
	(зона: 1)	1009,48	318,28	358,03	17,42	333,17	
	(зона: 2)	1009,48	318,28	358,03	17,42	333,17	
	(зона: 3)	1009,48	318,28	358,03	17,42	333,17	
	(зона: 4)	1009,48	318,28	358,03	17,42	333,17	
	(зона: 5)	1009,48	318,28	358,03	17,42	333,17	
	(зона: 6)	1009,48	318,28	358,03	17,42	333,17	
	(зона: 7)	1009,48	318,28	358,03	17,42	333,17	
18-02-072-09	Стойка закаточная для корда и ткани без прокладки						75,2 1,8
	(зона: 1)	2287,61	819,68	707,65	37,64	760,28	
	(зона: 2)	2287,61	819,68	707,65	37,64	760,28	
	(зона: 3)	2287,61	819,68	707,65	37,64	760,28	
	(зона: 4)	2287,61	819,68	707,65	37,64	760,28	
	(зона: 5)	2287,61	819,68	707,65	37,64	760,28	
	(зона: 6)	2287,61	819,68	707,65	37,64	760,28	
	(зона: 7)	2287,61	819,68	707,65	37,64	760,28	
18-02-072-10	Станок для раскладки ткани и корда без прокладки						34,8 1,6
	(зона: 1)	1196,16	379,32	483,99	23,14	332,85	
	(зона: 2)	1196,16	379,32	483,99	23,14	332,85	
	(зона: 3)	1196,16	379,32	483,99	23,14	332,85	
	(зона: 4)	1196,16	379,32	483,99	23,14	332,85	
	(зона: 5)	1196,16	379,32	483,99	23,14	332,85	
	(зона: 6)	1196,16	379,32	483,99	23,14	332,85	
	(зона: 7)	1196,16	379,32	483,99	23,14	332,85	
18-02-072-11	Компенсатор двухпетлевой, вместимость 23 л						26,9 1,3
	(зона: 1)	1167,55	293,21	456,46	23,14	417,88	
	(зона: 2)	1167,55	293,21	456,46	23,14	417,88	
	(зона: 3)	1167,55	293,21	456,46	23,14	417,88	
	(зона: 4)	1167,55	293,21	456,46	23,14	417,88	
	(зона: 5)	1167,55	293,21	456,46	23,14	417,88	
	(зона: 6)	1167,55	293,21	456,46	23,14	417,88	
	(зона: 7)	1167,55	293,21	456,46	23,14	417,88	

Номера расценок	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 расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 18-02-073 Протекторные и камерные агрегаты, шприц-машины и вспомогательное оборудование к ним. Измеритель: 1 шт. Машина олопочервячная, диаметр червяка:							
18-02-073-01	90 мм						82 2,9
	(зона: 1)	2850,75	904,46	1035,48	56,53	910,81	
	(зона: 2)	2850,75	904,46	1035,48	56,53	910,81	
	(зона: 3)	2850,75	904,46	1035,48	56,53	910,81	
	(зона: 4)	2850,75	904,46	1035,48	56,53	910,81	
	(зона: 5)	2850,75	904,46	1035,48	56,53	910,81	
	(зона: 6)	2850,75	904,46	1035,48	56,53	910,81	
	(зона: 7)	2850,75	904,46	1035,48	56,53	910,81	
18-02-073-02	125 мм						58,4 3,1
	(зона: 1)	1871,18	644,15	684,44	33,38	542,59	
	(зона: 2)	1871,18	644,15	684,44	33,38	542,59	
	(зона: 3)	1871,18	644,15	684,44	33,38	542,59	
	(зона: 4)	1871,18	644,15	684,44	33,38	542,59	
	(зона: 5)	1871,18	644,15	684,44	33,38	542,59	
	(зона: 6)	1871,18	644,15	684,44	33,38	542,59	
	(зона: 7)	1871,18	644,15	684,44	33,38	542,59	
18-02-073-03	200 мм						133 8,5
	(зона: 1)	5379,53	1466,99	2621,08	134,86	1291,46	
	(зона: 2)	5379,53	1466,99	2621,08	134,86	1291,46	
	(зона: 3)	5379,53	1466,99	2621,08	134,86	1291,46	
	(зона: 4)	5379,53	1466,99	2621,08	134,86	1291,46	
	(зона: 5)	5379,53	1466,99	2621,08	134,86	1291,46	
	(зона: 6)	5379,53	1466,99	2621,08	134,86	1291,46	
	(зона: 7)	5379,53	1466,99	2621,08	134,86	1291,46	
18-02-073-04	Установка из двух шприц-машин 200х200 мм с общей головкой для выпуска двухслойных протекторов						261 26,6
	(зона: 1)	11508,96	2912,76	7177,18	431,92	1419,02	
	(зона: 2)	11508,96	2912,76	7177,18	431,92	1419,02	
	(зона: 3)	11508,96	2912,76	7177,18	431,92	1419,02	
	(зона: 4)	11508,96	2912,76	7177,18	431,92	1419,02	
	(зона: 5)	11508,96	2912,76	7177,18	431,92	1419,02	
	(зона: 6)	11508,96	2912,76	7177,18	431,92	1419,02	
	(зона: 7)	11508,96	2912,76	7177,18	431,92	1419,02	
18-02-073-05	Пресс одночервячный универсальноленточный, диаметр червяка 380х450 мм						317 55,7
	(зона: 1)	11269,41	3582,10	5143,25	440,35	2544,06	
	(зона: 2)	11269,41	3582,10	5143,25	440,35	2544,06	
	(зона: 3)	11269,41	3582,10	5143,25	440,35	2544,06	
	(зона: 4)	11269,41	3582,10	5143,25	440,35	2544,06	
	(зона: 5)	11269,41	3582,10	5143,25	440,35	2544,06	
	(зона: 6)	11269,41	3582,10	5143,25	440,35	2544,06	
	(зона: 7)	11269,41	3582,10	5143,25	440,35	2544,06	
18-02-073-06	Пресс двухчервячный, диаметр червяка 63 мм						40,4 1,8
	(зона: 1)	1192,77	450,86	472,63	23,14	269,28	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	машинисты машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход строительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	1192,77	450,86	472,63	23,14	269,28	
	(зона: 3)	1192,77	450,86	472,63	23,14	269,28	
	(зона: 4)	1192,77	450,86	472,63	23,14	269,28	
	(зона: 5)	1192,77	450,86	472,63	23,14	269,28	
	(зона: 6)	1192,77	450,86	472,63	23,14	269,28	
	(зона: 7)	1192,77	450,86	472,63	23,14	269,28	

Таблица 18-02-074 Оборудование клеепромазочное и клеешательное.

Измеритель: 1 шт.

Смеситель роторный, вместимость камеры:

18-02-074-01	200 л						<u>256</u> 11
	(зона: 1)	7375,17	2823,68	3167,33	372,20	1384,16	
	(зона: 2)	7375,17	2823,68	3167,33	372,20	1384,16	
	(зона: 3)	7375,17	2823,68	3167,33	372,20	1384,16	
	(зона: 4)	7375,17	2823,68	3167,33	372,20	1384,16	
	(зона: 5)	7375,17	2823,68	3167,33	372,20	1384,16	
	(зона: 6)	7375,17	2823,68	3167,33	372,20	1384,16	
	(зона: 7)	7375,17	2823,68	3167,33	372,20	1384,16	
18-02-074-02	800 л						<u>336</u> 15,8
	(зона: 1)	12037,62	3706,08	6886,80	522,10	1444,74	
	(зона: 2)	12037,62	3706,08	6886,80	522,10	1444,74	
	(зона: 3)	12037,62	3706,08	6886,80	522,10	1444,74	
	(зона: 4)	12037,62	3706,08	6886,80	522,10	1444,74	
	(зона: 5)	12037,62	3706,08	6886,80	522,10	1444,74	
	(зона: 6)	12037,62	3706,08	6886,80	522,10	1444,74	
	(зона: 7)	12037,62	3706,08	6886,80	522,10	1444,74	
18-02-074-03	Машина для нанесения клея						<u>117</u> 6,7
	(зона: 1)	3727,24	1290,51	1554,92	75,41	881,81	
	(зона: 2)	3727,24	1290,51	1554,92	75,41	881,81	
	(зона: 3)	3727,24	1290,51	1554,92	75,41	881,81	
	(зона: 4)	3727,24	1290,51	1554,92	75,41	881,81	
	(зона: 5)	3727,24	1290,51	1554,92	75,41	881,81	
	(зона: 6)	3727,24	1290,51	1554,92	75,41	881,81	
	(зона: 7)	3727,24	1290,51	1554,92	75,41	881,81	

Таблица 18-02-075 Оборудование режущее и вырубное.

Измеритель: 1 компл.

Агрегат диагонально-резательный:

18-02-075-01	для тканей корда						<u>253</u> 10,7
	(зона: 1)	7089,91	2823,48	2156,33	172,74	2110,10	
	(зона: 2)	7089,91	2823,48	2156,33	172,74	2110,10	
	(зона: 3)	7089,91	2823,48	2156,33	172,74	2110,10	
	(зона: 4)	7089,91	2823,48	2156,33	172,74	2110,10	
	(зона: 5)	7089,91	2823,48	2156,33	172,74	2110,10	
	(зона: 6)	7089,91	2823,48	2156,33	172,74	2110,10	
	(зона: 7)	7089,91	2823,48	2156,33	172,74	2110,10	
18-02-075-02	для металлокорда под углом раскроя 0-62 градусов						<u>122</u> 5,3
	(зона: 1)	5278,36	1361,52	2357,07	140,58	1559,77	
	(зона: 2)	5278,36	1361,52	2357,07	140,58	1559,77	
	(зона: 3)	5278,36	1361,52	2357,07	140,58	1559,77	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единицы измерения					расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	5278,36	1361,52	2357,07	140,58	1559,77	
	(зона: 5)	5278,36	1361,52	2357,07	140,58	1559,77	
	(зона: 6)	5278,36	1361,52	2357,07	140,58	1559,77	
	(зона: 7)	5278,36	1361,52	2357,07	140,58	1559,77	
Измеритель: 1 шт.							
18-02-075-03	Машина продольно-резательная						33,7 1
	(зона: 1)	908,17	371,71	234,58	10,77	301,88	
	(зона: 2)	908,17	371,71	234,58	10,77	301,88	
	(зона: 3)	908,17	371,71	234,58	10,77	301,88	
	(зона: 4)	908,17	371,71	234,58	10,77	301,88	
	(зона: 5)	908,17	371,71	234,58	10,77	301,88	
	(зона: 6)	908,17	371,71	234,58	10,77	301,88	
	(зона: 7)	908,17	371,71	234,58	10,77	301,88	
18-02-075-04	Пресс ручной вырубной						23,5 0,2
	(зона: 1)	515,78	256,15	46,68	2,13	212,95	
	(зона: 2)	515,78	256,15	46,68	2,13	212,95	
	(зона: 3)	515,78	256,15	46,68	2,13	212,95	
	(зона: 4)	515,78	256,15	46,68	2,13	212,95	
	(зона: 5)	515,78	256,15	46,68	2,13	212,95	
	(зона: 6)	515,78	256,15	46,68	2,13	212,95	
	(зона: 7)	515,78	256,15	46,68	2,13	212,95	
18-02-075-05	Пресс электрогидравлический для вырубки деталей низа обуви						51,7 2,2
	(зона: 1)	1306,79	563,53	524,86	23,14	218,40	
	(зона: 2)	1306,79	563,53	524,86	23,14	218,40	
	(зона: 3)	1306,79	563,53	524,86	23,14	218,40	
	(зона: 4)	1306,79	563,53	524,86	23,14	218,40	
	(зона: 5)	1306,79	563,53	524,86	23,14	218,40	
	(зона: 6)	1306,79	563,53	524,86	23,14	218,40	
	(зона: 7)	1306,79	563,53	524,86	23,14	218,40	
18-02-075-06	Нож циркульный						29,2 0,76
	(зона: 1)	708,92	318,28	177,41	8,11	213,23	
	(зона: 2)	708,92	318,28	177,41	8,11	213,23	
	(зона: 3)	708,92	318,28	177,41	8,11	213,23	
	(зона: 4)	708,92	318,28	177,41	8,11	213,23	
	(зона: 5)	708,92	318,28	177,41	8,11	213,23	
	(зона: 6)	708,92	318,28	177,41	8,11	213,23	
	(зона: 7)	708,92	318,28	177,41	8,11	213,23	

Таблица 18-02-076

Оборудование для вулканизации.

Измеритель: 1 шт.

18-02-076-01	Полуавтомат для чистки рабочих поверхностей шинных пресс-форм с тонкими элементами легковых покрышек						78,6 2,3
	(зона: 1)	3186,56	866,96	861,38	46,42	1458,22	
	(зона: 2)	3186,56	866,96	861,38	46,42	1458,22	
	(зона: 3)	3186,56	866,96	861,38	46,42	1458,22	
	(зона: 4)	3186,56	866,96	861,38	46,42	1458,22	
	(зона: 5)	3186,56	866,96	861,38	46,42	1458,22	
	(зона: 6)	3186,56	866,96	861,38	46,42	1458,22	
	(зона: 7)	3186,56	866,96	861,38	46,42	1458,22	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	машинисты машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расходов материалов, единицы измерения					расход исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
18-02-076-02	Пресс литьевой для изготовления ободных лент крупногабаритных шин						329 45,4
	(зона: 1)	17312,44	3628,87	11148,69	652,44	2534,88	
	(зона: 2)	17312,44	3628,87	11148,69	652,44	2534,88	
	(зона: 3)	17312,44	3628,87	11148,69	652,44	2534,88	
	(зона: 4)	17312,44	3628,87	11148,69	652,44	2534,88	
	(зона: 5)	17312,44	3628,87	11148,69	652,44	2534,88	
	(зона: 6)	17312,44	3628,87	11148,69	652,44	2534,88	
	(зона: 7)	17312,44	3628,87	11148,69	652,44	2534,88	
18-02-076-03	Вулканизатор автоклапного типа усилием 14,7 МН (1500 тс)						604 116
	(зона: 1)	29034,78	6740,64	16837,26	1399,73	5456,88	
	(зона: 2)	29034,78	6740,64	16837,26	1399,73	5456,88	
	(зона: 3)	29034,78	6740,64	16837,26	1399,73	5456,88	
	(зона: 4)	29034,78	6740,64	16837,26	1399,73	5456,88	
	(зона: 5)	29034,78	6740,64	16837,26	1399,73	5456,88	
	(зона: 6)	29034,78	6740,64	16837,26	1399,73	5456,88	
	(зона: 7)	29034,78	6740,64	16837,26	1399,73	5456,88	
Вулканизатор для сдвовых камер:							
18-02-076-04	автошин размером 1400 мм (55")						97,2 5,3
	(зона: 1)	2775,49	1084,75	1279,99	91,48	410,75	
	(зона: 2)	2775,49	1084,75	1279,99	91,48	410,75	
	(зона: 3)	2775,49	1084,75	1279,99	91,48	410,75	
	(зона: 4)	2775,49	1084,75	1279,99	91,48	410,75	
	(зона: 5)	2775,49	1084,75	1279,99	91,48	410,75	
	(зона: 6)	2775,49	1084,75	1279,99	91,48	410,75	
	(зона: 7)	2775,49	1084,75	1279,99	91,48	410,75	
18-02-076-05	мото- и автошин размером 920 мм (36")						86,4 3
	(зона: 1)	1949,26	964,22	574,74	21,68	410,30	
	(зона: 2)	1949,26	964,22	574,74	21,68	410,30	
	(зона: 3)	1949,26	964,22	574,74	21,68	410,30	
	(зона: 4)	1949,26	964,22	574,74	21,68	410,30	
	(зона: 5)	1949,26	964,22	574,74	21,68	410,30	
	(зона: 6)	1949,26	964,22	574,74	21,68	410,30	
	(зона: 7)	1949,26	964,22	574,74	21,68	410,30	
18-02-076-06	Измеритель: 1 компл. Линия роторная литьевая вулканизационная, тип ЛРЛ-125/63						266 22
	(зона: 1)	11550,54	2968,56	6344,76	378,03	2237,22	
	(зона: 2)	11550,54	2968,56	6344,76	378,03	2237,22	
	(зона: 3)	11550,54	2968,56	6344,76	378,03	2237,22	
	(зона: 4)	11550,54	2968,56	6344,76	378,03	2237,22	
	(зона: 5)	11550,54	2968,56	6344,76	378,03	2237,22	
	(зона: 6)	11550,54	2968,56	6344,76	378,03	2237,22	
	(зона: 7)	11550,54	2968,56	6344,76	378,03	2237,22	
Измеритель: 1 шт.							
18-02-076-07	Установка для охлаждения автопокрышек						58,3 4,7
	(зона: 1)	2109,85	650,63	1034,19	75,75	425,03	
	(зона: 2)	2109,85	650,63	1034,19	75,75	425,03	
	(зона: 3)	2109,85	650,63	1034,19	75,75	425,03	
	(зона: 4)	2109,85	650,63	1034,19	75,75	425,03	

Номера расценок	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 расценок материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	2109,85	650,63	1034,19	75,75	425,03	
	(зона: 6)	2109,85	650,63	1034,19	75,75	425,03	
	(зона: 7)	2109,85	650,63	1034,19	75,75	425,03	
18-02-076-08	Машина для испытания ездовых камер на герметичность						58,4 2
	(зона: 1)	1450,57	644,15	496,55	24,61	309,87	
	(зона: 2)	1450,57	644,15	496,55	24,61	309,87	
	(зона: 3)	1450,57	644,15	496,55	24,61	309,87	
	(зона: 4)	1450,57	644,15	496,55	24,61	309,87	
	(зона: 5)	1450,57	644,15	496,55	24,61	309,87	
	(зона: 6)	1450,57	644,15	496,55	24,61	309,87	
	(зона: 7)	1450,57	644,15	496,55	24,61	309,87	
18-02-076-09	Станок для осмотра грузовых покрышек						48,3 1,2
	(зона: 1)	1107,28	532,75	355,73	17,42	218,80	
	(зона: 2)	1107,28	532,75	355,73	17,42	218,80	
	(зона: 3)	1107,28	532,75	355,73	17,42	218,80	
	(зона: 4)	1107,28	532,75	355,73	17,42	218,80	
	(зона: 5)	1107,28	532,75	355,73	17,42	218,80	
	(зона: 6)	1107,28	532,75	355,73	17,42	218,80	
	(зона: 7)	1107,28	532,75	355,73	17,42	218,80	
18-02-076-10	Станок для резки заготовок пяток вентиляей						22,5 0,67
	(зона: 1)	681,91	248,18	221,16	11,17	212,57	
	(зона: 2)	681,91	248,18	221,16	11,17	212,57	
	(зона: 3)	681,91	248,18	221,16	11,17	212,57	
	(зона: 4)	681,91	248,18	221,16	11,17	212,57	
	(зона: 5)	681,91	248,18	221,16	11,17	212,57	
	(зона: 6)	681,91	248,18	221,16	11,17	212,57	
	(зона: 7)	681,91	248,18	221,16	11,17	212,57	
18-02-076-11	Станок для обрезки заготовок автокамер						20,2 0,28
	(зона: 1)	557,10	222,81	122,22	6,12	212,07	
	(зона: 2)	557,10	222,81	122,22	6,12	212,07	
	(зона: 3)	557,10	222,81	122,22	6,12	212,07	
	(зона: 4)	557,10	222,81	122,22	6,12	212,07	
	(зона: 5)	557,10	222,81	122,22	6,12	212,07	
	(зона: 6)	557,10	222,81	122,22	6,12	212,07	
	(зона: 7)	557,10	222,81	122,22	6,12	212,07	
18-02-076-12	Станок для обрезки выпрессовок						30,3 1,9
	(зона: 1)	1048,44	334,21	412,61	20,35	301,62	
	(зона: 2)	1048,44	334,21	412,61	20,35	301,62	
	(зона: 3)	1048,44	334,21	412,61	20,35	301,62	
	(зона: 4)	1048,44	334,21	412,61	20,35	301,62	
	(зона: 5)	1048,44	334,21	412,61	20,35	301,62	
	(зона: 6)	1048,44	334,21	412,61	20,35	301,62	
	(зона: 7)	1048,44	334,21	412,61	20,35	301,62	
18-02-076-13	Станок для сборки вентиляей						16,9 0,17
	(зона: 1)	449,61	186,41	52,90	2,93	210,30	
	(зона: 2)	449,61	186,41	52,90	2,93	210,30	
	(зона: 3)	449,61	186,41	52,90	2,93	210,30	
	(зона: 4)	449,61	186,41	52,90	2,93	210,30	
	(зона: 5)	449,61	186,41	52,90	2,93	210,30	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	машинисты машин		материалы	
Коды по сметным материалам	Наименование и характеристика сметных расходных материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход по сметным материалам	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	449,61	186,41	52,90	2,93	210,30	
	(зона: 7)	449,61	186,41	52,90	2,93	210,30	

Таблица 18-02-077

Оборудование для чистки и перекатки прокладочной ленты.

Измеритель: 1 компл.

18-02-077-01	Агрегат для чистки и переработки прокладки шириной 1200 мм						104 4,5
	(зона: 1)	3721,12	1147,12	939,75	39,10	1634,25	
	(зона: 2)	3721,12	1147,12	939,75	39,10	1634,25	
	(зона: 3)	3721,12	1147,12	939,75	39,10	1634,25	
	(зона: 4)	3721,12	1147,12	939,75	39,10	1634,25	
	(зона: 5)	3721,12	1147,12	939,75	39,10	1634,25	
	(зона: 6)	3721,12	1147,12	939,75	39,10	1634,25	
	(зона: 7)	3721,12	1147,12	939,75	39,10	1634,25	

18-02-077-02	Измеритель: 1 шт. Станок для чистки и перекатки узкой прокладки шириной 400 мм						38,2 1
	(зона: 1)	1297,90	421,35	220,03	10,11	656,52	
	(зона: 2)	1297,90	421,35	220,03	10,11	656,52	
	(зона: 3)	1297,90	421,35	220,03	10,11	656,52	
	(зона: 4)	1297,90	421,35	220,03	10,11	656,52	
	(зона: 5)	1297,90	421,35	220,03	10,11	656,52	
	(зона: 6)	1297,90	421,35	220,03	10,11	656,52	
	(зона: 7)	1297,90	421,35	220,03	10,11	656,52	

Таблица 18-02-078

Оборудование для шинного производства.

Измеритель: 1 шт.

18-02-078-01	Станок браслетный						98,3 5,1
	(зона: 1)	3120,33	1084,25	1600,11	99,92	435,97	
	(зона: 2)	3120,33	1084,25	1600,11	99,92	435,97	
	(зона: 3)	3120,33	1084,25	1600,11	99,92	435,97	
	(зона: 4)	3120,33	1084,25	1600,11	99,92	435,97	
	(зона: 5)	3120,33	1084,25	1600,11	99,92	435,97	
	(зона: 6)	3120,33	1084,25	1600,11	99,92	435,97	
	(зона: 7)	3120,33	1084,25	1600,11	99,92	435,97	

Станок для сборки автопокрышек машин:

18-02-078-02	легковых						62,3 2,9
	(зона: 1)	2449,74	687,17	1244,93	75,15	517,64	
	(зона: 2)	2449,74	687,17	1244,93	75,15	517,64	
	(зона: 3)	2449,74	687,17	1244,93	75,15	517,64	
	(зона: 4)	2449,74	687,17	1244,93	75,15	517,64	
	(зона: 5)	2449,74	687,17	1244,93	75,15	517,64	
	(зона: 6)	2449,74	687,17	1244,93	75,15	517,64	
	(зона: 7)	2449,74	687,17	1244,93	75,15	517,64	
18-02-078-03	широкопрофильных сельскохозяйственных						81,1 5,8
	(зона: 1)	3070,46	894,53	1539,28	95,35	636,65	
	(зона: 2)	3070,46	894,53	1539,28	95,35	636,65	
	(зона: 3)	3070,46	894,53	1539,28	95,35	636,65	
	(зона: 4)	3070,46	894,53	1539,28	95,35	636,65	
	(зона: 5)	3070,46	894,53	1539,28	95,35	636,65	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок, единиц измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	3070,46	894,53	1539,28	95,35	636,65	
	(зона: 7)	3070,46	894,53	1539,28	95,35	636,65	
18-02-078-04	Станок для закатки прорезиненной ткани на бобины без прокладки						62,9 1,5
	(зона: 1)	1608,25	693,79	602,91	33,12	311,55	
	(зона: 2)	1608,25	693,79	602,91	33,12	311,55	
	(зона: 3)	1608,25	693,79	602,91	33,12	311,55	
	(зона: 4)	1608,25	693,79	602,91	33,12	311,55	
	(зона: 5)	1608,25	693,79	602,91	33,12	311,55	
	(зона: 6)	1608,25	693,79	602,91	33,12	311,55	
	(зона: 7)	1608,25	693,79	602,91	33,12	311,55	
18-02-078-05	Стапок для обертки бортовых колес						33,7 0,4
	(зона: 1)	720,00	371,71	132,90	6,78	215,39	
	(зона: 2)	720,00	371,71	132,90	6,78	215,39	
	(зона: 3)	720,00	371,71	132,90	6,78	215,39	
	(зона: 4)	720,00	371,71	132,90	6,78	215,39	
	(зона: 5)	720,00	371,71	132,90	6,78	215,39	
	(зона: 6)	720,00	371,71	132,90	6,78	215,39	
	(зона: 7)	720,00	371,71	132,90	6,78	215,39	
Стапок для изготовления:							
18-02-078-06	витых бортовых колес						36 0,7
	(зона: 1)	909,75	397,08	208,55	10,64	304,12	
	(зона: 2)	909,75	397,08	208,55	10,64	304,12	
	(зона: 3)	909,75	397,08	208,55	10,64	304,12	
	(зона: 4)	909,75	397,08	208,55	10,64	304,12	
	(зона: 5)	909,75	397,08	208,55	10,64	304,12	
	(зона: 6)	909,75	397,08	208,55	10,64	304,12	
	(зона: 7)	909,75	397,08	208,55	10,64	304,12	
18-02-078-07	наполнительного шнура						32,6 0,23
	(зона: 1)	669,01	359,58	95,09	4,92	214,34	
	(зона: 2)	669,01	359,58	95,09	4,92	214,34	
	(зона: 3)	669,01	359,58	95,09	4,92	214,34	
	(зона: 4)	669,01	359,58	95,09	4,92	214,34	
	(зона: 5)	669,01	359,58	95,09	4,92	214,34	
	(зона: 6)	669,01	359,58	95,09	4,92	214,34	
	(зона: 7)	669,01	359,58	95,09	4,92	214,34	
18-02-078-08	Питатель к крыльевым и оберточным станкам						31,4 0,16
	(зона: 1)	632,12	342,26	76,23	4,12	213,63	
	(зона: 2)	632,12	342,26	76,23	4,12	213,63	
	(зона: 3)	632,12	342,26	76,23	4,12	213,63	
	(зона: 4)	632,12	342,26	76,23	4,12	213,63	
	(зона: 5)	632,12	342,26	76,23	4,12	213,63	
	(зона: 6)	632,12	342,26	76,23	4,12	213,63	
	(зона: 7)	632,12	342,26	76,23	4,12	213,63	

Таблица 18-02-079

Оборудование для производства приводных ремней и транспортерных лент.

Измеритель: 1 шт.

18-02-079-01	Станок закаточный шланговый для лент						48,3 1,8
--------------	--------------------------------------	--	--	--	--	--	-------------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	механизация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды по сметным материалам	Наименование и характеристика исчисленных элементов работ, единица измерения	Прямые затраты, руб.				расход по сметным материалам	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	1695,63	532,75	407,94	18,89	754,94	
	(зона: 2)	1695,63	532,75	407,94	18,89	754,94	
	(зона: 3)	1695,63	532,75	407,94	18,89	754,94	
	(зона: 4)	1695,63	532,75	407,94	18,89	754,94	
	(зона: 5)	1695,63	532,75	407,94	18,89	754,94	
	(зона: 6)	1695,63	532,75	407,94	18,89	754,94	
	(зона: 7)	1695,63	532,75	407,94	18,89	754,94	
18-02-079-02	Машина суппильная барабанная						239 13,2
	(зона: 1)	7900,58	2731,77	4017,16	428,38	1151,65	
	(зона: 2)	7900,58	2731,77	4017,16	428,38	1151,65	
	(зона: 3)	7900,58	2731,77	4017,16	428,38	1151,65	
	(зона: 4)	7900,58	2731,77	4017,16	428,38	1151,65	
	(зона: 5)	7900,58	2731,77	4017,16	428,38	1151,65	
	(зона: 6)	7900,58	2731,77	4017,16	428,38	1151,65	
	(зона: 7)	7900,58	2731,77	4017,16	428,38	1151,65	

Таблица 18-02-080

Оборудование для рукавного производства.

Измеритель: 1 шт.

18-02-080-01	Устройство отборочное к червячным машинам для наложения резинового слоя на рукава длиной до 5 м						62,9 2,3
	(зона: 1)	2067,99	693,79	446,51	20,35	927,69	
	(зона: 2)	2067,99	693,79	446,51	20,35	927,69	
	(зона: 3)	2067,99	693,79	446,51	20,35	927,69	
	(зона: 4)	2067,99	693,79	446,51	20,35	927,69	
	(зона: 5)	2067,99	693,79	446,51	20,35	927,69	
	(зона: 6)	2067,99	693,79	446,51	20,35	927,69	
	(зона: 7)	2067,99	693,79	446,51	20,35	927,69	
18-02-080-02	Устройство подающее механизированное, длина рукавов до 10 м						43,8 1,3
	(зона: 1)	1210,58	477,42	310,94	13,97	422,22	
	(зона: 2)	1210,58	477,42	310,94	13,97	422,22	
	(зона: 3)	1210,58	477,42	310,94	13,97	422,22	
	(зона: 4)	1210,58	477,42	310,94	13,97	422,22	
	(зона: 5)	1210,58	477,42	310,94	13,97	422,22	
	(зона: 6)	1210,58	477,42	310,94	13,97	422,22	
	(зона: 7)	1210,58	477,42	310,94	13,97	422,22	
18-02-080-03	Станок для правки дорнов, диаметр 9-65 мм						61,8 3
	(зона: 1)	1812,63	681,65	614,15	26,07	516,83	
	(зона: 2)	1812,63	681,65	614,15	26,07	516,83	
	(зона: 3)	1812,63	681,65	614,15	26,07	516,83	
	(зона: 4)	1812,63	681,65	614,15	26,07	516,83	
	(зона: 5)	1812,63	681,65	614,15	26,07	516,83	
	(зона: 6)	1812,63	681,65	614,15	26,07	516,83	
	(зона: 7)	1812,63	681,65	614,15	26,07	516,83	
Измеритель: 1 компл.							
18-02-080-04	Агрегат для охлаждения и усадки камер рукавов, длина 10 м, диаметр 16-76 мм						43,8 1,8
	(зона: 1)	1299,79	483,11	417,01	18,89	399,67	
	(зона: 2)	1299,79	483,11	417,01	18,89	399,67	
	(зона: 3)	1299,79	483,11	417,01	18,89	399,67	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок материалов, единица измерения					расход исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	1299,79	483,11	417,01	18,89	399,67	
	(зона: 5)	1299,79	483,11	417,01	18,89	399,67	
	(зона: 6)	1299,79	483,11	417,01	18,89	399,67	
	(зона: 7)	1299,79	483,11	417,01	18,89	399,67	
Измеритель: 1 шт.							
18-02-080-05	Устройство охлаждающее для камер, диаметр 4-38 мм						25,8 0,22
	(зона: 1)	638,10	284,57	53,66	2,53	299,87	
	(зона: 2)	638,10	284,57	53,66	2,53	299,87	
	(зона: 3)	638,10	284,57	53,66	2,53	299,87	
	(зона: 4)	638,10	284,57	53,66	2,53	299,87	
	(зона: 5)	638,10	284,57	53,66	2,53	299,87	
	(зона: 6)	638,10	284,57	53,66	2,53	299,87	
	(зона: 7)	638,10	284,57	53,66	2,53	299,87	
18-02-080-06	Установка для браковки промера и закатки бездорновых рукавов в бухты						33,7 0,59
	(зона: 1)	1073,98	371,71	136,72	6,25	565,55	
	(зона: 2)	1073,98	371,71	136,72	6,25	565,55	
	(зона: 3)	1073,98	371,71	136,72	6,25	565,55	
	(зона: 4)	1073,98	371,71	136,72	6,25	565,55	
	(зона: 5)	1073,98	371,71	136,72	6,25	565,55	
	(зона: 6)	1073,98	371,71	136,72	6,25	565,55	
	(зона: 7)	1073,98	371,71	136,72	6,25	565,55	
Измеритель: 1 компл.							
18-02-080-07	Агрегат для снятия свинцовой оболочки						62,9 2,5
	(зона: 1)	1600,67	701,96	513,76	21,68	384,95	
	(зона: 2)	1600,67	701,96	513,76	21,68	384,95	
	(зона: 3)	1600,67	701,96	513,76	21,68	384,95	
	(зона: 4)	1600,67	701,96	513,76	21,68	384,95	
	(зона: 5)	1600,67	701,96	513,76	21,68	384,95	
	(зона: 6)	1600,67	701,96	513,76	21,68	384,95	
	(зона: 7)	1600,67	701,96	513,76	21,68	384,95	
18-02-080-08	Агрегат оплетения рукавов пяти-ми на доргах АОП-24						99,9 3,3
	(зона: 1)	4347,14	1101,90	683,07	28,99	2562,17	
	(зона: 2)	4347,14	1101,90	683,07	28,99	2562,17	
	(зона: 3)	4347,14	1101,90	683,07	28,99	2562,17	
	(зона: 4)	4347,14	1101,90	683,07	28,99	2562,17	
	(зона: 5)	4347,14	1101,90	683,07	28,99	2562,17	
	(зона: 6)	4347,14	1101,90	683,07	28,99	2562,17	
	(зона: 7)	4347,14	1101,90	683,07	28,99	2562,17	
18-02-080-09	Агрегат сборки металлонавивочных рукавов, диаметр до 25 мм						250 12
	(зона: 1)	8032,19	2790,00	3710,65	381,71	1531,54	
	(зона: 2)	8032,19	2790,00	3710,65	381,71	1531,54	
	(зона: 3)	8032,19	2790,00	3710,65	381,71	1531,54	
	(зона: 4)	8032,19	2790,00	3710,65	381,71	1531,54	
	(зона: 5)	8032,19	2790,00	3710,65	381,71	1531,54	
	(зона: 6)	8032,19	2790,00	3710,65	381,71	1531,54	
	(зона: 7)	8032,19	2790,00	3710,65	381,71	1531,54	
18-02-080-10	Агрегат для разбинтовки рукавов						257 11,8
	(зона: 1)	6820,08	2868,12	2892,33	201,70	1059,63	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затрата труда рабочих	машинисты машин		материалы	
	Коды исчерпывающих материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчерпывающих материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	6820,08	2868,12	2892,33	201,70	1059,63	
	(зона: 3)	6820,08	2868,12	2892,33	201,70	1059,63	
	(зона: 4)	6820,08	2868,12	2892,33	201,70	1059,63	
	(зона: 5)	6820,08	2868,12	2892,33	201,70	1059,63	
	(зона: 6)	6820,08	2868,12	2892,33	201,70	1059,63	
	(зона: 7)	6820,08	2868,12	2892,33	201,70	1059,63	
Измеритель: 1 шт.							
18-02-080-11	Станок перемоточный						67,4 2,5
	(зона: 1)	2718,01	743,42	485,44	21,68	1489,15	
	(зона: 2)	2718,01	743,42	485,44	21,68	1489,15	
	(зона: 3)	2718,01	743,42	485,44	21,68	1489,15	
	(зона: 4)	2718,01	743,42	485,44	21,68	1489,15	
	(зона: 5)	2718,01	743,42	485,44	21,68	1489,15	
	(зона: 6)	2718,01	743,42	485,44	21,68	1489,15	
	(зона: 7)	2718,01	743,42	485,44	21,68	1489,15	
Таблица 18-02-081 Оборудование для производства бесшовных изделий.							
Измеритель: 1 шт.							
18-02-081-01	Аппарат для хрупления и гомогенизации латекса						110 4,1
	(зона: 1)	2788,26	1199,00	817,23	33,38	772,03	
	(зона: 2)	2788,26	1199,00	817,23	33,38	772,03	
	(зона: 3)	2788,26	1199,00	817,23	33,38	772,03	
	(зона: 4)	2788,26	1199,00	817,23	33,38	772,03	
	(зона: 5)	2788,26	1199,00	817,23	33,38	772,03	
	(зона: 6)	2788,26	1199,00	817,23	33,38	772,03	
	(зона: 7)	2788,26	1199,00	817,23	33,38	772,03	
18-02-081-02	Пресс для вулканизации продольных стыков резинотканевых полос						519 32,8
	(зона: 1)	12830,46	5724,57	5716,74	308,23	1389,15	
	(зона: 2)	12830,46	5724,57	5716,74	308,23	1389,15	
	(зона: 3)	12830,46	5724,57	5716,74	308,23	1389,15	
	(зона: 4)	12830,46	5724,57	5716,74	308,23	1389,15	
	(зона: 5)	12830,46	5724,57	5716,74	308,23	1389,15	
	(зона: 6)	12830,46	5724,57	5716,74	308,23	1389,15	
	(зона: 7)	12830,46	5724,57	5716,74	308,23	1389,15	
18-02-081-03	Котел вулканизационный						831 45,9
	(зона: 1)	24191,36	9165,93	12678,08	1511,89	2347,35	
	(зона: 2)	24191,36	9165,93	12678,08	1511,89	2347,35	
	(зона: 3)	24191,36	9165,93	12678,08	1511,89	2347,35	
	(зона: 4)	24191,36	9165,93	12678,08	1511,89	2347,35	
	(зона: 5)	24191,36	9165,93	12678,08	1511,89	2347,35	
	(зона: 6)	24191,36	9165,93	12678,08	1511,89	2347,35	
	(зона: 7)	24191,36	9165,93	12678,08	1511,89	2347,35	
Автоклав, размеры:							
18-02-081-04	диаметр 1100 мм, длина рабочей части 1500 мм						42,6 2
	(зона: 1)	1261,10	453,26	474,08	21,68	333,76	
	(зона: 2)	1261,10	453,26	474,08	21,68	333,76	
	(зона: 3)	1261,10	453,26	474,08	21,68	333,76	
	(зона: 4)	1261,10	453,26	474,08	21,68	333,76	
	(зона: 5)	1261,10	453,26	474,08	21,68	333,76	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты на оплату труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	1261,10	453,26	474,08	21,68	333,76	
	(зона: 7)	1261,10	453,26	474,08	21,68	333,76	
18-02-081-05	диаметр 1500 мм, длина рабочей части 3000 мм						60,6 3,1
	(зона: 1)	1599,25	644,78	616,88	27,53	337,59	
	(зона: 2)	1599,25	644,78	616,88	27,53	337,59	
	(зона: 3)	1599,25	644,78	616,88	27,53	337,59	
	(зона: 4)	1599,25	644,78	616,88	27,53	337,59	
	(зона: 5)	1599,25	644,78	616,88	27,53	337,59	
	(зона: 6)	1599,25	644,78	616,88	27,53	337,59	
	(зона: 7)	1599,25	644,78	616,88	27,53	337,59	
18-02-081-06	диаметр 2800 мм, длина рабочей части 10000 мм						244 18,2
	(зона: 1)	7649,00	2691,32	3636,91	269,37	1320,77	
	(зона: 2)	7649,00	2691,32	3636,91	269,37	1320,77	
	(зона: 3)	7649,00	2691,32	3636,91	269,37	1320,77	
	(зона: 4)	7649,00	2691,32	3636,91	269,37	1320,77	
	(зона: 5)	7649,00	2691,32	3636,91	269,37	1320,77	
	(зона: 6)	7649,00	2691,32	3636,91	269,37	1320,77	
	(зона: 7)	7649,00	2691,32	3636,91	269,37	1320,77	
18-02-081-07	Установка для приготовления эмульсии и растворов						26,9 0,56
	(зона: 1)	676,50	289,71	129,44	5,99	257,35	
	(зона: 2)	676,50	289,71	129,44	5,99	257,35	
	(зона: 3)	676,50	289,71	129,44	5,99	257,35	
	(зона: 4)	676,50	289,71	129,44	5,99	257,35	
	(зона: 5)	676,50	289,71	129,44	5,99	257,35	
	(зона: 6)	676,50	289,71	129,44	5,99	257,35	
	(зона: 7)	676,50	289,71	129,44	5,99	257,35	
18-02-081-08	Аппарат ультразвуковой проходной						23,5 0,24
	(зона: 1)	566,53	253,10	56,81	2,66	256,62	
	(зона: 2)	566,53	253,10	56,81	2,66	256,62	
	(зона: 3)	566,53	253,10	56,81	2,66	256,62	
	(зона: 4)	566,53	253,10	56,81	2,66	256,62	
	(зона: 5)	566,53	253,10	56,81	2,66	256,62	
	(зона: 6)	566,53	253,10	56,81	2,66	256,62	
	(зона: 7)	566,53	253,10	56,81	2,66	256,62	
18-02-081-09	Станок для обрезки заусенцев колец прямоугольного сечения						22,5 0,14
	(зона: 1)	490,94	245,25	34,08	1,60	211,61	
	(зона: 2)	490,94	245,25	34,08	1,60	211,61	
	(зона: 3)	490,94	245,25	34,08	1,60	211,61	
	(зона: 4)	490,94	245,25	34,08	1,60	211,61	
	(зона: 5)	490,94	245,25	34,08	1,60	211,61	
	(зона: 6)	490,94	245,25	34,08	1,60	211,61	
	(зона: 7)	490,94	245,25	34,08	1,60	211,61	

Таблица 18-02-082

Оборудование регенераторного производства.

Измеритель: 1 шт.

18-02-082-01	Дезульканизатор непрерывного действия, диаметр 3200 мм, с тепловой станцией						374 31,5
	(зона: 1)	15705,53	4076,60	8908,66	543,70	2720,27	
	(зона: 2)	15705,53	4076,60	8908,66	543,70	2720,27	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	машинисты машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход строительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	15705,53	4076,60	8908,66	543,70	2720,27	
	(зона: 4)	15705,53	4076,60	8908,66	543,70	2720,27	
	(зона: 5)	15705,53	4076,60	8908,66	543,70	2720,27	
	(зона: 6)	15705,53	4076,60	8908,66	543,70	2720,27	
	(зона: 7)	15705,53	4076,60	8908,66	543,70	2720,27	
18-02-082-02	Установка реакторно-смесительная для пикты регенератора, производительность 600 кг/ч						187 16
	(зона: 1)	7752,93	2038,30	4152,63	257,44	1562,00	
	(зона: 2)	7752,93	2038,30	4152,63	257,44	1562,00	
	(зона: 3)	7752,93	2038,30	4152,63	257,44	1562,00	
	(зона: 4)	7752,93	2038,30	4152,63	257,44	1562,00	
	(зона: 5)	7752,93	2038,30	4152,63	257,44	1562,00	
	(зона: 6)	7752,93	2038,30	4152,63	257,44	1562,00	
	(зона: 7)	7752,93	2038,30	4152,63	257,44	1562,00	
18-02-082-03	Машина для измельчения покрышек (механическим способом) без вырезки бортовых колец						116 6,7
	(зона: 1)	4803,33	1279,48	2121,44	110,12	1402,41	
	(зона: 2)	4803,33	1279,48	2121,44	110,12	1402,41	
	(зона: 3)	4803,33	1279,48	2121,44	110,12	1402,41	
	(зона: 4)	4803,33	1279,48	2121,44	110,12	1402,41	
	(зона: 5)	4803,33	1279,48	2121,44	110,12	1402,41	
	(зона: 6)	4803,33	1279,48	2121,44	110,12	1402,41	
	(зона: 7)	4803,33	1279,48	2121,44	110,12	1402,41	
18-02-082-04	Станок борторезательный универсальный для крупногабаритных шин						71,6 4,9
	(зона: 1)	2188,88	761,82	908,70	72,54	518,36	
	(зона: 2)	2188,88	761,82	908,70	72,54	518,36	
	(зона: 3)	2188,88	761,82	908,70	72,54	518,36	
	(зона: 4)	2188,88	761,82	908,70	72,54	518,36	
	(зона: 5)	2188,88	761,82	908,70	72,54	518,36	
	(зона: 6)	2188,88	761,82	908,70	72,54	518,36	
	(зона: 7)	2188,88	761,82	908,70	72,54	518,36	
18-02-082-05	Агрегат для измельчения резиновых отходов						51,7 3,8
	(зона: 1)	1857,87	556,81	787,75	37,64	513,31	
	(зона: 2)	1857,87	556,81	787,75	37,64	513,31	
	(зона: 3)	1857,87	556,81	787,75	37,64	513,31	
	(зона: 4)	1857,87	556,81	787,75	37,64	513,31	
	(зона: 5)	1857,87	556,81	787,75	37,64	513,31	
	(зона: 6)	1857,87	556,81	787,75	37,64	513,31	
	(зона: 7)	1857,87	556,81	787,75	37,64	513,31	
18-02-082-06	Ножницы механические для резки автопокрышек						46 2,6
	(зона: 1)	1315,86	501,40	549,09	27,53	265,37	
	(зона: 2)	1315,86	501,40	549,09	27,53	265,37	
	(зона: 3)	1315,86	501,40	549,09	27,53	265,37	
	(зона: 4)	1315,86	501,40	549,09	27,53	265,37	
	(зона: 5)	1315,86	501,40	549,09	27,53	265,37	
	(зона: 6)	1315,86	501,40	549,09	27,53	265,37	
	(зона: 7)	1315,86	501,40	549,09	27,53	265,37	
18-02-082-07	Диссекатор червячный лабораторный						29,2 1,5

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	968,42	318,28	434,27	21,68	215,87	
	(зона: 2)	968,42	318,28	434,27	21,68	215,87	
	(зона: 3)	968,42	318,28	434,27	21,68	215,87	
	(зона: 4)	968,42	318,28	434,27	21,68	215,87	
	(зона: 5)	968,42	318,28	434,27	21,68	215,87	
	(зона: 6)	968,42	318,28	434,27	21,68	215,87	
	(зона: 7)	968,42	318,28	434,27	21,68	215,87	
18-02-082-08	Стапок для вырубки вентилей из сдвовых камер						19,1 0,28
	(зона: 1)	608,06	210,67	98,24	5,05	299,15	
	(зона: 2)	608,06	210,67	98,24	5,05	299,15	
	(зона: 3)	608,06	210,67	98,24	5,05	299,15	
	(зона: 4)	608,06	210,67	98,24	5,05	299,15	
	(зона: 5)	608,06	210,67	98,24	5,05	299,15	
	(зона: 6)	608,06	210,67	98,24	5,05	299,15	
	(зона: 7)	608,06	210,67	98,24	5,05	299,15	

Таблица 18-02-083

Оборудование для производства формовых и неформовых изделий.

Измеритель: 1 шт.

18-02-083-01	Пресс вулканизационный гидравлический, усилие 12,5 МН (1250 тс)						1041 67,4
	(зона: 1)	38140,99	11617,56	23297,00	1407,26	3226,43	
	(зона: 2)	38140,99	11617,56	23297,00	1407,26	3226,43	
	(зона: 3)	38140,99	11617,56	23297,00	1407,26	3226,43	
	(зона: 4)	38140,99	11617,56	23297,00	1407,26	3226,43	
	(зона: 5)	38140,99	11617,56	23297,00	1407,26	3226,43	
	(зона: 6)	38140,99	11617,56	23297,00	1407,26	3226,43	
	(зона: 7)	38140,99	11617,56	23297,00	1407,26	3226,43	
18-02-083-02	Станок для разъема пресс-форм и измельчения уплотнителей пресштеров						260 18,1
	(зона: 1)	7275,94	2867,80	3075,34	197,86	1332,80	
	(зона: 2)	7275,94	2867,80	3075,34	197,86	1332,80	
	(зона: 3)	7275,94	2867,80	3075,34	197,86	1332,80	
	(зона: 4)	7275,94	2867,80	3075,34	197,86	1332,80	
	(зона: 5)	7275,94	2867,80	3075,34	197,86	1332,80	
	(зона: 6)	7275,94	2867,80	3075,34	197,86	1332,80	
	(зона: 7)	7275,94	2867,80	3075,34	197,86	1332,80	
18-02-083-03	Станок для вырубки заготовок и обрезки коврикков						124 7,7
	(зона: 1)	4007,15	1367,72	1461,28	107,32	1178,15	
	(зона: 2)	4007,15	1367,72	1461,28	107,32	1178,15	
	(зона: 3)	4007,15	1367,72	1461,28	107,32	1178,15	
	(зона: 4)	4007,15	1367,72	1461,28	107,32	1178,15	
	(зона: 5)	4007,15	1367,72	1461,28	107,32	1178,15	
	(зона: 6)	4007,15	1367,72	1461,28	107,32	1178,15	
	(зона: 7)	4007,15	1367,72	1461,28	107,32	1178,15	
18-02-083-04	Пресс гидравлический вулканизационный						52,6 3,6
	(зона: 1)	1795,21	566,50	606,75	38,18	621,96	
	(зона: 2)	1795,21	566,50	606,75	38,18	621,96	
	(зона: 3)	1795,21	566,50	606,75	38,18	621,96	
	(зона: 4)	1795,21	566,50	606,75	38,18	621,96	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	машинисты машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	1795,21	566,50	606,75	38,18	621,96	
	(зона: 6)	1795,21	566,50	606,75	38,18	621,96	
	(зона: 7)	1795,21	566,50	606,75	38,18	621,96	
18-02-083-05	Установка для промазки арматуры клеем						32,6 1
	(зона: 1)	960,37	351,10	234,16	10,77	375,11	
	(зона: 2)	960,37	351,10	234,16	10,77	375,11	
	(зона: 3)	960,37	351,10	234,16	10,77	375,11	
	(зона: 4)	960,37	351,10	234,16	10,77	375,11	
	(зона: 5)	960,37	351,10	234,16	10,77	375,11	
	(зона: 6)	960,37	351,10	234,16	10,77	375,11	
	(зона: 7)	960,37	351,10	234,16	10,77	375,11	
18-02-083-06	Пресс литевой цинкерный чешуестой для стыковки профилей						41,5 1,7
	(зона: 1)	1205,04	452,35	415,55	18,89	337,14	
	(зона: 2)	1205,04	452,35	415,55	18,89	337,14	
	(зона: 3)	1205,04	452,35	415,55	18,89	337,14	
	(зона: 4)	1205,04	452,35	415,55	18,89	337,14	
	(зона: 5)	1205,04	452,35	415,55	18,89	337,14	
	(зона: 6)	1205,04	452,35	415,55	18,89	337,14	
	(зона: 7)	1205,04	452,35	415,55	18,89	337,14	
18-02-083-07	Станок для резки лент с бобин на узкие ленты для питания литейных машин						33,7 1,1
	(зона: 1)	943,50	367,33	243,00	11,17	333,17	
	(зона: 2)	943,50	367,33	243,00	11,17	333,17	
	(зона: 3)	943,50	367,33	243,00	11,17	333,17	
	(зона: 4)	943,50	367,33	243,00	11,17	333,17	
	(зона: 5)	943,50	367,33	243,00	11,17	333,17	
	(зона: 6)	943,50	367,33	243,00	11,17	333,17	
	(зона: 7)	943,50	367,33	243,00	11,17	333,17	
18-02-083-08	Питатель для червячных машин, диаметр от 63 до 1600 мм						25,8 0,4
	(зона: 1)	579,53	274,51	92,21	4,26	212,81	
	(зона: 2)	579,53	274,51	92,21	4,26	212,81	
	(зона: 3)	579,53	274,51	92,21	4,26	212,81	
	(зона: 4)	579,53	274,51	92,21	4,26	212,81	
	(зона: 5)	579,53	274,51	92,21	4,26	212,81	
	(зона: 6)	579,53	274,51	92,21	4,26	212,81	
	(зона: 7)	579,53	274,51	92,21	4,26	212,81	
18-02-083-09	Установка петочная для удаления облоя с ТХМ						187 10,1
	(зона: 1)	6252,37	2062,61	1641,42	110,89	2548,34	
	(зона: 2)	6252,37	2062,61	1641,42	110,89	2548,34	
	(зона: 3)	6252,37	2062,61	1641,42	110,89	2548,34	
	(зона: 4)	6252,37	2062,61	1641,42	110,89	2548,34	
	(зона: 5)	6252,37	2062,61	1641,42	110,89	2548,34	
	(зона: 6)	6252,37	2062,61	1641,42	110,89	2548,34	
	(зона: 7)	6252,37	2062,61	1641,42	110,89	2548,34	

Таблица 18-02-084

Оборудование для производства клиновых ремней.

Измеритель: 1 шт.

18-02-084-01	Станок для снятия заусенцев, измерения длин и маркировки клиновых ремней						60,6 1,8
--------------	--	--	--	--	--	--	-------------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения					расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	1796,97	668,42	454,26	20,35	674,29	
	(зона: 2)	1796,97	668,42	454,26	20,35	674,29	
	(зона: 3)	1796,97	668,42	454,26	20,35	674,29	
	(зона: 4)	1796,97	668,42	454,26	20,35	674,29	
	(зона: 5)	1796,97	668,42	454,26	20,35	674,29	
	(зона: 6)	1796,97	668,42	454,26	20,35	674,29	
	(зона: 7)	1796,97	668,42	454,26	20,35	674,29	
18-02-084-02	Стапок для сборки клиновых ремней, длина до 2650 м						136 6,1
	(зона: 1)	4288,94	1500,08	1232,45	60,91	1556,41	
	(зона: 2)	4288,94	1500,08	1232,45	60,91	1556,41	
	(зона: 3)	4288,94	1500,08	1232,45	60,91	1556,41	
	(зона: 4)	4288,94	1500,08	1232,45	60,91	1556,41	
	(зона: 5)	4288,94	1500,08	1232,45	60,91	1556,41	
	(зона: 6)	4288,94	1500,08	1232,45	60,91	1556,41	
	(зона: 7)	4288,94	1500,08	1232,45	60,91	1556,41	
18-02-084-03	Питатель к станкам для сборки заготовок клиновых ремней, длина от 0,63 до 16 м						69,7 2,5
	(зона: 1)	1880,07	768,79	482,87	21,68	628,41	
	(зона: 2)	1880,07	768,79	482,87	21,68	628,41	
	(зона: 3)	1880,07	768,79	482,87	21,68	628,41	
	(зона: 4)	1880,07	768,79	482,87	21,68	628,41	
	(зона: 5)	1880,07	768,79	482,87	21,68	628,41	
	(зона: 6)	1880,07	768,79	482,87	21,68	628,41	
	(зона: 7)	1880,07	768,79	482,87	21,68	628,41	
18-02-084-04	Вулканизатор полуавтоматический для клиновых ремней						125 6,5
	(зона: 1)	3504,51	1362,50	1272,38	90,55	869,63	
	(зона: 2)	3504,51	1362,50	1272,38	90,55	869,63	
	(зона: 3)	3504,51	1362,50	1272,38	90,55	869,63	
	(зона: 4)	3504,51	1362,50	1272,38	90,55	869,63	
	(зона: 5)	3504,51	1362,50	1272,38	90,55	869,63	
	(зона: 6)	3504,51	1362,50	1272,38	90,55	869,63	
	(зона: 7)	3504,51	1362,50	1272,38	90,55	869,63	
18-02-084-05	Пресс вулканизационный челюстной гидравлический для клиновых ремней						304 14,2
	(зона: 1)	9209,59	3435,20	4573,52	471,16	1200,87	
	(зона: 2)	9209,59	3435,20	4573,52	471,16	1200,87	
	(зона: 3)	9209,59	3435,20	4573,52	471,16	1200,87	
	(зона: 4)	9209,59	3435,20	4573,52	471,16	1200,87	
	(зона: 5)	9209,59	3435,20	4573,52	471,16	1200,87	
	(зона: 6)	9209,59	3435,20	4573,52	471,16	1200,87	
	(зона: 7)	9209,59	3435,20	4573,52	471,16	1200,87	
18-02-084-06	Стапок для обертки сердечников клиновых ремней, длина до 8 м						40,4 1,1
	(зона: 1)	1619,49	440,36	255,65	11,70	923,48	
	(зона: 2)	1619,49	440,36	255,65	11,70	923,48	
	(зона: 3)	1619,49	440,36	255,65	11,70	923,48	
	(зона: 4)	1619,49	440,36	255,65	11,70	923,48	
	(зона: 5)	1619,49	440,36	255,65	11,70	923,48	
	(зона: 6)	1619,49	440,36	255,65	11,70	923,48	
	(зона: 7)	1619,49	440,36	255,65	11,70	923,48	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			машин труда рабочих	машинизация машин		материалы	
Коды по сметным материалам	Наименование и характеристика сметных расходных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход по сметным материалам	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 18-02-085 Оборудование шиноремонтных заводов. Измеритель: 1 шт.							
18-02-085-01	Супилка терморадикационная непрерывного действия						179 14,4
	(зона: 1)	7043,86	1951,10	3764,80	195,78	1327,96	
	(зона: 2)	7043,86	1951,10	3764,80	195,78	1327,96	
	(зона: 3)	7043,86	1951,10	3764,80	195,78	1327,96	
	(зона: 4)	7043,86	1951,10	3764,80	195,78	1327,96	
	(зона: 5)	7043,86	1951,10	3764,80	195,78	1327,96	
	(зона: 6)	7043,86	1951,10	3764,80	195,78	1327,96	
	(зона: 7)	7043,86	1951,10	3764,80	195,78	1327,96	
18-02-085-02	Супилка элеваторно-роликовая						47,2 1,9
	(зона: 1)	1170,38	508,34	532,06	27,53	129,98	
	(зона: 2)	1170,38	508,34	532,06	27,53	129,98	
	(зона: 3)	1170,38	508,34	532,06	27,53	129,98	
	(зона: 4)	1170,38	508,34	532,06	27,53	129,98	
	(зона: 5)	1170,38	508,34	532,06	27,53	129,98	
	(зона: 6)	1170,38	508,34	532,06	27,53	129,98	
	(зона: 7)	1170,38	508,34	532,06	27,53	129,98	
18-02-085-03	Вулканизатор для восстановления покрышек						123 9,52
	(зона: 1)	4775,88	1340,70	2474,48	127,55	960,70	
	(зона: 2)	4775,88	1340,70	2474,48	127,55	960,70	
	(зона: 3)	4775,88	1340,70	2474,48	127,55	960,70	
	(зона: 4)	4775,88	1340,70	2474,48	127,55	960,70	
	(зона: 5)	4775,88	1340,70	2474,48	127,55	960,70	
	(зона: 6)	4775,88	1340,70	2474,48	127,55	960,70	
	(зона: 7)	4775,88	1340,70	2474,48	127,55	960,70	
18-02-085-04	Вулканизатор секторный для ремонта местных повреждений покрышек с электроподогревом						25,8 0,65
	(зона: 1)	704,62	281,22	204,77	10,37	218,63	
	(зона: 2)	704,62	281,22	204,77	10,37	218,63	
	(зона: 3)	704,62	281,22	204,77	10,37	218,63	
	(зона: 4)	704,62	281,22	204,77	10,37	218,63	
	(зона: 5)	704,62	281,22	204,77	10,37	218,63	
	(зона: 6)	704,62	281,22	204,77	10,37	218,63	
	(зона: 7)	704,62	281,22	204,77	10,37	218,63	
Измеритель: 1 компл.							
18-02-085-05	Агрегат для заполнения резиной местных повреждений						109 7,5
	(зона: 1)	4367,55	1202,27	2097,11	107,33	1068,17	
	(зона: 2)	4367,55	1202,27	2097,11	107,33	1068,17	
	(зона: 3)	4367,55	1202,27	2097,11	107,33	1068,17	
	(зона: 4)	4367,55	1202,27	2097,11	107,33	1068,17	
	(зона: 5)	4367,55	1202,27	2097,11	107,33	1068,17	
	(зона: 6)	4367,55	1202,27	2097,11	107,33	1068,17	
	(зона: 7)	4367,55	1202,27	2097,11	107,33	1068,17	
Измеритель: 1 шт.							
Машина моечная для покрышек, тип:							
18-02-085-06	800-01-1						119 3,8
	(зона: 1)	4440,25	1312,57	1711,01	94,30	1416,67	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единицы измерения					расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	4440,25	1312,57	1711,01	94,30	1416,67	
	(зона: 3)	4440,25	1312,57	1711,01	94,30	1416,67	
	(зона: 4)	4440,25	1312,57	1711,01	94,30	1416,67	
	(зона: 5)	4440,25	1312,57	1711,01	94,30	1416,67	
	(зона: 6)	4440,25	1312,57	1711,01	94,30	1416,67	
	(зона: 7)	4440,25	1312,57	1711,01	94,30	1416,67	
18-02-085-07	800-02						59,5 2,6
	(зона: 1)	2004,81	656,29	686,34	34,85	662,18	
	(зона: 2)	2004,81	656,29	686,34	34,85	662,18	
	(зона: 3)	2004,81	656,29	686,34	34,85	662,18	
	(зона: 4)	2004,81	656,29	686,34	34,85	662,18	
	(зона: 5)	2004,81	656,29	686,34	34,85	662,18	
	(зона: 6)	2004,81	656,29	686,34	34,85	662,18	
	(зона: 7)	2004,81	656,29	686,34	34,85	662,18	
18-02-085-08	Установка для замера влажности						26,9 0,95
	(зона: 1)	867,51	296,71	269,82	13,43	300,98	
	(зона: 2)	867,51	296,71	269,82	13,43	300,98	
	(зона: 3)	867,51	296,71	269,82	13,43	300,98	
	(зона: 4)	867,51	296,71	269,82	13,43	300,98	
	(зона: 5)	867,51	296,71	269,82	13,43	300,98	
	(зона: 6)	867,51	296,71	269,82	13,43	300,98	
	(зона: 7)	867,51	296,71	269,82	13,43	300,98	
18-02-085-09	Установка для шпоровки авто-покрышек с гибким валом						20,2 0,1
	(зона: 1)	524,17	222,81	46,61	2,66	254,75	
	(зона: 2)	524,17	222,81	46,61	2,66	254,75	
	(зона: 3)	524,17	222,81	46,61	2,66	254,75	
	(зона: 4)	524,17	222,81	46,61	2,66	254,75	
	(зона: 5)	524,17	222,81	46,61	2,66	254,75	
	(зона: 6)	524,17	222,81	46,61	2,66	254,75	
	(зона: 7)	524,17	222,81	46,61	2,66	254,75	

Таблица 18-02-086

Оборудование для производства асбестовых технических изделий.

Измеритель: 1 шт.

18-02-086-01	Измельчитель для распушки асбомаасс						20,6 2,3
	(зона: 1)	834,68	224,54	367,08	18,35	243,06	
	(зона: 2)	834,68	224,54	367,08	18,35	243,06	
	(зона: 3)	834,68	224,54	367,08	18,35	243,06	
	(зона: 4)	834,68	224,54	367,08	18,35	243,06	
	(зона: 5)	834,68	224,54	367,08	18,35	243,06	
	(зона: 6)	834,68	224,54	367,08	18,35	243,06	
	(зона: 7)	834,68	224,54	367,08	18,35	243,06	
18-02-086-02	Смеситель для резино-асбестовой смеси, вместимость 2 м ³						210 22,3
	(зона: 1)	7223,91	2261,70	4303,41	304,85	658,80	
	(зона: 2)	7223,91	2261,70	4303,41	304,85	658,80	
	(зона: 3)	7223,91	2261,70	4303,41	304,85	658,80	
	(зона: 4)	7223,91	2261,70	4303,41	304,85	658,80	
	(зона: 5)	7223,91	2261,70	4303,41	304,85	658,80	
	(зона: 6)	7223,91	2261,70	4303,41	304,85	658,80	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	машинизация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход строительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	7223,91	2261,70	4303,41	304,85	658,80	
Измеритель: 1 компл.							
18-02-086-03	Агрегат ленточно-бракетный тормозных колодок						89,9 8,2
	(зона: 1)	2781,89	968,22	1441,04	107,01	372,63	
	(зона: 2)	2781,89	968,22	1441,04	107,01	372,63	
	(зона: 3)	2781,89	968,22	1441,04	107,01	372,63	
	(зона: 4)	2781,89	968,22	1441,04	107,01	372,63	
	(зона: 5)	2781,89	968,22	1441,04	107,01	372,63	
	(зона: 6)	2781,89	968,22	1441,04	107,01	372,63	
	(зона: 7)	2781,89	968,22	1441,04	107,01	372,63	
Измеритель: 1 шт.							
18-02-086-04	Станок отрезной вальцованной ленты						13,4 0,88
	(зона: 1)	467,85	146,06	186,36	10,11	135,43	
	(зона: 2)	467,85	146,06	186,36	10,11	135,43	
	(зона: 3)	467,85	146,06	186,36	10,11	135,43	
	(зона: 4)	467,85	146,06	186,36	10,11	135,43	
	(зона: 5)	467,85	146,06	186,36	10,11	135,43	
	(зона: 6)	467,85	146,06	186,36	10,11	135,43	
	(зона: 7)	467,85	146,06	186,36	10,11	135,43	
Измеритель: 1 компл.							
18-02-086-05	Линия формирования тормозных колодок роторная						383 35
	(зона: 1)	11134,19	4174,70	6207,18	471,22	752,31	
	(зона: 2)	11134,19	4174,70	6207,18	471,22	752,31	
	(зона: 3)	11134,19	4174,70	6207,18	471,22	752,31	
	(зона: 4)	11134,19	4174,70	6207,18	471,22	752,31	
	(зона: 5)	11134,19	4174,70	6207,18	471,22	752,31	
	(зона: 6)	11134,19	4174,70	6207,18	471,22	752,31	
	(зона: 7)	11134,19	4174,70	6207,18	471,22	752,31	
Измеритель: 1 шт.							
18-02-086-06	Установка для брикетирования тормозных накладок						143 13,7
	(зона: 1)	4942,97	1558,70	2994,27	203,99	390,00	
	(зона: 2)	4942,97	1558,70	2994,27	203,99	390,00	
	(зона: 3)	4942,97	1558,70	2994,27	203,99	390,00	
	(зона: 4)	4942,97	1558,70	2994,27	203,99	390,00	
	(зона: 5)	4942,97	1558,70	2994,27	203,99	390,00	
	(зона: 6)	4942,97	1558,70	2994,27	203,99	390,00	
	(зона: 7)	4942,97	1558,70	2994,27	203,99	390,00	
18-02-086-07	Линия для резки металлической стелки						46 4,9
	(зона: 1)	1909,38	501,40	1132,98	60,91	275,00	
	(зона: 2)	1909,38	501,40	1132,98	60,91	275,00	
	(зона: 3)	1909,38	501,40	1132,98	60,91	275,00	
	(зона: 4)	1909,38	501,40	1132,98	60,91	275,00	
	(зона: 5)	1909,38	501,40	1132,98	60,91	275,00	
	(зона: 6)	1909,38	501,40	1132,98	60,91	275,00	
	(зона: 7)	1909,38	501,40	1132,98	60,91	275,00	
18-02-086-08	Линия для пропитки, сушки и памотки плит						42,6 3,1
	(зона: 1)	1484,11	464,34	745,89	40,57	273,88	
	(зона: 2)	1484,11	464,34	745,89	40,57	273,88	
	(зона: 3)	1484,11	464,34	745,89	40,57	273,88	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды учитываемых материалов	Наименование и характеристика учитываемых расценок материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход учитываемых материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	1484,11	464,34	745,89	40,57	273,88	
	(зона: 5)	1484,11	464,34	745,89	40,57	273,88	
	(зона: 6)	1484,11	464,34	745,89	40,57	273,88	
	(зона: 7)	1484,11	464,34	745,89	40,57	273,88	
Измеритель: 1 компл.							
18-02-086-09	Агрегат рециркуляционный, термический, проходной						219 20,9
	(зона: 1)	6382,47	2387,10	3356,52	127,55	638,85	
	(зона: 2)	6382,47	2387,10	3356,52	127,55	638,85	
	(зона: 3)	6382,47	2387,10	3356,52	127,55	638,85	
	(зона: 4)	6382,47	2387,10	3356,52	127,55	638,85	
	(зона: 5)	6382,47	2387,10	3356,52	127,55	638,85	
	(зона: 6)	6382,47	2387,10	3356,52	127,55	638,85	
	(зона: 7)	6382,47	2387,10	3356,52	127,55	638,85	
Измеритель: 1 шт.							
18-02-086-10	Вальцы для паронита, рабочая длина валков 1800 мм						142 19
	(зона: 1)	3987,79	1547,80	2180,80	211,21	259,19	
	(зона: 2)	3987,79	1547,80	2180,80	211,21	259,19	
	(зона: 3)	3987,79	1547,80	2180,80	211,21	259,19	
	(зона: 4)	3987,79	1547,80	2180,80	211,21	259,19	
	(зона: 5)	3987,79	1547,80	2180,80	211,21	259,19	
	(зона: 6)	3987,79	1547,80	2180,80	211,21	259,19	
	(зона: 7)	3987,79	1547,80	2180,80	211,21	259,19	
Измеритель: 1 компл.							
18-02-086-11	Агрегат для вулканизации изделий из паронита						78,6 5,5
	(зона: 1)	2158,51	856,74	930,75	34,85	371,02	
	(зона: 2)	2158,51	856,74	930,75	34,85	371,02	
	(зона: 3)	2158,51	856,74	930,75	34,85	371,02	
	(зона: 4)	2158,51	856,74	930,75	34,85	371,02	
	(зона: 5)	2158,51	856,74	930,75	34,85	371,02	
	(зона: 6)	2158,51	856,74	930,75	34,85	371,02	
	(зона: 7)	2158,51	856,74	930,75	34,85	371,02	
Измеритель: 1 шт.							
18-02-086-12	Станок намотки кольцевых заготовок накладок сцепления						9,53 0,3
	(зона: 1)	284,55	106,35	87,69	4,72	90,51	
	(зона: 2)	284,55	106,35	87,69	4,72	90,51	
	(зона: 3)	284,55	106,35	87,69	4,72	90,51	
	(зона: 4)	284,55	106,35	87,69	4,72	90,51	
	(зона: 5)	284,55	106,35	87,69	4,72	90,51	
	(зона: 6)	284,55	106,35	87,69	4,72	90,51	
	(зона: 7)	284,55	106,35	87,69	4,72	90,51	
18-02-086-13	Станок для вязания кольцевых заготовок накладок сцепления						16,9 1,7
	(зона: 1)	694,64	182,01	420,32	21,78	92,31	
	(зона: 2)	694,64	182,01	420,32	21,78	92,31	
	(зона: 3)	694,64	182,01	420,32	21,78	92,31	
	(зона: 4)	694,64	182,01	420,32	21,78	92,31	
	(зона: 5)	694,64	182,01	420,32	21,78	92,31	
	(зона: 6)	694,64	182,01	420,32	21,78	92,31	
	(зона: 7)	694,64	182,01	420,32	21,78	92,31	
18-02-086-14	Роторный агрегат для обработки железнодорожных колодок						16,9 1

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	машинисты машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход строительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	541,51	184,21	221,32	11,61	135,98	
	(зона: 2)	541,51	184,21	221,32	11,61	135,98	
	(зона: 3)	541,51	184,21	221,32	11,61	135,98	
	(зона: 4)	541,51	184,21	221,32	11,61	135,98	
	(зона: 5)	541,51	184,21	221,32	11,61	135,98	
	(зона: 6)	541,51	184,21	221,32	11,61	135,98	
	(зона: 7)	541,51	184,21	221,32	11,61	135,98	
18-02-086-15	Станок для шлифовки профилированных тормозных накладок						14,6 1,2
	(зона: 1)	528,29	159,14	274,87	14,49	94,28	
	(зона: 2)	528,29	159,14	274,87	14,49	94,28	
	(зона: 3)	528,29	159,14	274,87	14,49	94,28	
	(зона: 4)	528,29	159,14	274,87	14,49	94,28	
	(зона: 5)	528,29	159,14	274,87	14,49	94,28	
	(зона: 6)	528,29	159,14	274,87	14,49	94,28	
	(зона: 7)	528,29	159,14	274,87	14,49	94,28	
18-02-086-16	Дозатор - питатель вальцев						22,5 1,4
	(зона: 1)	730,14	245,25	390,85	21,68	94,04	
	(зона: 2)	730,14	245,25	390,85	21,68	94,04	
	(зона: 3)	730,14	245,25	390,85	21,68	94,04	
	(зона: 4)	730,14	245,25	390,85	21,68	94,04	
	(зона: 5)	730,14	245,25	390,85	21,68	94,04	
	(зона: 6)	730,14	245,25	390,85	21,68	94,04	
	(зона: 7)	730,14	245,25	390,85	21,68	94,04	
18-02-086-17	Станок маркировочный						15,7 1,8
	(зона: 1)	734,61	171,13	384,06	20,48	179,42	
	(зона: 2)	734,61	171,13	384,06	20,48	179,42	
	(зона: 3)	734,61	171,13	384,06	20,48	179,42	
	(зона: 4)	734,61	171,13	384,06	20,48	179,42	
	(зона: 5)	734,61	171,13	384,06	20,48	179,42	
	(зона: 6)	734,61	171,13	384,06	20,48	179,42	
	(зона: 7)	734,61	171,13	384,06	20,48	179,42	
18-02-086-18	Установка для графитирования асбестовых листов						10,1 0,5
	(зона: 1)	319,24	112,72	115,44	6,38	91,08	
	(зона: 2)	319,24	112,72	115,44	6,38	91,08	
	(зона: 3)	319,24	112,72	115,44	6,38	91,08	
	(зона: 4)	319,24	112,72	115,44	6,38	91,08	
	(зона: 5)	319,24	112,72	115,44	6,38	91,08	
	(зона: 6)	319,24	112,72	115,44	6,38	91,08	
	(зона: 7)	319,24	112,72	115,44	6,38	91,08	
Таблица 18-02-087 Оборудование для производства резиновой обуви.							
Измеритель: 1 шт.							
18-02-087-01	Машина для обрубки верха обуви из пластика ПВХ						17,5 0,08
	(зона: 1)	329,57	193,03	44,10	3,26	92,44	
	(зона: 2)	329,57	193,03	44,10	3,26	92,44	
	(зона: 3)	329,57	193,03	44,10	3,26	92,44	
	(зона: 4)	329,57	193,03	44,10	3,26	92,44	
	(зона: 5)	329,57	193,03	44,10	3,26	92,44	
	(зона: 6)	329,57	193,03	44,10	3,26	92,44	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	329,57	193,03	44,10	3,26	92,44	
18-02-087-02	Машина обрубочная с индивидуальным аспиратором						20,6 0,35
	(зона: 1)	546,29	227,22	138,83	9,93	180,24	
	(зона: 2)	546,29	227,22	138,83	9,93	180,24	
	(зона: 3)	546,29	227,22	138,83	9,93	180,24	
	(зона: 4)	546,29	227,22	138,83	9,93	180,24	
	(зона: 5)	546,29	227,22	138,83	9,93	180,24	
	(зона: 6)	546,29	227,22	138,83	9,93	180,24	
	(зона: 7)	546,29	227,22	138,83	9,93	180,24	
18-02-087-03	Станок плоскорезательный						15,5 0,27
	(зона: 1)	333,67	170,97	70,94	5,12	91,76	
	(зона: 2)	333,67	170,97	70,94	5,12	91,76	
	(зона: 3)	333,67	170,97	70,94	5,12	91,76	
	(зона: 4)	333,67	170,97	70,94	5,12	91,76	
	(зона: 5)	333,67	170,97	70,94	5,12	91,76	
	(зона: 6)	333,67	170,97	70,94	5,12	91,76	
	(зона: 7)	333,67	170,97	70,94	5,12	91,76	
Измеритель: 1 компл.							
18-02-087-04	Агрегат для вырубki деталей резиновой обуви						297 8,7
	(зона: 1)	6666,74	3356,10	2800,29	276,93	510,35	
	(зона: 2)	6666,74	3356,10	2800,29	276,93	510,35	
	(зона: 3)	6666,74	3356,10	2800,29	276,93	510,35	
	(зона: 4)	6666,74	3356,10	2800,29	276,93	510,35	
	(зона: 5)	6666,74	3356,10	2800,29	276,93	510,35	
	(зона: 6)	6666,74	3356,10	2800,29	276,93	510,35	
	(зона: 7)	6666,74	3356,10	2800,29	276,93	510,35	
Измеритель: 1 шт.							
18-02-087-05	Установка для каландрования (с приводом ЛДК)						266 5,35
	(зона: 1)	4342,34	3005,80	551,00	47,23	785,54	
	(зона: 2)	4342,34	3005,80	551,00	47,23	785,54	
	(зона: 3)	4342,34	3005,80	551,00	47,23	785,54	
	(зона: 4)	4342,34	3005,80	551,00	47,23	785,54	
	(зона: 5)	4342,34	3005,80	551,00	47,23	785,54	
	(зона: 6)	4342,34	3005,80	551,00	47,23	785,54	
	(зона: 7)	4342,34	3005,80	551,00	47,23	785,54	
18-02-087-06	Вулканизатор местного ремонта лакированной обуви						21,4 0,33
	(зона: 1)	487,42	236,04	115,10	5,99	136,28	
	(зона: 2)	487,42	236,04	115,10	5,99	136,28	
	(зона: 3)	487,42	236,04	115,10	5,99	136,28	
	(зона: 4)	487,42	236,04	115,10	5,99	136,28	
	(зона: 5)	487,42	236,04	115,10	5,99	136,28	
	(зона: 6)	487,42	236,04	115,10	5,99	136,28	
	(зона: 7)	487,42	236,04	115,10	5,99	136,28	
18-02-087-07	Установка для полимеризации образцов обуви из пластигола ПВХ						34,8 0,44
	(зона: 1)	748,53	388,37	241,44	11,97	118,72	
	(зона: 2)	748,53	388,37	241,44	11,97	118,72	
	(зона: 3)	748,53	388,37	241,44	11,97	118,72	
	(зона: 4)	748,53	388,37	241,44	11,97	118,72	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затрата труда рабочих	механизация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расходных материалов, единица измерения					расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	748,53	388,37	241,44	11,97	118,72	
	(зона: 6)	748,53	388,37	241,44	11,97	118,72	
	(зона: 7)	748,53	388,37	241,44	11,97	118,72	
18-02-087-08	Пресс трехпозиционный для обжима и приклейки подкладки						23,5 0,68
	(зона: 1)	586,14	265,55	226,98	11,44	93,61	
	(зона: 2)	586,14	265,55	226,98	11,44	93,61	
	(зона: 3)	586,14	265,55	226,98	11,44	93,61	
	(зона: 4)	586,14	265,55	226,98	11,44	93,61	
	(зона: 5)	586,14	265,55	226,98	11,44	93,61	
	(зона: 6)	586,14	265,55	226,98	11,44	93,61	
	(зона: 7)	586,14	265,55	226,98	11,44	93,61	
Измеритель: 1 комп.							
18-02-087-09	Агрегат для изготовления эластичных камер для подставки высоких сапог						270 5,4
	(зона: 1)	6323,08	3051,00	2940,56	204,55	331,52	
	(зона: 2)	6323,08	3051,00	2940,56	204,55	331,52	
	(зона: 3)	6323,08	3051,00	2940,56	204,55	331,52	
	(зона: 4)	6323,08	3051,00	2940,56	204,55	331,52	
	(зона: 5)	6323,08	3051,00	2940,56	204,55	331,52	
	(зона: 6)	6323,08	3051,00	2940,56	204,55	331,52	
	(зона: 7)	6323,08	3051,00	2940,56	204,55	331,52	
18-02-087-10	Комплект оборудования для изготовления деталей пиза формовой резиновой обуви						1149 10,5
	(зона: 1)	19484,65	12983,70	4137,14	309,71	2363,81	
	(зона: 2)	19484,65	12983,70	4137,14	309,71	2363,81	
	(зона: 3)	19484,65	12983,70	4137,14	309,71	2363,81	
	(зона: 4)	19484,65	12983,70	4137,14	309,71	2363,81	
	(зона: 5)	19484,65	12983,70	4137,14	309,71	2363,81	
	(зона: 6)	19484,65	12983,70	4137,14	309,71	2363,81	
	(зона: 7)	19484,65	12983,70	4137,14	309,71	2363,81	
18-02-087-11	Комплектная линия профилирования и закрая облицовочной резины формовых сапог						881 23,7
	(зона: 1)	20451,00	9955,30	7526,99	745,25	2968,71	
	(зона: 2)	20451,00	9955,30	7526,99	745,25	2968,71	
	(зона: 3)	20451,00	9955,30	7526,99	745,25	2968,71	
	(зона: 4)	20451,00	9955,30	7526,99	745,25	2968,71	
	(зона: 5)	20451,00	9955,30	7526,99	745,25	2968,71	
	(зона: 6)	20451,00	9955,30	7526,99	745,25	2968,71	
	(зона: 7)	20451,00	9955,30	7526,99	745,25	2968,71	
18-02-087-12	Линия для изготовления обложки обуви из пластика ПВХ						2279 20,5
	(зона: 1)	40751,78	26345,24	11940,54	1162,54	2466,00	
	(зона: 2)	40751,78	26345,24	11940,54	1162,54	2466,00	
	(зона: 3)	40751,78	26345,24	11940,54	1162,54	2466,00	
	(зона: 4)	40751,78	26345,24	11940,54	1162,54	2466,00	
	(зона: 5)	40751,78	26345,24	11940,54	1162,54	2466,00	
	(зона: 6)	40751,78	26345,24	11940,54	1162,54	2466,00	
	(зона: 7)	40751,78	26345,24	11940,54	1162,54	2466,00	
Измеритель: 1 шт.							
18-02-087-13	Машина для двухразовой намазки и сушки каблучков						197 3,7
	(зона: 1)	5025,38	2172,91	2368,94	180,67	483,53	

Номера расценок	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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единицы измерения					расход по нормам неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	5025,38	2172,91	2368,94	180,67	483,53	
	(зона: 3)	5025,38	2172,91	2368,94	180,67	483,53	
	(зона: 4)	5025,38	2172,91	2368,94	180,67	483,53	
	(зона: 5)	5025,38	2172,91	2368,94	180,67	483,53	
	(зона: 6)	5025,38	2172,91	2368,94	180,67	483,53	
	(зона: 7)	5025,38	2172,91	2368,94	180,67	483,53	
18-02-087-14	Машина с элеватором для памаз-ки деталей						<u>133</u> 0,88
	(зона: 1)	2892,17	1466,99	1131,60	74,81	293,58	
	(зона: 2)	2892,17	1466,99	1131,60	74,81	293,58	
	(зона: 3)	2892,17	1466,99	1131,60	74,81	293,58	
	(зона: 4)	2892,17	1466,99	1131,60	74,81	293,58	
	(зона: 5)	2892,17	1466,99	1131,60	74,81	293,58	
	(зона: 6)	2892,17	1466,99	1131,60	74,81	293,58	
	(зона: 7)	2892,17	1466,99	1131,60	74,81	293,58	
18-02-087-15	Установка однопозиционная из-готовления форм из полиуретана						<u>258</u> 2,5
	(зона: 1)	6713,30	2879,28	3330,36	238,08	503,66	
	(зона: 2)	6713,30	2879,28	3330,36	238,08	503,66	
	(зона: 3)	6713,30	2879,28	3330,36	238,08	503,66	
	(зона: 4)	6713,30	2879,28	3330,36	238,08	503,66	
	(зона: 5)	6713,30	2879,28	3330,36	238,08	503,66	
	(зона: 6)	6713,30	2879,28	3330,36	238,08	503,66	
	(зона: 7)	6713,30	2879,28	3330,36	238,08	503,66	
18-02-087-16	Агрегат карусельный для изго-товления циза обуви из полиуре-тана						<u>737</u> 10,5
	(зона: 1)	19152,57	8328,10	10173,10	790,22	651,37	
	(зона: 2)	19152,57	8328,10	10173,10	790,22	651,37	
	(зона: 3)	19152,57	8328,10	10173,10	790,22	651,37	
	(зона: 4)	19152,57	8328,10	10173,10	790,22	651,37	
	(зона: 5)	19152,57	8328,10	10173,10	790,22	651,37	
	(зона: 6)	19152,57	8328,10	10173,10	790,22	651,37	
	(зона: 7)	19152,57	8328,10	10173,10	790,22	651,37	
18-02-087-17	Стапок пероховально-обрезной с камерой для осаждения перо-ховальной пыли						<u>30,9</u> 0,4
	(зона: 1)	713,15	344,84	184,12	10,71	184,19	
	(зона: 2)	713,15	344,84	184,12	10,71	184,19	
	(зона: 3)	713,15	344,84	184,12	10,71	184,19	
	(зона: 4)	713,15	344,84	184,12	10,71	184,19	
	(зона: 5)	713,15	344,84	184,12	10,71	184,19	
	(зона: 6)	713,15	344,84	184,12	10,71	184,19	
	(зона: 7)	713,15	344,84	184,12	10,71	184,19	
18-02-087-18	Полуавтомат для лакировки са-пожек						<u>312</u> 1,31
	(зона: 1)	5497,71	3481,92	1506,32	104,29	509,47	
	(зона: 2)	5497,71	3481,92	1506,32	104,29	509,47	
	(зона: 3)	5497,71	3481,92	1506,32	104,29	509,47	
	(зона: 4)	5497,71	3481,92	1506,32	104,29	509,47	
	(зона: 5)	5497,71	3481,92	1506,32	104,29	509,47	
	(зона: 6)	5497,71	3481,92	1506,32	104,29	509,47	
	(зона: 7)	5497,71	3481,92	1506,32	104,29	509,47	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	механизация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды попутных материалов	Наименование и характеристика попутных расходов на материалы, единица измерения					расход попутных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
<div>Раздел 7. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ХЛОРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ</div> <div>Таблица 18-02-100<div>Колонны, теплообменники, абсорберы, конденсаторы графитовые.</div></div>							
Измеритель: 1 шт.							
Колонна графитовая паялочная или колпачковая из отдельных пар; диаметр аппарата:							
18-02-100-01	300 мм						17,05
	(зона: 1)	776,67	185,30	469,51	58,71	121,86	
	(зона: 2)	776,67	185,30	469,51	58,71	121,86	
	(зона: 3)	776,67	185,30	469,51	58,71	121,86	
	(зона: 4)	776,67	185,30	469,51	58,71	121,86	
	(зона: 5)	776,67	185,30	469,51	58,71	121,86	
	(зона: 6)	776,67	185,30	469,51	58,71	121,86	
	(зона: 7)	776,67	185,30	469,51	58,71	121,86	
18-02-100-02	400 мм						26,80,8
	(зона: 1)	1215,94	292,12	722,22	88,93	201,60	
	(зона: 2)	1215,94	292,12	722,22	88,93	201,60	
	(зона: 3)	1215,94	292,12	722,22	88,93	201,60	
	(зона: 4)	1215,94	292,12	722,22	88,93	201,60	
	(зона: 5)	1215,94	292,12	722,22	88,93	201,60	
	(зона: 6)	1215,94	292,12	722,22	88,93	201,60	
	(зона: 7)	1215,94	292,12	722,22	88,93	201,60	
18-02-100-03	500 мм						31,61
	(зона: 1)	1515,09	344,44	958,30	118,27	212,35	
	(зона: 2)	1515,09	344,44	958,30	118,27	212,35	
	(зона: 3)	1515,09	344,44	958,30	118,27	212,35	
	(зона: 4)	1515,09	344,44	958,30	118,27	212,35	
	(зона: 5)	1515,09	344,44	958,30	118,27	212,35	
	(зона: 6)	1515,09	344,44	958,30	118,27	212,35	
	(зона: 7)	1515,09	344,44	958,30	118,27	212,35	
18-02-100-04	600 мм						471,5
	(зона: 1)	2175,62	512,30	1387,56	170,08	275,76	
	(зона: 2)	2175,62	512,30	1387,56	170,08	275,76	
	(зона: 3)	2175,62	512,30	1387,56	170,08	275,76	
	(зона: 4)	2175,62	512,30	1387,56	170,08	275,76	
	(зона: 5)	2175,62	512,30	1387,56	170,08	275,76	
	(зона: 6)	2175,62	512,30	1387,56	170,08	275,76	
	(зона: 7)	2175,62	512,30	1387,56	170,08	275,76	
18-02-100-05	800 мм						92,83
	(зона: 1)	4120,08	1011,52	2605,79	319,13	502,77	
	(зона: 2)	4120,08	1011,52	2605,79	319,13	502,77	
	(зона: 3)	4120,08	1011,52	2605,79	319,13	502,77	
	(зона: 4)	4120,08	1011,52	2605,79	319,13	502,77	
	(зона: 5)	4120,08	1011,52	2605,79	319,13	502,77	
	(зона: 6)	4120,08	1011,52	2605,79	319,13	502,77	
	(зона: 7)	4120,08	1011,52	2605,79	319,13	502,77	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
18-02-100-06	900 мм						159 5,2
	(зона: 1)	7183,79	1733,10	4477,50	547,18	973,19	
	(зона: 2)	7183,79	1733,10	4477,50	547,18	973,19	
	(зона: 3)	7183,79	1733,10	4477,50	547,18	973,19	
	(зона: 4)	7183,79	1733,10	4477,50	547,18	973,19	
	(зона: 5)	7183,79	1733,10	4477,50	547,18	973,19	
	(зона: 6)	7183,79	1733,10	4477,50	547,18	973,19	
	(зона: 7)	7183,79	1733,10	4477,50	547,18	973,19	
18-02-100-07	1000 мм						218 7
	(зона: 1)	9781,59	2376,20	6077,11	743,22	1328,28	
	(зона: 2)	9781,59	2376,20	6077,11	743,22	1328,28	
	(зона: 3)	9781,59	2376,20	6077,11	743,22	1328,28	
	(зона: 4)	9781,59	2376,20	6077,11	743,22	1328,28	
	(зона: 5)	9781,59	2376,20	6077,11	743,22	1328,28	
	(зона: 6)	9781,59	2376,20	6077,11	743,22	1328,28	
	(зона: 7)	9781,59	2376,20	6077,11	743,22	1328,28	
18-02-100-08	1200 мм						408 15
	(зона: 1)	18421,06	4447,20	11949,14	1444,55	2024,72	
	(зона: 2)	18421,06	4447,20	11949,14	1444,55	2024,72	
	(зона: 3)	18421,06	4447,20	11949,14	1444,55	2024,72	
	(зона: 4)	18421,06	4447,20	11949,14	1444,55	2024,72	
	(зона: 5)	18421,06	4447,20	11949,14	1444,55	2024,72	
	(зона: 6)	18421,06	4447,20	11949,14	1444,55	2024,72	
	(зона: 7)	18421,06	4447,20	11949,14	1444,55	2024,72	
Теплообменники, конденсаторы и абсорберы графитовые крупноблочные, квадратные и кожухотрубные одно- и двухходовые в кожухе из стали, масса аппарата:							
18-02-100-09	0,51 т						7,25
	(зона: 1)	479,13	81,93	277,41	31,24	119,79	
	(зона: 2)	479,13	81,93	277,41	31,24	119,79	
	(зона: 3)	479,13	81,93	277,41	31,24	119,79	
	(зона: 4)	479,13	81,93	277,41	31,24	119,79	
	(зона: 5)	479,13	81,93	277,41	31,24	119,79	
	(зона: 6)	479,13	81,93	277,41	31,24	119,79	
	(зона: 7)	479,13	81,93	277,41	31,24	119,79	
18-02-100-10	1 т						9,51
	(зона: 1)	791,37	107,46	476,30	49,96	207,61	
	(зона: 2)	791,37	107,46	476,30	49,96	207,61	
	(зона: 3)	791,37	107,46	476,30	49,96	207,61	
	(зона: 4)	791,37	107,46	476,30	49,96	207,61	
	(зона: 5)	791,37	107,46	476,30	49,96	207,61	
	(зона: 6)	791,37	107,46	476,30	49,96	207,61	
	(зона: 7)	791,37	107,46	476,30	49,96	207,61	
18-02-100-11	2 т						16,6
	(зона: 1)	1183,42	183,10	743,43	72,94	256,89	
	(зона: 2)	1183,42	183,10	743,43	72,94	256,89	
	(зона: 3)	1183,42	183,10	743,43	72,94	256,89	
	(зона: 4)	1183,42	183,10	743,43	72,94	256,89	
	(зона: 5)	1183,42	183,10	743,43	72,94	256,89	
	(зона: 6)	1183,42	183,10	743,43	72,94	256,89	
	(зона: 7)	1183,42	183,10	743,43	72,94	256,89	
18-02-100-12	3 т						21,3

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	машинисты машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход строительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	1372,52	234,94	851,48	80,29	286,10	
	(зона: 2)	1372,52	234,94	851,48	80,29	286,10	
	(зона: 3)	1372,52	234,94	851,48	80,29	286,10	
	(зона: 4)	1372,52	234,94	851,48	80,29	286,10	
	(зона: 5)	1372,52	234,94	851,48	80,29	286,10	
	(зона: 6)	1372,52	234,94	851,48	80,29	286,10	
	(зона: 7)	1372,52	234,94	851,48	80,29	286,10	
18-02-100-13	5 т						29,7
	(зона: 1)	1991,67	327,59	1200,63	109,51	463,45	
	(зона: 2)	1991,67	327,59	1200,63	109,51	463,45	
	(зона: 3)	1991,67	327,59	1200,63	109,51	463,45	
	(зона: 4)	1991,67	327,59	1200,63	109,51	463,45	
	(зона: 5)	1991,67	327,59	1200,63	109,51	463,45	
	(зона: 6)	1991,67	327,59	1200,63	109,51	463,45	
	(зона: 7)	1991,67	327,59	1200,63	109,51	463,45	

Таблица 18-02-101

Электролизеры диафрагменные с титановыми анодами.

Измеритель: 1 шт.

Электролизер диафрагменный с титановым анодом, тип:

18-02-101-01	БГК-50/25						$\frac{252}{5}$
	(зона: 1)	3794,16	2746,80	823,31	74,83	224,05	
	(зона: 2)	3794,16	2746,80	823,31	74,83	224,05	
	(зона: 3)	3794,16	2746,80	823,31	74,83	224,05	
	(зона: 4)	3794,16	2746,80	823,31	74,83	224,05	
	(зона: 5)	3794,16	2746,80	823,31	74,83	224,05	
	(зона: 6)	3794,16	2746,80	823,31	74,83	224,05	
	(зона: 7)	3794,16	2746,80	823,31	74,83	224,05	
18-02-101-02	БГК-75						$\frac{308}{7,7}$
	(зона: 1)	4669,34	3357,20	1066,19	95,41	245,95	
	(зона: 2)	4669,34	3357,20	1066,19	95,41	245,95	
	(зона: 3)	4669,34	3357,20	1066,19	95,41	245,95	
	(зона: 4)	4669,34	3357,20	1066,19	95,41	245,95	
	(зона: 5)	4669,34	3357,20	1066,19	95,41	245,95	
	(зона: 6)	4669,34	3357,20	1066,19	95,41	245,95	
	(зона: 7)	4669,34	3357,20	1066,19	95,41	245,95	
18-02-101-03	БГК-100						$\frac{260}{10}$
	(зона: 1)	4505,68	2834,00	1436,19	112,96	235,49	
	(зона: 2)	4505,68	2834,00	1436,19	112,96	235,49	
	(зона: 3)	4505,68	2834,00	1436,19	112,96	235,49	
	(зона: 4)	4505,68	2834,00	1436,19	112,96	235,49	
	(зона: 5)	4505,68	2834,00	1436,19	112,96	235,49	
	(зона: 6)	4505,68	2834,00	1436,19	112,96	235,49	
	(зона: 7)	4505,68	2834,00	1436,19	112,96	235,49	

Таблица 18-02-102

Электролизеры диафрагменные с графитовыми анодами.

Измеритель: 1 шт.

Электролизер диафрагменный с графитовым анодом, тип:

18-02-102-01	БГК-50						$\frac{384}{10}$
	(зона: 1)	6589,01	4185,60	2140,89	144,76	262,52	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	6589,01	4185,60	2140,89	144,76	262,52	
	(зона: 3)	6589,01	4185,60	2140,89	144,76	262,52	
	(зона: 4)	6589,01	4185,60	2140,89	144,76	262,52	
	(зона: 5)	6589,01	4185,60	2140,89	144,76	262,52	
	(зона: 6)	6589,01	4185,60	2140,89	144,76	262,52	
	(зона: 7)	6589,01	4185,60	2140,89	144,76	262,52	
18-02-102-02	БГК-62,5						445 11,5
	(зона: 1)	7553,44	4850,50	2427,12	158,92	275,82	
	(зона: 2)	7553,44	4850,50	2427,12	158,92	275,82	
	(зона: 3)	7553,44	4850,50	2427,12	158,92	275,82	
	(зона: 4)	7553,44	4850,50	2427,12	158,92	275,82	
	(зона: 5)	7553,44	4850,50	2427,12	158,92	275,82	
	(зона: 6)	7553,44	4850,50	2427,12	158,92	275,82	
	(зона: 7)	7553,44	4850,50	2427,12	158,92	275,82	

Таблица 18-02-103 Электролизеры диафрагменные монополярные.
Измеритель: 1 шт.

Электролизер диафрагменный монополярный, тип:							
18-02-103-01	ДМ-50-17-01						187 5
	(зона: 1)	3283,78	2038,30	1025,90	115,12	219,58	
	(зона: 2)	3283,78	2038,30	1025,90	115,12	219,58	
	(зона: 3)	3283,78	2038,30	1025,90	115,12	219,58	
	(зона: 4)	3283,78	2038,30	1025,90	115,12	219,58	
	(зона: 5)	3283,78	2038,30	1025,90	115,12	219,58	
	(зона: 6)	3283,78	2038,30	1025,90	115,12	219,58	
	(зона: 7)	3283,78	2038,30	1025,90	115,12	219,58	
18-02-103-02	ДМ-62						260 6,9
	(зона: 1)	4028,26	2834,00	958,77	90,64	235,49	
	(зона: 2)	4028,26	2834,00	958,77	90,64	235,49	
	(зона: 3)	4028,26	2834,00	958,77	90,64	235,49	
	(зона: 4)	4028,26	2834,00	958,77	90,64	235,49	
	(зона: 5)	4028,26	2834,00	958,77	90,64	235,49	
	(зона: 6)	4028,26	2834,00	958,77	90,64	235,49	
	(зона: 7)	4028,26	2834,00	958,77	90,64	235,49	
18-02-103-03	ДМ-75						296 7
	(зона: 1)	4473,55	3226,40	1003,81	93,98	243,34	
	(зона: 2)	4473,55	3226,40	1003,81	93,98	243,34	
	(зона: 3)	4473,55	3226,40	1003,81	93,98	243,34	
	(зона: 4)	4473,55	3226,40	1003,81	93,98	243,34	
	(зона: 5)	4473,55	3226,40	1003,81	93,98	243,34	
	(зона: 6)	4473,55	3226,40	1003,81	93,98	243,34	
	(зона: 7)	4473,55	3226,40	1003,81	93,98	243,34	
18-02-103-04	ДМ-100						324 9,7
	(зона: 1)	5226,61	3531,60	1445,57	114,38	249,44	
	(зона: 2)	5226,61	3531,60	1445,57	114,38	249,44	
	(зона: 3)	5226,61	3531,60	1445,57	114,38	249,44	
	(зона: 4)	5226,61	3531,60	1445,57	114,38	249,44	
	(зона: 5)	5226,61	3531,60	1445,57	114,38	249,44	
	(зона: 6)	5226,61	3531,60	1445,57	114,38	249,44	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	машинисты машин		материалы	
	Наименование и характеристика исчисленных затрат на материалы, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчисленных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	5226,61	3531,60	1445,57	114,38	249,44	

Раздел 8. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ПЛАСТИЧЕСКИХ МАСС

Таблица 18-02-110

Оборудование производства пластических масс и их переработки.

Измеритель: 1 компл.

Агрегат для переработки отходов из пластмасс, масса:

18-02-110-01	0,3 т						38,2
	(зона: 1)	564,67	401,48	54,04	2,26	109,15	
	(зона: 2)	564,67	401,48	54,04	2,26	109,15	
	(зона: 3)	564,67	401,48	54,04	2,26	109,15	
	(зона: 4)	564,67	401,48	54,04	2,26	109,15	
	(зона: 5)	564,67	401,48	54,04	2,26	109,15	
	(зона: 6)	564,67	401,48	54,04	2,26	109,15	
	(зона: 7)	564,67	401,48	54,04	2,26	109,15	
18-02-110-02	2,9 т						57,2
	(зона: 1)	1105,19	601,17	383,32	14,90	120,70	
	(зона: 2)	1105,19	601,17	383,32	14,90	120,70	
	(зона: 3)	1105,19	601,17	383,32	14,90	120,70	
	(зона: 4)	1105,19	601,17	383,32	14,90	120,70	
	(зона: 5)	1105,19	601,17	383,32	14,90	120,70	
	(зона: 6)	1105,19	601,17	383,32	14,90	120,70	
	(зона: 7)	1105,19	601,17	383,32	14,90	120,70	
18-02-110-03	Агрегат смесителя, тип 40С 200х11						188 16,2
	(зона: 1)	4439,11	1975,88	2418,80	225,06	44,43	
	(зона: 2)	4439,11	1975,88	2418,80	225,06	44,43	
	(зона: 3)	4439,11	1975,88	2418,80	225,06	44,43	
	(зона: 4)	4439,11	1975,88	2418,80	225,06	44,43	
	(зона: 5)	4439,11	1975,88	2418,80	225,06	44,43	
	(зона: 6)	4439,11	1975,88	2418,80	225,06	44,43	
	(зона: 7)	4439,11	1975,88	2418,80	225,06	44,43	

Измеритель: 1 шт.

18-02-110-04	Смеситель с планетарной шнековой мешалкой, вместимость до 10 м³						113 8,9
	(зона: 1)	3805,22	1187,63	2588,93	155,03	28,66	
	(зона: 2)	3805,22	1187,63	2588,93	155,03	28,66	
	(зона: 3)	3805,22	1187,63	2588,93	155,03	28,66	
	(зона: 4)	3805,22	1187,63	2588,93	155,03	28,66	
	(зона: 5)	3805,22	1187,63	2588,93	155,03	28,66	
	(зона: 6)	3805,22	1187,63	2588,93	155,03	28,66	
	(зона: 7)	3805,22	1187,63	2588,93	155,03	28,66	

Измеритель: 1 компл.

18-02-110-05	Линия гранулирования вторичных термопластов						205 14,3
	(зона: 1)	6667,71	2234,50	3096,08	125,95	1337,13	
	(зона: 2)	6667,71	2234,50	3096,08	125,95	1337,13	
	(зона: 3)	6667,71	2234,50	3096,08	125,95	1337,13	
	(зона: 4)	6667,71	2234,50	3096,08	125,95	1337,13	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды учитываемых материалов	Наименование и характеристика учитываемых расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход учитываемых материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	6667,71	2234,50	3096,08	125,95	1337,13	
	(зона: 6)	6667,71	2234,50	3096,08	125,95	1337,13	
	(зона: 7)	6667,71	2234,50	3096,08	125,95	1337,13	
Линия для производства труб, масса:							
18-02-110-06	17 т						196
	(зона: 1)	8443,94	2136,40	3270,32	126,22	3037,22	
	(зона: 2)	8443,94	2136,40	3270,32	126,22	3037,22	
	(зона: 3)	8443,94	2136,40	3270,32	126,22	3037,22	
	(зона: 4)	8443,94	2136,40	3270,32	126,22	3037,22	
	(зона: 5)	8443,94	2136,40	3270,32	126,22	3037,22	
	(зона: 6)	8443,94	2136,40	3270,32	126,22	3037,22	
	(зона: 7)	8443,94	2136,40	3270,32	126,22	3037,22	
18-02-110-07	76,8 т						545
	(зона: 1)	23416,40	5940,50	14421,36	772,65	3054,54	
	(зона: 2)	23416,40	5940,50	14421,36	772,65	3054,54	
	(зона: 3)	23416,40	5940,50	14421,36	772,65	3054,54	
	(зона: 4)	23416,40	5940,50	14421,36	772,65	3054,54	
	(зона: 5)	23416,40	5940,50	14421,36	772,65	3054,54	
	(зона: 6)	23416,40	5940,50	14421,36	772,65	3054,54	
	(зона: 7)	23416,40	5940,50	14421,36	772,65	3054,54	
18-02-110-08	Линия для производства рукавной пленки для мепков						182 10,9
	(зона: 1)	5960,39	1983,80	2787,12	108,53	1189,47	
	(зона: 2)	5960,39	1983,80	2787,12	108,53	1189,47	
	(зона: 3)	5960,39	1983,80	2787,12	108,53	1189,47	
	(зона: 4)	5960,39	1983,80	2787,12	108,53	1189,47	
	(зона: 5)	5960,39	1983,80	2787,12	108,53	1189,47	
	(зона: 6)	5960,39	1983,80	2787,12	108,53	1189,47	
	(зона: 7)	5960,39	1983,80	2787,12	108,53	1189,47	
18-02-110-09	Установка осушки воздуха, тип УОВ-100						170 14,9
	(зона: 1)	5643,49	1853,00	2568,47	109,06	1222,02	
	(зона: 2)	5643,49	1853,00	2568,47	109,06	1222,02	
	(зона: 3)	5643,49	1853,00	2568,47	109,06	1222,02	
	(зона: 4)	5643,49	1853,00	2568,47	109,06	1222,02	
	(зона: 5)	5643,49	1853,00	2568,47	109,06	1222,02	
	(зона: 6)	5643,49	1853,00	2568,47	109,06	1222,02	
	(зона: 7)	5643,49	1853,00	2568,47	109,06	1222,02	
Измеритель: 1 шт.							
18-02-110-10	Роботизированный технический модуль, тип «Универсал-60»						301 3,85
	(зона: 1)	4312,19	3280,90	693,51	28,86	337,78	
	(зона: 2)	4312,19	3280,90	693,51	28,86	337,78	
	(зона: 3)	4312,19	3280,90	693,51	28,86	337,78	
	(зона: 4)	4312,19	3280,90	693,51	28,86	337,78	
	(зона: 5)	4312,19	3280,90	693,51	28,86	337,78	
	(зона: 6)	4312,19	3280,90	693,51	28,86	337,78	
	(зона: 7)	4312,19	3280,90	693,51	28,86	337,78	
Машина габелочная, масса:							
18-02-110-11	1,5 т						27,7
	(зона: 1)	985,41	305,53	584,83	35,11	95,05	
	(зона: 2)	985,41	305,53	584,83	35,11	95,05	
	(зона: 3)	985,41	305,53	584,83	35,11	95,05	
	(зона: 4)	985,41	305,53	584,83	35,11	95,05	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	механизация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды попутных материалов	Наименование и характеристика попутных материалов, единица измерения					расход попутных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	985,41	305,53	584,83	35,11	95,05	
	(зона: 6)	985,41	305,53	584,83	35,11	95,05	
	(зона: 7)	985,41	305,53	584,83	35,11	95,05	
18-02-110-12	2,2 т						45
	(зона: 1)	1348,55	496,35	751,17	44,02	101,03	
	(зона: 2)	1348,55	496,35	751,17	44,02	101,03	
	(зона: 3)	1348,55	496,35	751,17	44,02	101,03	
	(зона: 4)	1348,55	496,35	751,17	44,02	101,03	
	(зона: 5)	1348,55	496,35	751,17	44,02	101,03	
	(зона: 6)	1348,55	496,35	751,17	44,02	101,03	
	(зона: 7)	1348,55	496,35	751,17	44,02	101,03	
18-02-110-13	2,9 т						49,6
	(зона: 1)	1393,72	540,64	751,17	44,02	101,91	
	(зона: 2)	1393,72	540,64	751,17	44,02	101,91	
	(зона: 3)	1393,72	540,64	751,17	44,02	101,91	
	(зона: 4)	1393,72	540,64	751,17	44,02	101,91	
	(зона: 5)	1393,72	540,64	751,17	44,02	101,91	
	(зона: 6)	1393,72	540,64	751,17	44,02	101,91	
	(зона: 7)	1393,72	540,64	751,17	44,02	101,91	
18-02-110-14	3,6 т						61,7
	(зона: 1)	1916,53	672,53	1139,45	70,76	104,55	
	(зона: 2)	1916,53	672,53	1139,45	70,76	104,55	
	(зона: 3)	1916,53	672,53	1139,45	70,76	104,55	
	(зона: 4)	1916,53	672,53	1139,45	70,76	104,55	
	(зона: 5)	1916,53	672,53	1139,45	70,76	104,55	
	(зона: 6)	1916,53	672,53	1139,45	70,76	104,55	
	(зона: 7)	1916,53	672,53	1139,45	70,76	104,55	
18-02-110-15	Машина пропиточная с дифференциальным обогревом ВПМ-1200ДО						157 27,7
	(зона: 1)	6660,04	1711,30	4911,67	331,16	37,07	
	(зона: 2)	6660,04	1711,30	4911,67	331,16	37,07	
	(зона: 3)	6660,04	1711,30	4911,67	331,16	37,07	
	(зона: 4)	6660,04	1711,30	4911,67	331,16	37,07	
	(зона: 5)	6660,04	1711,30	4911,67	331,16	37,07	
	(зона: 6)	6660,04	1711,30	4911,67	331,16	37,07	
	(зона: 7)	6660,04	1711,30	4911,67	331,16	37,07	
18-02-110-16	Смеситель пластмасс с пневмоприводом						437 81
	(зона: 1)	14064,42	4763,30	7626,86	452,84	1674,26	
	(зона: 2)	14064,42	4763,30	7626,86	452,84	1674,26	
	(зона: 3)	14064,42	4763,30	7626,86	452,84	1674,26	
	(зона: 4)	14064,42	4763,30	7626,86	452,84	1674,26	
	(зона: 5)	14064,42	4763,30	7626,86	452,84	1674,26	
	(зона: 6)	14064,42	4763,30	7626,86	452,84	1674,26	
	(зона: 7)	14064,42	4763,30	7626,86	452,84	1674,26	
Измельчитель пластмасс роторный, масса:							
18-02-110-17	0,08 т						37,1
	(зона: 1)	444,48	419,23	16,19	0,67	9,06	
	(зона: 2)	444,48	419,23	16,19	0,67	9,06	
	(зона: 3)	444,48	419,23	16,19	0,67	9,06	
	(зона: 4)	444,48	419,23	16,19	0,67	9,06	
	(зона: 5)	444,48	419,23	16,19	0,67	9,06	
	(зона: 6)	444,48	419,23	16,19	0,67	9,06	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчерпывающих материалов	Наименование и характеристика исчерпывающих расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчерпывающих материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	444,48	419,23	16,19	0,67	9,06	
18-02-110-18	1,3 т						46
	(зона: 1)	787,16	519,80	249,94	10,24	17,42	
	(зона: 2)	787,16	519,80	249,94	10,24	17,42	
	(зона: 3)	787,16	519,80	249,94	10,24	17,42	
	(зона: 4)	787,16	519,80	249,94	10,24	17,42	
	(зона: 5)	787,16	519,80	249,94	10,24	17,42	
	(зона: 6)	787,16	519,80	249,94	10,24	17,42	
	(зона: 7)	787,16	519,80	249,94	10,24	17,42	
18-02-110-19	Гидравлический станок «КАБЕ-СТАН», тип ГС-300М						1027 182
	(зона: 1)	37212,35	11327,81	25398,51	1495,82	486,03	
	(зона: 2)	37212,35	11327,81	25398,51	1495,82	486,03	
	(зона: 3)	37212,35	11327,81	25398,51	1495,82	486,03	
	(зона: 4)	37212,35	11327,81	25398,51	1495,82	486,03	
	(зона: 5)	37212,35	11327,81	25398,51	1495,82	486,03	
	(зона: 6)	37212,35	11327,81	25398,51	1495,82	486,03	
	(зона: 7)	37212,35	11327,81	25398,51	1495,82	486,03	
18-02-110-20	Агрегат выдувной, тип АГВ-10						178 16,3
	(зона: 1)	6202,17	1917,06	4147,68	253,29	137,43	
	(зона: 2)	6202,17	1917,06	4147,68	253,29	137,43	
	(зона: 3)	6202,17	1917,06	4147,68	253,29	137,43	
	(зона: 4)	6202,17	1917,06	4147,68	253,29	137,43	
	(зона: 5)	6202,17	1917,06	4147,68	253,29	137,43	
	(зона: 6)	6202,17	1917,06	4147,68	253,29	137,43	
	(зона: 7)	6202,17	1917,06	4147,68	253,29	137,43	

Раздел 9. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ЛАКОКРАСОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Таблица 18-02-120

Линии фасовки лаков и эмалей.

Измеритель: 1 шт.

Линия автоматическая фасовки в банки, масса:

18-02-120-01	3,4 т						79,7
	(зона: 1)	2345,53	879,09	964,79	39,10	501,65	
	(зона: 2)	2345,53	879,09	964,79	39,10	501,65	
	(зона: 3)	2345,53	879,09	964,79	39,10	501,65	
	(зона: 4)	2345,53	879,09	964,79	39,10	501,65	
	(зона: 5)	2345,53	879,09	964,79	39,10	501,65	
	(зона: 6)	2345,53	879,09	964,79	39,10	501,65	
	(зона: 7)	2345,53	879,09	964,79	39,10	501,65	
18-02-120-02	6,9 т						143
	(зона: 1)	4042,26	1577,29	1948,92	72,49	516,05	
	(зона: 2)	4042,26	1577,29	1948,92	72,49	516,05	
	(зона: 3)	4042,26	1577,29	1948,92	72,49	516,05	
	(зона: 4)	4042,26	1577,29	1948,92	72,49	516,05	
	(зона: 5)	4042,26	1577,29	1948,92	72,49	516,05	
	(зона: 6)	4042,26	1577,29	1948,92	72,49	516,05	
	(зона: 7)	4042,26	1577,29	1948,92	72,49	516,05	
18-02-120-03	16,7 т						245

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	машинисты машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход строительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	7238,95	2734,20	3789,60	152,29	715,15	
	(зона: 2)	7238,95	2734,20	3789,60	152,29	715,15	
	(зона: 3)	7238,95	2734,20	3789,60	152,29	715,15	
	(зона: 4)	7238,95	2734,20	3789,60	152,29	715,15	
	(зона: 5)	7238,95	2734,20	3789,60	152,29	715,15	
	(зона: 6)	7238,95	2734,20	3789,60	152,29	715,15	
	(зона: 7)	7238,95	2734,20	3789,60	152,29	715,15	
18-02-120-04	Линия автоматическая фасовки во флаги						208 9,6
	(зона: 1)	5200,70	2294,24	2681,42	108,79	225,04	
	(зона: 2)	5200,70	2294,24	2681,42	108,79	225,04	
	(зона: 3)	5200,70	2294,24	2681,42	108,79	225,04	
	(зона: 4)	5200,70	2294,24	2681,42	108,79	225,04	
	(зона: 5)	5200,70	2294,24	2681,42	108,79	225,04	
	(зона: 6)	5200,70	2294,24	2681,42	108,79	225,04	
	(зона: 7)	5200,70	2294,24	2681,42	108,79	225,04	
18-02-120-05	Линия автоматическая фасовки в бочки						256 19,8
	(зона: 1)	6008,66	2823,68	2861,49	115,98	323,49	
	(зона: 2)	6008,66	2823,68	2861,49	115,98	323,49	
	(зона: 3)	6008,66	2823,68	2861,49	115,98	323,49	
	(зона: 4)	6008,66	2823,68	2861,49	115,98	323,49	
	(зона: 5)	6008,66	2823,68	2861,49	115,98	323,49	
	(зона: 6)	6008,66	2823,68	2861,49	115,98	323,49	
	(зона: 7)	6008,66	2823,68	2861,49	115,98	323,49	
18-02-120-06	Установка полуавтоматическая для фасовки в контейнеры						24,7 1,1
	(зона: 1)	1842,18	269,23	1301,36	52,14	271,59	
	(зона: 2)	1842,18	269,23	1301,36	52,14	271,59	
	(зона: 3)	1842,18	269,23	1301,36	52,14	271,59	
	(зона: 4)	1842,18	269,23	1301,36	52,14	271,59	
	(зона: 5)	1842,18	269,23	1301,36	52,14	271,59	
	(зона: 6)	1842,18	269,23	1301,36	52,14	271,59	
	(зона: 7)	1842,18	269,23	1301,36	52,14	271,59	

Таблица 18-02-121

Измельчители бисерные.

Измеритель: 1 шт.

Измельчитель бисерный, масса:

18-02-121-01	0,28 т						19,1
	(зона: 1)	363,07	205,71	63,85	2,66	93,51	
	(зона: 2)	363,07	205,71	63,85	2,66	93,51	
	(зона: 3)	363,07	205,71	63,85	2,66	93,51	
	(зона: 4)	363,07	205,71	63,85	2,66	93,51	
	(зона: 5)	363,07	205,71	63,85	2,66	93,51	
	(зона: 6)	363,07	205,71	63,85	2,66	93,51	
	(зона: 7)	363,07	205,71	63,85	2,66	93,51	
18-02-121-02	0,9 т						23,5
	(зона: 1)	562,46	253,10	166,95	6,92	142,41	
	(зона: 2)	562,46	253,10	166,95	6,92	142,41	
	(зона: 3)	562,46	253,10	166,95	6,92	142,41	
	(зона: 4)	562,46	253,10	166,95	6,92	142,41	
	(зона: 5)	562,46	253,10	166,95	6,92	142,41	
	(зона: 6)	562,46	253,10	166,95	6,92	142,41	
	(зона: 7)	562,46	253,10	166,95	6,92	142,41	

Номера расценок	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 расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
18-02-121-03	1,8 т						36
	(зона: 1)	823,87	387,72	330,68	13,43	105,47	
	(зона: 2)	823,87	387,72	330,68	13,43	105,47	
	(зона: 3)	823,87	387,72	330,68	13,43	105,47	
	(зона: 4)	823,87	387,72	330,68	13,43	105,47	
	(зона: 5)	823,87	387,72	330,68	13,43	105,47	
	(зона: 6)	823,87	387,72	330,68	13,43	105,47	
	(зона: 7)	823,87	387,72	330,68	13,43	105,47	
18-02-121-04	3,5 т						57,2
	(зона: 1)	1297,64	616,04	568,54	20,35	113,06	
	(зона: 2)	1297,64	616,04	568,54	20,35	113,06	
	(зона: 3)	1297,64	616,04	568,54	20,35	113,06	
	(зона: 4)	1297,64	616,04	568,54	20,35	113,06	
	(зона: 5)	1297,64	616,04	568,54	20,35	113,06	
	(зона: 6)	1297,64	616,04	568,54	20,35	113,06	
	(зона: 7)	1297,64	616,04	568,54	20,35	113,06	
18-02-121-05	7 т						84,1
	(зона: 1)	1473,49	905,76	439,42	85,89	128,31	
	(зона: 2)	1473,49	905,76	439,42	85,89	128,31	
	(зона: 3)	1473,49	905,76	439,42	85,89	128,31	
	(зона: 4)	1473,49	905,76	439,42	85,89	128,31	
	(зона: 5)	1473,49	905,76	439,42	85,89	128,31	
	(зона: 6)	1473,49	905,76	439,42	85,89	128,31	
	(зона: 7)	1473,49	905,76	439,42	85,89	128,31	

Таблица 18-02-122

Смесители зубчато-дисковые.

Измеритель: 1 шт.

Смеситель зубчато-дисковый, масса:

18-02-122-01	0,7 т						22,5
	(зона: 1)	466,09	242,33	129,13	5,32	94,63	
	(зона: 2)	466,09	242,33	129,13	5,32	94,63	
	(зона: 3)	466,09	242,33	129,13	5,32	94,63	
	(зона: 4)	466,09	242,33	129,13	5,32	94,63	
	(зона: 5)	466,09	242,33	129,13	5,32	94,63	
	(зона: 6)	466,09	242,33	129,13	5,32	94,63	
	(зона: 7)	466,09	242,33	129,13	5,32	94,63	
18-02-122-02	1 т						24,7
	(зона: 1)	569,63	266,02	207,27	8,38	96,34	
	(зона: 2)	569,63	266,02	207,27	8,38	96,34	
	(зона: 3)	569,63	266,02	207,27	8,38	96,34	
	(зона: 4)	569,63	266,02	207,27	8,38	96,34	
	(зона: 5)	569,63	266,02	207,27	8,38	96,34	
	(зона: 6)	569,63	266,02	207,27	8,38	96,34	
	(зона: 7)	569,63	266,02	207,27	8,38	96,34	
18-02-122-03	1,3 т						30,3
	(зона: 1)	706,56	326,33	279,76	11,31	100,47	
	(зона: 2)	706,56	326,33	279,76	11,31	100,47	
	(зона: 3)	706,56	326,33	279,76	11,31	100,47	
	(зона: 4)	706,56	326,33	279,76	11,31	100,47	
	(зона: 5)	706,56	326,33	279,76	11,31	100,47	
	(зона: 6)	706,56	326,33	279,76	11,31	100,47	
	(зона: 7)	706,56	326,33	279,76	11,31	100,47	
18-02-122-04	2,7 т						43,8

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	машинисты машин		материалы	
Коды по сметным материалам	Наименование и характеристика исчисленных элементов материалов, единицы измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход по сметным материалам	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	981,03	471,73	400,26	15,96	109,04	
	(зона: 2)	981,03	471,73	400,26	15,96	109,04	
	(зона: 3)	981,03	471,73	400,26	15,96	109,04	
	(зона: 4)	981,03	471,73	400,26	15,96	109,04	
	(зона: 5)	981,03	471,73	400,26	15,96	109,04	
	(зона: 6)	981,03	471,73	400,26	15,96	109,04	
	(зона: 7)	981,03	471,73	400,26	15,96	109,04	

Таблица 18-02-123

Машины краскотерочные.

Измеритель: 1 шт.

18-02-123-01	Машина краскотерочная трех-валковая						<u>49,4</u> 3
	(зона: 1)	1167,22	532,04	486,09	17,42	149,09	
	(зона: 2)	1167,22	532,04	486,09	17,42	149,09	
	(зона: 3)	1167,22	532,04	486,09	17,42	149,09	
	(зона: 4)	1167,22	532,04	486,09	17,42	149,09	
	(зона: 5)	1167,22	532,04	486,09	17,42	149,09	
	(зона: 6)	1167,22	532,04	486,09	17,42	149,09	
	(зона: 7)	1167,22	532,04	486,09	17,42	149,09	

Таблица 18-02-124

Мельницы шаровые для тонкого мокрого размола пигментов.

Измеритель: 1 шт.

Мельница шаровая с футеровкой керамической, вместимость:

18-02-124-01	1680 л						<u>38,2</u> 2
	(зона: 1)	1082,00	421,35	474,36	19,55	186,29	
	(зона: 2)	1082,00	421,35	474,36	19,55	186,29	
	(зона: 3)	1082,00	421,35	474,36	19,55	186,29	
	(зона: 4)	1082,00	421,35	474,36	19,55	186,29	
	(зона: 5)	1082,00	421,35	474,36	19,55	186,29	
	(зона: 6)	1082,00	421,35	474,36	19,55	186,29	
	(зона: 7)	1082,00	421,35	474,36	19,55	186,29	
18-02-124-02	4400 л						<u>65,1</u> 4,6
	(зона: 1)	1856,36	718,05	942,69	36,31	195,62	
	(зона: 2)	1856,36	718,05	942,69	36,31	195,62	
	(зона: 3)	1856,36	718,05	942,69	36,31	195,62	
	(зона: 4)	1856,36	718,05	942,69	36,31	195,62	
	(зона: 5)	1856,36	718,05	942,69	36,31	195,62	
	(зона: 6)	1856,36	718,05	942,69	36,31	195,62	
	(зона: 7)	1856,36	718,05	942,69	36,31	195,62	

Мельница шаровая с футеровкой металлической, вместимость:

18-02-124-03	1000 л						<u>59,5</u> 4,1
	(зона: 1)	1587,47	640,82	796,13	30,46	150,52	
	(зона: 2)	1587,47	640,82	796,13	30,46	150,52	
	(зона: 3)	1587,47	640,82	796,13	30,46	150,52	
	(зона: 4)	1587,47	640,82	796,13	30,46	150,52	
	(зона: 5)	1587,47	640,82	796,13	30,46	150,52	
	(зона: 6)	1587,47	640,82	796,13	30,46	150,52	
	(зона: 7)	1587,47	640,82	796,13	30,46	150,52	
18-02-124-04	2000 л						<u>80,8</u> 5,7
	(зона: 1)	2186,97	870,22	1113,25	90,53	203,50	

Номера расценок	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 расценок материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	2186,97	870,22	1113,25	90,53	203,50	
	(зона: 3)	2186,97	870,22	1113,25	90,53	203,50	
	(зона: 4)	2186,97	870,22	1113,25	90,53	203,50	
	(зона: 5)	2186,97	870,22	1113,25	90,53	203,50	
	(зона: 6)	2186,97	870,22	1113,25	90,53	203,50	
	(зона: 7)	2186,97	870,22	1113,25	90,53	203,50	
18-02-124-05	4000 л						105 10,3
	(зона: 1)	2420,12	1158,15	1037,70	107,55	224,27	
	(зона: 2)	2420,12	1158,15	1037,70	107,55	224,27	
	(зона: 3)	2420,12	1158,15	1037,70	107,55	224,27	
	(зона: 4)	2420,12	1158,15	1037,70	107,55	224,27	
	(зона: 5)	2420,12	1158,15	1037,70	107,55	224,27	
	(зона: 6)	2420,12	1158,15	1037,70	107,55	224,27	
	(зона: 7)	2420,12	1158,15	1037,70	107,55	224,27	

Таблица 18-02-125 Установки разбраковки тары.

Измеритель: 1 шт.

18-02-125-01	Установка разбраковки барабанов по герметичности						16,9 0,8
	(зона: 1)	725,50	190,97	329,89	17,42	204,64	
	(зона: 2)	725,50	190,97	329,89	17,42	204,64	
	(зона: 3)	725,50	190,97	329,89	17,42	204,64	
	(зона: 4)	725,50	190,97	329,89	17,42	204,64	
	(зона: 5)	725,50	190,97	329,89	17,42	204,64	
	(зона: 6)	725,50	190,97	329,89	17,42	204,64	
	(зона: 7)	725,50	190,97	329,89	17,42	204,64	

Таблица 18-02-126 Устройство для передачи тары с напольного конвейера на подвесной.

Измеритель: 1 шт.

18-02-126-01	Устройство погрузочное						10,1 0,16
	(зона: 1)	227,47	110,09	114,75	6,13	2,63	
	(зона: 2)	227,47	110,09	114,75	6,13	2,63	
	(зона: 3)	227,47	110,09	114,75	6,13	2,63	
	(зона: 4)	227,47	110,09	114,75	6,13	2,63	
	(зона: 5)	227,47	110,09	114,75	6,13	2,63	
	(зона: 6)	227,47	110,09	114,75	6,13	2,63	
	(зона: 7)	227,47	110,09	114,75	6,13	2,63	

Таблица 18-02-127 Печи проходные газовые для обжига тары.

Измеритель: 1 шт.

18-02-127-01	Печь проходная газовая для обжига фляг						155 7
	(зона: 1)	4809,70	1751,50	2830,98	150,82	227,22	
	(зона: 2)	4809,70	1751,50	2830,98	150,82	227,22	
	(зона: 3)	4809,70	1751,50	2830,98	150,82	227,22	
	(зона: 4)	4809,70	1751,50	2830,98	150,82	227,22	
	(зона: 5)	4809,70	1751,50	2830,98	150,82	227,22	
	(зона: 6)	4809,70	1751,50	2830,98	150,82	227,22	
	(зона: 7)	4809,70	1751,50	2830,98	150,82	227,22	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	машинисты машин		материалы	
Коды по сметным материалам	Наименование и характеристика сметных расходных материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход по сметным материалам	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 18-02-128

Камеры сушильные проходные непрерывного действия конвейерного типа.

Измеритель: 1 шт.

Камера сушильная:

18-02-128-01	копективная паровая						<u>210</u> 6,4
	(зона: 1)	4990,62	2316,30	2364,96	124,62	309,36	
	(зона: 2)	4990,62	2316,30	2364,96	124,62	309,36	
	(зона: 3)	4990,62	2316,30	2364,96	124,62	309,36	
	(зона: 4)	4990,62	2316,30	2364,96	124,62	309,36	
	(зона: 5)	4990,62	2316,30	2364,96	124,62	309,36	
	(зона: 6)	4990,62	2316,30	2364,96	124,62	309,36	
	(зона: 7)	4990,62	2316,30	2364,96	124,62	309,36	
18-02-128-02	электрорадиационно-копективная						<u>289</u> 19,4
	(зона: 1)	11398,93	3265,70	7847,02	392,88	286,21	
	(зона: 2)	11398,93	3265,70	7847,02	392,88	286,21	
	(зона: 3)	11398,93	3265,70	7847,02	392,88	286,21	
	(зона: 4)	11398,93	3265,70	7847,02	392,88	286,21	
	(зона: 5)	11398,93	3265,70	7847,02	392,88	286,21	
	(зона: 6)	11398,93	3265,70	7847,02	392,88	286,21	
	(зона: 7)	11398,93	3265,70	7847,02	392,88	286,21	
18-02-128-03	терморационно-конвекционная						<u>265</u> 44,2
	(зона: 1)	13427,18	2994,50	10291,96	478,58	140,72	
	(зона: 2)	13427,18	2994,50	10291,96	478,58	140,72	
	(зона: 3)	13427,18	2994,50	10291,96	478,58	140,72	
	(зона: 4)	13427,18	2994,50	10291,96	478,58	140,72	
	(зона: 5)	13427,18	2994,50	10291,96	478,58	140,72	
	(зона: 6)	13427,18	2994,50	10291,96	478,58	140,72	
	(зона: 7)	13427,18	2994,50	10291,96	478,58	140,72	

Таблица 18-02-129

Машины для мойки тары роторного типа.

Измеритель: 1 шт.

18-02-129-01	Машина моечная для бочек или фляг с механическим удалением пилы, вместимость ванны 9,5 м³						<u>92,1</u> 6,5
	(зона: 1)	3823,23	1040,73	2269,74	124,62	512,76	
	(зона: 2)	3823,23	1040,73	2269,74	124,62	512,76	
	(зона: 3)	3823,23	1040,73	2269,74	124,62	512,76	
	(зона: 4)	3823,23	1040,73	2269,74	124,62	512,76	
	(зона: 5)	3823,23	1040,73	2269,74	124,62	512,76	
	(зона: 6)	3823,23	1040,73	2269,74	124,62	512,76	
	(зона: 7)	3823,23	1040,73	2269,74	124,62	512,76	

Таблица 18-02-130

Машины для мойки тары форсуночного типа.

Измеритель: 1 шт.

18-02-130-01	Установка для мойки бочек, вместимость 200 л						<u>615</u> 20,9
	(зона: 1)	16998,50	7109,40	8448,66	376,92	1440,44	
	(зона: 2)	16998,50	7109,40	8448,66	376,92	1440,44	
	(зона: 3)	16998,50	7109,40	8448,66	376,92	1440,44	
	(зона: 4)	16998,50	7109,40	8448,66	376,92	1440,44	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	16998,50	7109,40	8448,66	376,92	1440,44	
	(зона: 6)	16998,50	7109,40	8448,66	376,92	1440,44	
	(зона: 7)	16998,50	7109,40	8448,66	376,92	1440,44	

Таблица 18-02-131

Камеры полиэтиленирования флаг.

Измеритель: 1 шт.

18-02-131-01	Камера полиэтиленирования флаг методом осаждения ионизированных частиц полиэтилена						25,8 1,2
	(зона: 1)	1139,65	291,54	575,18	33,65	272,93	
	(зона: 2)	1139,65	291,54	575,18	33,65	272,93	
	(зона: 3)	1139,65	291,54	575,18	33,65	272,93	
	(зона: 4)	1139,65	291,54	575,18	33,65	272,93	
	(зона: 5)	1139,65	291,54	575,18	33,65	272,93	
	(зона: 6)	1139,65	291,54	575,18	33,65	272,93	
	(зона: 7)	1139,65	291,54	575,18	33,65	272,93	

Таблица 18-02-132

Агрегаты подготовки поверхности под защитные покрытия.

Измеритель: 1 шт.

18-02-132-01	Агрегат подгонки поверхности						111 7,5
	(зона: 1)	4110,32	1283,16	2521,46	127,55	305,70	
	(зона: 2)	4110,32	1283,16	2521,46	127,55	305,70	
	(зона: 3)	4110,32	1283,16	2521,46	127,55	305,70	
	(зона: 4)	4110,32	1283,16	2521,46	127,55	305,70	
	(зона: 5)	4110,32	1283,16	2521,46	127,55	305,70	
	(зона: 6)	4110,32	1283,16	2521,46	127,55	305,70	
	(зона: 7)	4110,32	1283,16	2521,46	127,55	305,70	
18-02-132-02	Камера для ополаскивания бочек						98,8 5
	(зона: 1)	3674,39	1142,13	2234,18	110,12	298,08	
	(зона: 2)	3674,39	1142,13	2234,18	110,12	298,08	
	(зона: 3)	3674,39	1142,13	2234,18	110,12	298,08	
	(зона: 4)	3674,39	1142,13	2234,18	110,12	298,08	
	(зона: 5)	3674,39	1142,13	2234,18	110,12	298,08	
	(зона: 6)	3674,39	1142,13	2234,18	110,12	298,08	
	(зона: 7)	3674,39	1142,13	2234,18	110,12	298,08	

Таблица 18-02-133

Мерники весовые.

Измеритель: 1 шт.

Мерник весовой, вместимость:

18-02-133-01	0,63 м³						11,2 0,22
	(зона: 1)	186,94	120,62	42,31	1,73	24,01	
	(зона: 2)	186,94	120,62	42,31	1,73	24,01	
	(зона: 3)	186,94	120,62	42,31	1,73	24,01	
	(зона: 4)	186,94	120,62	42,31	1,73	24,01	
	(зона: 5)	186,94	120,62	42,31	1,73	24,01	
	(зона: 6)	186,94	120,62	42,31	1,73	24,01	
	(зона: 7)	186,94	120,62	42,31	1,73	24,01	
18-02-133-02	1 м³						12,3 0,44
	(зона: 1)	239,10	134,07	80,75	3,33	24,28	
	(зона: 2)	239,10	134,07	80,75	3,33	24,28	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	используемые машины		материалы	
	Коды исчислительных материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	239,10	134,07	80,75	3,33	24,28	
	(зона: 4)	239,10	134,07	80,75	3,33	24,28	
	(зона: 5)	239,10	134,07	80,75	3,33	24,28	
	(зона: 6)	239,10	134,07	80,75	3,33	24,28	
	(зона: 7)	239,10	134,07	80,75	3,33	24,28	
18-02-133-03	2,5 м ³						14,6 0,57
	(зона: 1)	297,04	159,14	113,12	4,66	24,78	
	(зона: 2)	297,04	159,14	113,12	4,66	24,78	
	(зона: 3)	297,04	159,14	113,12	4,66	24,78	
	(зона: 4)	297,04	159,14	113,12	4,66	24,78	
	(зона: 5)	297,04	159,14	113,12	4,66	24,78	
	(зона: 6)	297,04	159,14	113,12	4,66	24,78	
	(зона: 7)	297,04	159,14	113,12	4,66	24,78	

Таблица 18-02-134 Камеры для разогрева застывающих жидкостей.

Измеритель: 1 шт.

Камера для разогрева баков и бочек, масса:

18-02-134-01	1 т						25,8
	(зона: 1)	735,42	284,57	246,28	9,71	204,57	
	(зона: 2)	735,42	284,57	246,28	9,71	204,57	
	(зона: 3)	735,42	284,57	246,28	9,71	204,57	
	(зона: 4)	735,42	284,57	246,28	9,71	204,57	
	(зона: 5)	735,42	284,57	246,28	9,71	204,57	
	(зона: 6)	735,42	284,57	246,28	9,71	204,57	
	(зона: 7)	735,42	284,57	246,28	9,71	204,57	
18-02-134-02	3,8 т						41,5
	(зона: 1)	1377,77	468,95	694,42	27,53	214,40	
	(зона: 2)	1377,77	468,95	694,42	27,53	214,40	
	(зона: 3)	1377,77	468,95	694,42	27,53	214,40	
	(зона: 4)	1377,77	468,95	694,42	27,53	214,40	
	(зона: 5)	1377,77	468,95	694,42	27,53	214,40	
	(зона: 6)	1377,77	468,95	694,42	27,53	214,40	
	(зона: 7)	1377,77	468,95	694,42	27,53	214,40	

Таблица 18-02-135 Установки определения места дефекта фляг по герметичности.

Измеритель: 1 шт.

18-02-135-01	Тестер						5,61 0,18
	(зона: 1-7)	145,93	61,15	83,56	4,72	1,22	

Таблица 18-02-136 Конвейеры двухцепные.

Измеритель: 1 шт.

18-02-136-01	Конвейер двухцепный напольный длиной 19350 мм						22,5 1,3
	(зона: 1)	744,29	242,33	484,28	27,13	17,68	
	(зона: 2)	744,29	242,33	484,28	27,13	17,68	
	(зона: 3)	744,29	242,33	484,28	27,13	17,68	
	(зона: 4)	744,29	242,33	484,28	27,13	17,68	
	(зона: 5)	744,29	242,33	484,28	27,13	17,68	
	(зона: 6)	744,29	242,33	484,28	27,13	17,68	
	(зона: 7)	744,29	242,33	484,28	27,13	17,68	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты на оплату труда рабочих	используемая машина		материалы	
Коды исчерпывающих материалов	Наименование и характеристика исчерпывающих материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчерпывающих материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8

Раздел 10. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ГОРНО-ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Таблица 18-02-150

Отстойники жидкой серы.

Измеритель: 1 шт.

18-02-150-01	Отстойник жидкой серы, диаметр 10340 мм, высота 8120 мм						<u>285</u> 35,1
	(зона: 1)	7983,89	2921,25	4231,84	333,50	830,80	
	(зона: 2)	7983,89	2921,25	4231,84	333,50	830,80	
	(зона: 3)	7983,89	2921,25	4231,84	333,50	830,80	
	(зона: 4)	7983,89	2921,25	4231,84	333,50	830,80	
	(зона: 5)	7983,89	2921,25	4231,84	333,50	830,80	
	(зона: 6)	7983,89	2921,25	4231,84	333,50	830,80	
	(зона: 7)	7983,89	2921,25	4231,84	333,50	830,80	

Таблица 18-02-151

Автоклавы сероплавильные.

Измеритель: 1 шт.

18-02-151-01	Автоклав сероплавильный, диаметр 3230 мм, высота 9800 мм						<u>122</u> 12,1
	(зона: 1)	5299,15	1625,04	1525,07	84,23	2149,04	
	(зона: 2)	5299,15	1625,04	1525,07	84,23	2149,04	
	(зона: 3)	5299,15	1625,04	1525,07	84,23	2149,04	
	(зона: 4)	5299,15	1625,04	1525,07	84,23	2149,04	
	(зона: 5)	5299,15	1625,04	1525,07	84,23	2149,04	
	(зона: 6)	5299,15	1625,04	1525,07	84,23	2149,04	
	(зона: 7)	5299,15	1625,04	1525,07	84,23	2149,04	

Таблица 18-02-152

Оборудование предприятий калийной промышленности.

Измеритель: 1 шт.

Машина флотационная двухкамерная:

18-02-152-01	пневмомеханическая						<u>33,7</u> 3,9
	(зона: 1)	1290,17	367,33	434,82	48,90	488,02	
	(зона: 2)	1290,17	367,33	434,82	48,90	488,02	
	(зона: 3)	1290,17	367,33	434,82	48,90	488,02	
	(зона: 4)	1290,17	367,33	434,82	48,90	488,02	
	(зона: 5)	1290,17	367,33	434,82	48,90	488,02	
	(зона: 6)	1290,17	367,33	434,82	48,90	488,02	
	(зона: 7)	1290,17	367,33	434,82	48,90	488,02	
18-02-152-02	механическая						<u>43,4</u> 6,9
	(зона: 1)	1734,82	473,06	762,91	85,86	498,85	
	(зона: 2)	1734,82	473,06	762,91	85,86	498,85	
	(зона: 3)	1734,82	473,06	762,91	85,86	498,85	
	(зона: 4)	1734,82	473,06	762,91	85,86	498,85	
	(зона: 5)	1734,82	473,06	762,91	85,86	498,85	
	(зона: 6)	1734,82	473,06	762,91	85,86	498,85	
	(зона: 7)	1734,82	473,06	762,91	85,86	498,85	

Вакуум-кристаллизатор, размеры:

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затрата труда рабочих	используемые машины		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
18-02-152-03	2800 мм, длина 9350 мм						60,9 14,1
	(зона: 1)	4466,84	679,64	1022,58	111,74	2764,62	
	(зона: 2)	4466,84	679,64	1022,58	111,74	2764,62	
	(зона: 3)	4466,84	679,64	1022,58	111,74	2764,62	
	(зона: 4)	4466,84	679,64	1022,58	111,74	2764,62	
	(зона: 5)	4466,84	679,64	1022,58	111,74	2764,62	
	(зона: 6)	4466,84	679,64	1022,58	111,74	2764,62	
	(зона: 7)	4466,84	679,64	1022,58	111,74	2764,62	
18-02-152-04	3000 мм, длина 12000 мм						232 38
	(зона: 1)	9601,80	2589,12	3405,60	309,83	3607,08	
	(зона: 2)	9601,80	2589,12	3405,60	309,83	3607,08	
	(зона: 3)	9601,80	2589,12	3405,60	309,83	3607,08	
	(зона: 4)	9601,80	2589,12	3405,60	309,83	3607,08	
	(зона: 5)	9601,80	2589,12	3405,60	309,83	3607,08	
	(зона: 6)	9601,80	2589,12	3405,60	309,83	3607,08	
	(зона: 7)	9601,80	2589,12	3405,60	309,83	3607,08	
18-02-152-05	3600 мм, длина 16400 мм						371 68,8
	(зона: 1)	19531,58	4140,36	9502,48	695,20	5888,74	
	(зона: 2)	19531,58	4140,36	9502,48	695,20	5888,74	
	(зона: 3)	19531,58	4140,36	9502,48	695,20	5888,74	
	(зона: 4)	19531,58	4140,36	9502,48	695,20	5888,74	
	(зона: 5)	19531,58	4140,36	9502,48	695,20	5888,74	
	(зона: 6)	19531,58	4140,36	9502,48	695,20	5888,74	
	(зона: 7)	19531,58	4140,36	9502,48	695,20	5888,74	
18-02-152-06	Мешалка горизонтальная лопастная корытообразная						189 6,3
	(зона: 1)	5297,13	2060,10	2322,64	263,32	914,39	
	(зона: 2)	5297,13	2060,10	2322,64	263,32	914,39	
	(зона: 3)	5297,13	2060,10	2322,64	263,32	914,39	
	(зона: 4)	5297,13	2060,10	2322,64	263,32	914,39	
	(зона: 5)	5297,13	2060,10	2322,64	263,32	914,39	
	(зона: 6)	5297,13	2060,10	2322,64	263,32	914,39	
	(зона: 7)	5297,13	2060,10	2322,64	263,32	914,39	
Растворитель шпеквый с обезживающим наклонным элеватором, масса:							
18-02-152-07	144 т						3132
	(зона: 1)	102682,42	35391,60	62099,01	5751,56	5191,81	
	(зона: 2)	102682,42	35391,60	62099,01	5751,56	5191,81	
	(зона: 3)	102682,42	35391,60	62099,01	5751,56	5191,81	
	(зона: 4)	102682,42	35391,60	62099,01	5751,56	5191,81	
	(зона: 5)	102682,42	35391,60	62099,01	5751,56	5191,81	
	(зона: 6)	102682,42	35391,60	62099,01	5751,56	5191,81	
	(зона: 7)	102682,42	35391,60	62099,01	5751,56	5191,81	
18-02-152-08	345 т						4104
	(зона: 1)	131654,30	46375,20	63881,12	6608,22	21397,98	
	(зона: 2)	131654,30	46375,20	63881,12	6608,22	21397,98	
	(зона: 3)	131654,30	46375,20	63881,12	6608,22	21397,98	
	(зона: 4)	131654,30	46375,20	63881,12	6608,22	21397,98	
	(зона: 5)	131654,30	46375,20	63881,12	6608,22	21397,98	
	(зона: 6)	131654,30	46375,20	63881,12	6608,22	21397,98	
	(зона: 7)	131654,30	46375,20	63881,12	6608,22	21397,98	
Сушилка кипящего слоя для сушки хлористого калия:							

Номера расценок	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 расценок материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
18-02-152-09	крупнозернистого						194 39,5
	(зона: 1)	8832,59	2114,60	4254,91	431,95	2463,08	
	(зона: 2)	8832,59	2114,60	4254,91	431,95	2463,08	
	(зона: 3)	8832,59	2114,60	4254,91	431,95	2463,08	
	(зона: 4)	8832,59	2114,60	4254,91	431,95	2463,08	
	(зона: 5)	8832,59	2114,60	4254,91	431,95	2463,08	
	(зона: 6)	8832,59	2114,60	4254,91	431,95	2463,08	
	(зона: 7)	8832,59	2114,60	4254,91	431,95	2463,08	
18-02-152-10	мелкозернистого						266 52,9
	(зона: 1)	14255,33	2899,40	7801,28	644,48	3554,65	
	(зона: 2)	14255,33	2899,40	7801,28	644,48	3554,65	
	(зона: 3)	14255,33	2899,40	7801,28	644,48	3554,65	
	(зона: 4)	14255,33	2899,40	7801,28	644,48	3554,65	
	(зона: 5)	14255,33	2899,40	7801,28	644,48	3554,65	
	(зона: 6)	14255,33	2899,40	7801,28	644,48	3554,65	
	(зона: 7)	14255,33	2899,40	7801,28	644,48	3554,65	
18-02-152-11	Агрегат погружного горения, тип ПГ-8						68,1 12,9
	(зона: 1)	6003,40	742,29	2026,13	160,51	3234,98	
	(зона: 2)	6003,40	742,29	2026,13	160,51	3234,98	
	(зона: 3)	6003,40	742,29	2026,13	160,51	3234,98	
	(зона: 4)	6003,40	742,29	2026,13	160,51	3234,98	
	(зона: 5)	6003,40	742,29	2026,13	160,51	3234,98	
	(зона: 6)	6003,40	742,29	2026,13	160,51	3234,98	
	(зона: 7)	6003,40	742,29	2026,13	160,51	3234,98	

ОТДЕЛ 03. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ КИСЛОРОДНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ КИСЛОРОДНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Таблица 18-03-001

Установки разделения воздуха.

Измеритель: 1 компл.

18-03-001-01	Установка жидкого и газообразного кислорода и азота, тип КЖАЖ-0,04М						679 5
	(зона: 1)	18882,26	8086,89	7736,82	1301,25	3058,55	
	(зона: 2)	18882,26	8086,89	7736,82	1301,25	3058,55	
	(зона: 3)	18882,26	8086,89	7736,82	1301,25	3058,55	
	(зона: 4)	18882,26	8086,89	7736,82	1301,25	3058,55	
	(зона: 5)	18882,26	8086,89	7736,82	1301,25	3058,55	
	(зона: 6)	18882,26	8086,89	7736,82	1301,25	3058,55	
	(зона: 7)	18882,26	8086,89	7736,82	1301,25	3058,55	
Установка разделения воздуха, тип:							
18-03-001-02	КЖАЖ-0,25						1510 19,9
	(зона: 1)	46850,72	17984,10	21846,02	2833,48	7020,60	
	(зона: 2)	46850,72	17984,10	21846,02	2833,48	7020,60	
	(зона: 3)	46850,72	17984,10	21846,02	2833,48	7020,60	
	(зона: 4)	46850,72	17984,10	21846,02	2833,48	7020,60	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затрата труда рабочих	машинизация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход строительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	46850,72	17984,10	21846,02	2833,48	7020,60	
	(зона: 6)	46850,72	17984,10	21846,02	2833,48	7020,60	
	(зона: 7)	46850,72	17984,10	21846,02	2833,48	7020,60	
18-03-001-03	АК-1,5						2453 30,8
	(зона: 1)	86321,58	29215,23	45816,28	5449,87	11290,07	
	(зона: 2)	86321,58	29215,23	45816,28	5449,87	11290,07	
	(зона: 3)	86321,58	29215,23	45816,28	5449,87	11290,07	
	(зона: 4)	86321,58	29215,23	45816,28	5449,87	11290,07	
	(зона: 5)	86321,58	29215,23	45816,28	5449,87	11290,07	
	(зона: 6)	86321,58	29215,23	45816,28	5449,87	11290,07	
	(зона: 7)	86321,58	29215,23	45816,28	5449,87	11290,07	
18-03-001-04	К-1,4						7449 52,9
	(зона: 1)	353165,90	88717,59	119100,42	12619,85	145347,89	
	(зона: 2)	353165,90	88717,59	119100,42	12619,85	145347,89	
	(зона: 3)	353165,90	88717,59	119100,42	12619,85	145347,89	
	(зона: 4)	353165,90	88717,59	119100,42	12619,85	145347,89	
	(зона: 5)	353165,90	88717,59	119100,42	12619,85	145347,89	
	(зона: 6)	353165,90	88717,59	119100,42	12619,85	145347,89	
	(зона: 7)	353165,90	88717,59	119100,42	12619,85	145347,89	
Установка разделения воздуха, тип К-1,4, в том числе:							
18-03-001-05	вспомогательные работы						53,4
	(зона: 1)	8797,29	603,42	7593,84	323,72	600,03	
	(зона: 2)	8797,29	603,42	7593,84	323,72	600,03	
	(зона: 3)	8797,29	603,42	7593,84	323,72	600,03	
	(зона: 4)	8797,29	603,42	7593,84	323,72	600,03	
	(зона: 5)	8797,29	603,42	7593,84	323,72	600,03	
	(зона: 6)	8797,29	603,42	7593,84	323,72	600,03	
	(зона: 7)	8797,29	603,42	7593,84	323,72	600,03	
18-03-001-06	аппараты						931 29,8
	(зона: 1)	51575,30	11255,79	38243,39	3130,79	2076,12	
	(зона: 2)	51575,30	11255,79	38243,39	3130,79	2076,12	
	(зона: 3)	51575,30	11255,79	38243,39	3130,79	2076,12	
	(зона: 4)	51575,30	11255,79	38243,39	3130,79	2076,12	
	(зона: 5)	51575,30	11255,79	38243,39	3130,79	2076,12	
	(зона: 6)	51575,30	11255,79	38243,39	3130,79	2076,12	
	(зона: 7)	51575,30	11255,79	38243,39	3130,79	2076,12	
18-03-001-07	арматура и узлы блока, турбоде- тацдерный агрегат, механизм пе- рекючения, блок насосов, раз- водка труб						3265 10,8
	(зона: 1)	127182,32	40061,55	63642,90	8334,98	23477,87	
	(зона: 2)	127182,32	40061,55	63642,90	8334,98	23477,87	
	(зона: 3)	127182,32	40061,55	63642,90	8334,98	23477,87	
	(зона: 4)	127182,32	40061,55	63642,90	8334,98	23477,87	
	(зона: 5)	127182,32	40061,55	63642,90	8334,98	23477,87	
	(зона: 6)	127182,32	40061,55	63642,90	8334,98	23477,87	
	(зона: 7)	127182,32	40061,55	63642,90	8334,98	23477,87	
18-03-001-08	кожух защитный						338 12,3
	(зона: 1)	14672,32	4025,58	9620,29	832,96	1026,45	
	(зона: 2)	14672,32	4025,58	9620,29	832,96	1026,45	
	(зона: 3)	14672,32	4025,58	9620,29	832,96	1026,45	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных расценками материалов, единица измерения					расход исчисленных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	14672,32	4025,58	9620,29	832,96	1026,45	
	(зона: 5)	14672,32	4025,58	9620,29	832,96	1026,45	
	(зона: 6)	14672,32	4025,58	9620,29	832,96	1026,45	
	(зона: 7)	14672,32	4025,58	9620,29	832,96	1026,45	
18-03-001-09	испытание и продувка						2862
	(зона: 1)	151754,69	33571,26	0,00	0,00	118183,43	
	(зона: 2)	151754,69	33571,26	0,00	0,00	118183,43	
	(зона: 3)	151754,69	33571,26	0,00	0,00	118183,43	
	(зона: 4)	151754,69	33571,26	0,00	0,00	118183,43	
	(зона: 5)	151754,69	33571,26	0,00	0,00	118183,43	
	(зона: 6)	151754,69	33571,26	0,00	0,00	118183,43	
	(зона: 7)	151754,69	33571,26	0,00	0,00	118183,43	
18-03-001-10	Установка разделения воздуха, тип АЖКЖКААРЖ-2						10723 109
	(зона: 1)	912678,70	127710,93	202062,46	22389,85	582905,31	
	(зона: 2)	912678,70	127710,93	202062,46	22389,85	582905,31	
	(зона: 3)	912678,70	127710,93	202062,46	22389,85	582905,31	
	(зона: 4)	912678,70	127710,93	202062,46	22389,85	582905,31	
	(зона: 5)	912678,70	127710,93	202062,46	22389,85	582905,31	
	(зона: 6)	912678,70	127710,93	202062,46	22389,85	582905,31	
	(зона: 7)	912678,70	127710,93	202062,46	22389,85	582905,31	
Установка разделения воздуха, тип АЖКЖКААРЖ-2, в том числе:							
18-03-001-11	вспомогательные работы						81,6
	(зона: 1)	12826,83	922,08	10999,72	570,02	905,03	
	(зона: 2)	12826,83	922,08	10999,72	570,02	905,03	
	(зона: 3)	12826,83	922,08	10999,72	570,02	905,03	
	(зона: 4)	12826,83	922,08	10999,72	570,02	905,03	
	(зона: 5)	12826,83	922,08	10999,72	570,02	905,03	
	(зона: 6)	12826,83	922,08	10999,72	570,02	905,03	
	(зона: 7)	12826,83	922,08	10999,72	570,02	905,03	
18-03-001-12	аппараты						891 58,9
	(зона: 1)	56513,70	10772,19	42535,37	3726,38	3206,14	
	(зона: 2)	56513,70	10772,19	42535,37	3726,38	3206,14	
	(зона: 3)	56513,70	10772,19	42535,37	3726,38	3206,14	
	(зона: 4)	56513,70	10772,19	42535,37	3726,38	3206,14	
	(зона: 5)	56513,70	10772,19	42535,37	3726,38	3206,14	
	(зона: 6)	56513,70	10772,19	42535,37	3726,38	3206,14	
	(зона: 7)	56513,70	10772,19	42535,37	3726,38	3206,14	
18-03-001-13	арматура и узлы блока, турбодетандерный агрегат, блок насосов, агрегат смазки						5048 16
	(зона: 1)	201731,34	61938,96	110620,33	15372,88	29172,05	
	(зона: 2)	201731,34	61938,96	110620,33	15372,88	29172,05	
	(зона: 3)	201731,34	61938,96	110620,33	15372,88	29172,05	
	(зона: 4)	201731,34	61938,96	110620,33	15372,88	29172,05	
	(зона: 5)	201731,34	61938,96	110620,33	15372,88	29172,05	
	(зона: 6)	201731,34	61938,96	110620,33	15372,88	29172,05	
	(зона: 7)	201731,34	61938,96	110620,33	15372,88	29172,05	
18-03-001-14	кожух защитный						910 34,1
	(зона: 1)	51622,97	10838,10	37907,03	2717,40	2877,84	
	(зона: 2)	51622,97	10838,10	37907,03	2717,40	2877,84	
	(зона: 3)	51622,97	10838,10	37907,03	2717,40	2877,84	
	(зона: 4)	51622,97	10838,10	37907,03	2717,40	2877,84	

Номера разделов	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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расходных материалов, единица измерения					расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	51622,97	10838,10	37907,03	2717,40	2877,84	
	(зона: 6)	51622,97	10838,10	37907,03	2717,40	2877,84	
	(зона: 7)	51622,97	10838,10	37907,03	2717,40	2877,84	
18-03-001-15	испытание и продувка						3792
	(зона: 1)	591249,76	44480,16	0,00	0,00	546769,60	
	(зона: 2)	591249,76	44480,16	0,00	0,00	546769,60	
	(зона: 3)	591249,76	44480,16	0,00	0,00	546769,60	
	(зона: 4)	591249,76	44480,16	0,00	0,00	546769,60	
	(зона: 5)	591249,76	44480,16	0,00	0,00	546769,60	
	(зона: 6)	591249,76	44480,16	0,00	0,00	546769,60	
	(зона: 7)	591249,76	44480,16	0,00	0,00	546769,60	
18-03-001-16	Установка разделения воздуха, тип А-6, монтаж в здании						11118 149,5
	(зона: 1)	1689542,41	132415,38	394819,11	45747,01	1162307,92	
	(зона: 2)	1689542,41	132415,38	394819,11	45747,01	1162307,92	
	(зона: 3)	1689542,41	132415,38	394819,11	45747,01	1162307,92	
	(зона: 4)	1689542,41	132415,38	394819,11	45747,01	1162307,92	
	(зона: 5)	1689542,41	132415,38	394819,11	45747,01	1162307,92	
	(зона: 6)	1689542,41	132415,38	394819,11	45747,01	1162307,92	
	(зона: 7)	1689542,41	132415,38	394819,11	45747,01	1162307,92	
Установка разделения воздуха, тип А-6, монтаж в здании, в том числе:							
18-03-001-17	вспомогательные работы						131
	(зона: 1)	20679,51	1480,30	15926,52	727,38	3272,69	
	(зона: 2)	20679,51	1480,30	15926,52	727,38	3272,69	
	(зона: 3)	20679,51	1480,30	15926,52	727,38	3272,69	
	(зона: 4)	20679,51	1480,30	15926,52	727,38	3272,69	
	(зона: 5)	20679,51	1480,30	15926,52	727,38	3272,69	
	(зона: 6)	20679,51	1480,30	15926,52	727,38	3272,69	
	(зона: 7)	20679,51	1480,30	15926,52	727,38	3272,69	
18-03-001-18	аппараты						1891 69,2
	(зона: 1)	103874,86	22862,19	78244,44	6237,36	2768,23	
	(зона: 2)	103874,86	22862,19	78244,44	6237,36	2768,23	
	(зона: 3)	103874,86	22862,19	78244,44	6237,36	2768,23	
	(зона: 4)	103874,86	22862,19	78244,44	6237,36	2768,23	
	(зона: 5)	103874,86	22862,19	78244,44	6237,36	2768,23	
	(зона: 6)	103874,86	22862,19	78244,44	6237,36	2768,23	
	(зона: 7)	103874,86	22862,19	78244,44	6237,36	2768,23	
18-03-001-19	арматура и узлы блока, турбодетандерный агрегат, механизм переключения, блок насосов, разводка труб						12068 40,7
	(зона: 1)	479819,61	148074,36	271837,95	36523,50	59907,30	
	(зона: 2)	479819,61	148074,36	271837,95	36523,50	59907,30	
	(зона: 3)	479819,61	148074,36	271837,95	36523,50	59907,30	
	(зона: 4)	479819,61	148074,36	271837,95	36523,50	59907,30	
	(зона: 5)	479819,61	148074,36	271837,95	36523,50	59907,30	
	(зона: 6)	479819,61	148074,36	271837,95	36523,50	59907,30	
	(зона: 7)	479819,61	148074,36	271837,95	36523,50	59907,30	
18-03-001-20	кожух защитный						1236 39,6
	(зона: 1)	50395,10	14720,76	28810,19	2271,66	6864,15	
	(зона: 2)	50395,10	14720,76	28810,19	2271,66	6864,15	
	(зона: 3)	50395,10	14720,76	28810,19	2271,66	6864,15	
	(зона: 4)	50395,10	14720,76	28810,19	2271,66	6864,15	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения					расход по нормам неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	50395,10	14720,76	28810,19	2271,66	6864,15	
	(зона: 6)	50395,10	14720,76	28810,19	2271,66	6864,15	
	(зона: 7)	50395,10	14720,76	28810,19	2271,66	6864,15	
18-03-001-21	испытание и продувка						3792
	(зона: 1)	1135959,76	44480,16	0,00	0,00	1091479,60	
	(зона: 2)	1135959,76	44480,16	0,00	0,00	1091479,60	
	(зона: 3)	1135959,76	44480,16	0,00	0,00	1091479,60	
	(зона: 4)	1135959,76	44480,16	0,00	0,00	1091479,60	
	(зона: 5)	1135959,76	44480,16	0,00	0,00	1091479,60	
	(зона: 6)	1135959,76	44480,16	0,00	0,00	1091479,60	
	(зона: 7)	1135959,76	44480,16	0,00	0,00	1091479,60	
18-03-001-22	Установка разделения воздуха, тип А-6-1, монтаж вне здания						<u>20737</u> 166
	(зона: 1)	1845367,08	246977,67	420671,52	47038,97	1177717,89	
	(зона: 2)	1845367,08	246977,67	420671,52	47038,97	1177717,89	
	(зона: 3)	1845367,08	246977,67	420671,52	47038,97	1177717,89	
	(зона: 4)	1845367,08	246977,67	420671,52	47038,97	1177717,89	
	(зона: 5)	1845367,08	246977,67	420671,52	47038,97	1177717,89	
	(зона: 6)	1845367,08	246977,67	420671,52	47038,97	1177717,89	
	(зона: 7)	1845367,08	246977,67	420671,52	47038,97	1177717,89	
Установка разделения воздуха, тип А-6-1, монтаж вне здания, в том числе:							
18-03-001-23	вспомогательные работы						144
	(зона: 1)	26338,74	1627,20	18768,40	869,82	5943,14	
	(зона: 2)	26338,74	1627,20	18768,40	869,82	5943,14	
	(зона: 3)	26338,74	1627,20	18768,40	869,82	5943,14	
	(зона: 4)	26338,74	1627,20	18768,40	869,82	5943,14	
	(зона: 5)	26338,74	1627,20	18768,40	869,82	5943,14	
	(зона: 6)	26338,74	1627,20	18768,40	869,82	5943,14	
	(зона: 7)	26338,74	1627,20	18768,40	869,82	5943,14	
18-03-001-24	аппараты						<u>1987</u> 69,2
	(зона: 1)	109850,27	24022,83	82928,06	6661,59	2899,38	
	(зона: 2)	109850,27	24022,83	82928,06	6661,59	2899,38	
	(зона: 3)	109850,27	24022,83	82928,06	6661,59	2899,38	
	(зона: 4)	109850,27	24022,83	82928,06	6661,59	2899,38	
	(зона: 5)	109850,27	24022,83	82928,06	6661,59	2899,38	
	(зона: 6)	109850,27	24022,83	82928,06	6661,59	2899,38	
	(зона: 7)	109850,27	24022,83	82928,06	6661,59	2899,38	
18-03-001-25	арматура и узлы блока, турбодетандерный агрегат, механизм переключения, блок насосов, разводка труб						<u>12068</u> 40,7
	(зона: 1)	488630,35	148074,36	271327,70	36523,50	69228,29	
	(зона: 2)	488630,35	148074,36	271327,70	36523,50	69228,29	
	(зона: 3)	488630,35	148074,36	271327,70	36523,50	69228,29	
	(зона: 4)	488630,35	148074,36	271327,70	36523,50	69228,29	
	(зона: 5)	488630,35	148074,36	271327,70	36523,50	69228,29	
	(зона: 6)	488630,35	148074,36	271327,70	36523,50	69228,29	
	(зона: 7)	488630,35	148074,36	271327,70	36523,50	69228,29	
18-03-001-26	кожух защитный						<u>1511</u> 55,8
	(зона: 1)	73595,31	17996,01	47647,36	2996,76	7951,94	
	(зона: 2)	73595,31	17996,01	47647,36	2996,76	7951,94	
	(зона: 3)	73595,31	17996,01	47647,36	2996,76	7951,94	
	(зона: 4)	73595,31	17996,01	47647,36	2996,76	7951,94	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затрата труда рабочих	механизация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расходов материалов, единица измерения					расход исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	73595,31	17996,01	47647,36	2996,76	7951,94	
	(зона: 6)	73595,31	17996,01	47647,36	2996,76	7951,94	
	(зона: 7)	73595,31	17996,01	47647,36	2996,76	7951,94	
18-03-001-27	испытание и продувка						5027
	(зона: 1)	1150736,04	58966,71	0,00	0,00	1091769,33	
	(зона: 2)	1150736,04	58966,71	0,00	0,00	1091769,33	
	(зона: 3)	1150736,04	58966,71	0,00	0,00	1091769,33	
	(зона: 4)	1150736,04	58966,71	0,00	0,00	1091769,33	
	(зона: 5)	1150736,04	58966,71	0,00	0,00	1091769,33	
	(зона: 6)	1150736,04	58966,71	0,00	0,00	1091769,33	
	(зона: 7)	1150736,04	58966,71	0,00	0,00	1091769,33	
18-03-001-28	Установка разделения воздуха, тип КААР-15, монтаж в здании						64399 601
	(зона: 1)	10420995,94	766992,09	1616151,58	192106,43	8037852,27	
	(зона: 2)	10420995,94	766992,09	1616151,58	192106,43	8037852,27	
	(зона: 3)	10420995,94	766992,09	1616151,58	192106,43	8037852,27	
	(зона: 4)	10420995,94	766992,09	1616151,58	192106,43	8037852,27	
	(зона: 5)	10420995,94	766992,09	1616151,58	192106,43	8037852,27	
	(зона: 6)	10420995,94	766992,09	1616151,58	192106,43	8037852,27	
	(зона: 7)	10420995,94	766992,09	1616151,58	192106,43	8037852,27	
Установка разделения воздуха, тип КААР-15, монтаж в здании, в том числе:							
18-03-001-29	вспомогательные работы						432
	(зона: 1)	72057,63	4881,60	61167,80	3774,77	6008,23	
	(зона: 2)	72057,63	4881,60	61167,80	3774,77	6008,23	
	(зона: 3)	72057,63	4881,60	61167,80	3774,77	6008,23	
	(зона: 4)	72057,63	4881,60	61167,80	3774,77	6008,23	
	(зона: 5)	72057,63	4881,60	61167,80	3774,77	6008,23	
	(зона: 6)	72057,63	4881,60	61167,80	3774,77	6008,23	
	(зона: 7)	72057,63	4881,60	61167,80	3774,77	6008,23	
18-03-001-30	аппараты						5611 308,2
	(зона: 1)	386533,23	67836,99	313439,59	27950,91	5256,65	
	(зона: 2)	386533,23	67836,99	313439,59	27950,91	5256,65	
	(зона: 3)	386533,23	67836,99	313439,59	27950,91	5256,65	
	(зона: 4)	386533,23	67836,99	313439,59	27950,91	5256,65	
	(зона: 5)	386533,23	67836,99	313439,59	27950,91	5256,65	
	(зона: 6)	386533,23	67836,99	313439,59	27950,91	5256,65	
	(зона: 7)	386533,23	67836,99	313439,59	27950,91	5256,65	
18-03-001-31	арматура и узлы блока, турбодетандерный агрегат, механизм переключения, блок насосов, разводка труб						46187 109,4
	(зона: 1)	1869519,73	566714,49	1068010,37	147215,04	234794,87	
	(зона: 2)	1869519,73	566714,49	1068010,37	147215,04	234794,87	
	(зона: 3)	1869519,73	566714,49	1068010,37	147215,04	234794,87	
	(зона: 4)	1869519,73	566714,49	1068010,37	147215,04	234794,87	
	(зона: 5)	1869519,73	566714,49	1068010,37	147215,04	234794,87	
	(зона: 6)	1869519,73	566714,49	1068010,37	147215,04	234794,87	
	(зона: 7)	1869519,73	566714,49	1068010,37	147215,04	234794,87	
18-03-001-32	кожух защитный						6367 183,4
	(зона: 1)	282568,10	75830,97	173549,17	13081,12	33187,96	
	(зона: 2)	282568,10	75830,97	173549,17	13081,12	33187,96	
	(зона: 3)	282568,10	75830,97	173549,17	13081,12	33187,96	
	(зона: 4)	282568,10	75830,97	173549,17	13081,12	33187,96	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных ресурсов материалов, единиц измерения					расход исчисленных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	282568,10	75830,97	173549,17	13081,12	33187,96	
	(зона: 6)	282568,10	75830,97	173549,17	13081,12	33187,96	
	(зона: 7)	282568,10	75830,97	173549,17	13081,12	33187,96	
18-03-001-33	испытание и продувка						5802
	(зона: 1)	7826988,61	68057,46	0,00	0,00	7758931,15	
	(зона: 2)	7826988,61	68057,46	0,00	0,00	7758931,15	
	(зона: 3)	7826988,61	68057,46	0,00	0,00	7758931,15	
	(зона: 4)	7826988,61	68057,46	0,00	0,00	7758931,15	
	(зона: 5)	7826988,61	68057,46	0,00	0,00	7758931,15	
	(зона: 6)	7826988,61	68057,46	0,00	0,00	7758931,15	
	(зона: 7)	7826988,61	68057,46	0,00	0,00	7758931,15	
18-03-001-34	Установка разделения воздуха, тип КААР-15-3 монтаж вне здания						65972 657
	(зона: 1)	10479278,36	785726,52	1648011,12	194638,14	8045540,72	
	(зона: 2)	10479278,36	785726,52	1648011,12	194638,14	8045540,72	
	(зона: 3)	10479278,36	785726,52	1648011,12	194638,14	8045540,72	
	(зона: 4)	10479278,36	785726,52	1648011,12	194638,14	8045540,72	
	(зона: 5)	10479278,36	785726,52	1648011,12	194638,14	8045540,72	
	(зона: 6)	10479278,36	785726,52	1648011,12	194638,14	8045540,72	
	(зона: 7)	10479278,36	785726,52	1648011,12	194638,14	8045540,72	
Установка разделения воздуха, тип КААР-15-3 монтаж вне здания, в том числе:							
18-03-001-35	вспомогательные работы						456
	(зона: 1)	77890,29	5152,80	63768,53	3609,69	8968,96	
	(зона: 2)	77890,29	5152,80	63768,53	3609,69	8968,96	
	(зона: 3)	77890,29	5152,80	63768,53	3609,69	8968,96	
	(зона: 4)	77890,29	5152,80	63768,53	3609,69	8968,96	
	(зона: 5)	77890,29	5152,80	63768,53	3609,69	8968,96	
	(зона: 6)	77890,29	5152,80	63768,53	3609,69	8968,96	
	(зона: 7)	77890,29	5152,80	63768,53	3609,69	8968,96	
18-03-001-36	аппараты						5606 308,2
	(зона: 1)	385947,74	67776,54	312912,45	27948,26	5258,75	
	(зона: 2)	385947,74	67776,54	312912,45	27948,26	5258,75	
	(зона: 3)	385947,74	67776,54	312912,45	27948,26	5258,75	
	(зона: 4)	385947,74	67776,54	312912,45	27948,26	5258,75	
	(зона: 5)	385947,74	67776,54	312912,45	27948,26	5258,75	
	(зона: 6)	385947,74	67776,54	312912,45	27948,26	5258,75	
	(зона: 7)	385947,74	67776,54	312912,45	27948,26	5258,75	
18-03-001-37	арматура и узлы блока, турбодетандерный агрегат, механизм переключения, блок насосов, разводка труб						46187 109,4
	(зона: 1)	1847298,27	566714,49	1045788,91	145964,02	234794,87	
	(зона: 2)	1847298,27	566714,49	1045788,91	145964,02	234794,87	
	(зона: 3)	1847298,27	566714,49	1045788,91	145964,02	234794,87	
	(зона: 4)	1847298,27	566714,49	1045788,91	145964,02	234794,87	
	(зона: 5)	1847298,27	566714,49	1045788,91	145964,02	234794,87	
	(зона: 6)	1847298,27	566714,49	1045788,91	145964,02	234794,87	
	(зона: 7)	1847298,27	566714,49	1045788,91	145964,02	234794,87	
18-03-001-38	кожух защитный						7921 239,4
	(зона: 1)	357793,62	94339,11	225541,24	17185,00	37913,27	
	(зона: 2)	357793,62	94339,11	225541,24	17185,00	37913,27	
	(зона: 3)	357793,62	94339,11	225541,24	17185,00	37913,27	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затрата труда рабочих	машинисты машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход строительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	357793,62	94339,11	225541,24	17185,00	37913,27	
	(зона: 5)	357793,62	94339,11	225541,24	17185,00	37913,27	
	(зона: 6)	357793,62	94339,11	225541,24	17185,00	37913,27	
	(зона: 7)	357793,62	94339,11	225541,24	17185,00	37913,27	
18-03-001-39	испытание и продувка						5802
	(зона: 1)	7826988,61	68057,46	0,00	0,00	7758931,15	
	(зона: 2)	7826988,61	68057,46	0,00	0,00	7758931,15	
	(зона: 3)	7826988,61	68057,46	0,00	0,00	7758931,15	
	(зона: 4)	7826988,61	68057,46	0,00	0,00	7758931,15	
	(зона: 5)	7826988,61	68057,46	0,00	0,00	7758931,15	
	(зона: 6)	7826988,61	68057,46	0,00	0,00	7758931,15	
	(зона: 7)	7826988,61	68057,46	0,00	0,00	7758931,15	
18-03-001-40	Установка разделения воздуха, тип КААР-32-2						84816 974
	(зона: 1)	14526243,53	1010158,56	2540431,65	301928,69	10975653,32	
	(зона: 2)	14526243,53	1010158,56	2540431,65	301928,69	10975653,32	
	(зона: 3)	14526243,53	1010158,56	2540431,65	301928,69	10975653,32	
	(зона: 4)	14526243,53	1010158,56	2540431,65	301928,69	10975653,32	
	(зона: 5)	14526243,53	1010158,56	2540431,65	301928,69	10975653,32	
	(зона: 6)	14526243,53	1010158,56	2540431,65	301928,69	10975653,32	
	(зона: 7)	14526243,53	1010158,56	2540431,65	301928,69	10975653,32	
Установка разделения воздуха, тип КААР-32-2, в том числе:							
18-03-001-41	вспомогательные работы						677
	(зона: 1)	116151,67	7650,10	99482,67	5932,44	9018,90	
	(зона: 2)	116151,67	7650,10	99482,67	5932,44	9018,90	
	(зона: 3)	116151,67	7650,10	99482,67	5932,44	9018,90	
	(зона: 4)	116151,67	7650,10	99482,67	5932,44	9018,90	
	(зона: 5)	116151,67	7650,10	99482,67	5932,44	9018,90	
	(зона: 6)	116151,67	7650,10	99482,67	5932,44	9018,90	
	(зона: 7)	116151,67	7650,10	99482,67	5932,44	9018,90	
18-03-001-42	аппараты						9664 541
	(зона: 1)	715987,64	116837,76	591474,65	52389,95	7675,23	
	(зона: 2)	715987,64	116837,76	591474,65	52389,95	7675,23	
	(зона: 3)	715987,64	116837,76	591474,65	52389,95	7675,23	
	(зона: 4)	715987,64	116837,76	591474,65	52389,95	7675,23	
	(зона: 5)	715987,64	116837,76	591474,65	52389,95	7675,23	
	(зона: 6)	715987,64	116837,76	591474,65	52389,95	7675,23	
	(зона: 7)	715987,64	116837,76	591474,65	52389,95	7675,23	
18-03-001-43	арматура и узлы блока, турбоде- тандерный агрегат, блок насосов						62847 217
	(зона: 1)	2747769,36	771132,69	1553310,29	217276,99	423326,38	
	(зона: 2)	2747769,36	771132,69	1553310,29	217276,99	423326,38	
	(зона: 3)	2747769,36	771132,69	1553310,29	217276,99	423326,38	
	(зона: 4)	2747769,36	771132,69	1553310,29	217276,99	423326,38	
	(зона: 5)	2747769,36	771132,69	1553310,29	217276,99	423326,38	
	(зона: 6)	2747769,36	771132,69	1553310,29	217276,99	423326,38	
	(зона: 7)	2747769,36	771132,69	1553310,29	217276,99	423326,38	
18-03-001-44	кожух защитный						5454 216
	(зона: 1)	387462,37	64957,14	296164,04	26246,98	26341,19	
	(зона: 2)	387462,37	64957,14	296164,04	26246,98	26341,19	
	(зона: 3)	387462,37	64957,14	296164,04	26246,98	26341,19	
	(зона: 4)	387462,37	64957,14	296164,04	26246,98	26341,19	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды искусственных материалов	Наименование и характеристика искусственных расценок материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.				расход искусственных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	387462,37	64957,14	296164,04	26246,98	26341,19	
	(зона: 6)	387462,37	64957,14	296164,04	26246,98	26341,19	
	(зона: 7)	387462,37	64957,14	296164,04	26246,98	26341,19	
18-03-001-45	испытание и продувка						6174
	(зона: 1)	10582169,44	72421,02	0,00	0,00	10509748,42	
	(зона: 2)	10582169,44	72421,02	0,00	0,00	10509748,42	
	(зона: 3)	10582169,44	72421,02	0,00	0,00	10509748,42	
	(зона: 4)	10582169,44	72421,02	0,00	0,00	10509748,42	
	(зона: 5)	10582169,44	72421,02	0,00	0,00	10509748,42	
	(зона: 6)	10582169,44	72421,02	0,00	0,00	10509748,42	
	(зона: 7)	10582169,44	72421,02	0,00	0,00	10509748,42	

Таблица 18-03-002

Фильтры для очистки воздуха от механических примесей.

Измеритель: 1 шт.

Фильтр рулонный, пропускная способность:

18-03-002-01	40000 м³/ч						158 0,41
	(зона: 1)	2258,62	1826,48	105,98	3,86	326,16	
	(зона: 2)	2258,62	1826,48	105,98	3,86	326,16	
	(зона: 3)	2258,62	1826,48	105,98	3,86	326,16	
	(зона: 4)	2258,62	1826,48	105,98	3,86	326,16	
	(зона: 5)	2258,62	1826,48	105,98	3,86	326,16	
	(зона: 6)	2258,62	1826,48	105,98	3,86	326,16	
	(зона: 7)	2258,62	1826,48	105,98	3,86	326,16	
18-03-002-02	80000 м³/ч						201 0,72
	(зона: 1)	2830,60	2323,56	170,94	6,52	336,10	
	(зона: 2)	2830,60	2323,56	170,94	6,52	336,10	
	(зона: 3)	2830,60	2323,56	170,94	6,52	336,10	
	(зона: 4)	2830,60	2323,56	170,94	6,52	336,10	
	(зона: 5)	2830,60	2323,56	170,94	6,52	336,10	
	(зона: 6)	2830,60	2323,56	170,94	6,52	336,10	
	(зона: 7)	2830,60	2323,56	170,94	6,52	336,10	

Фильтр сетчатый, пропускная способность:

18-03-002-03	63000 м³/ч						137 1,1
	(зона: 1)	2170,66	1583,72	264,70	7,32	322,24	
	(зона: 2)	2170,66	1583,72	264,70	7,32	322,24	
	(зона: 3)	2170,66	1583,72	264,70	7,32	322,24	
	(зона: 4)	2170,66	1583,72	264,70	7,32	322,24	
	(зона: 5)	2170,66	1583,72	264,70	7,32	322,24	
	(зона: 6)	2170,66	1583,72	264,70	7,32	322,24	
	(зона: 7)	2170,66	1583,72	264,70	7,32	322,24	
18-03-002-04	160000 м³/ч						196 1,6
	(зона: 1)	3000,21	2265,76	398,56	10,37	335,89	
	(зона: 2)	3000,21	2265,76	398,56	10,37	335,89	
	(зона: 3)	3000,21	2265,76	398,56	10,37	335,89	
	(зона: 4)	3000,21	2265,76	398,56	10,37	335,89	
	(зона: 5)	3000,21	2265,76	398,56	10,37	335,89	
	(зона: 6)	3000,21	2265,76	398,56	10,37	335,89	
	(зона: 7)	3000,21	2265,76	398,56	10,37	335,89	
18-03-002-05	250000 м³/ч						292 2,4

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			механизация машин	материалы			
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход учитываемых материалов	
Коды учитываемых материалов	Наименование и характеристика учитываемых расценок материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	затраты труда рабочих				Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	4348,78	3375,52	604,64	15,96	368,62	
	(зона: 2)	4348,78	3375,52	604,64	15,96	368,62	
	(зона: 3)	4348,78	3375,52	604,64	15,96	368,62	
	(зона: 4)	4348,78	3375,52	604,64	15,96	368,62	
	(зона: 5)	4348,78	3375,52	604,64	15,96	368,62	
	(зона: 6)	4348,78	3375,52	604,64	15,96	368,62	
	(зона: 7)	4348,78	3375,52	604,64	15,96	368,62	

Таблица 18-03-003

Блоки для осушки кислорода.

Измеритель: 1 шт.

Блок осушки кислорода, тип:

18-03-003-01	СК-600/220						<u>232</u> 2,4
	(зона: 1)	7084,07	2681,92	3577,48	693,01	824,67	
	(зона: 2)	7084,07	2681,92	3577,48	693,01	824,67	
	(зона: 3)	7084,07	2681,92	3577,48	693,01	824,67	
	(зона: 4)	7084,07	2681,92	3577,48	693,01	824,67	
	(зона: 5)	7084,07	2681,92	3577,48	693,01	824,67	
	(зона: 6)	7084,07	2681,92	3577,48	693,01	824,67	
	(зона: 7)	7084,07	2681,92	3577,48	693,01	824,67	
18-03-003-02	СК-1500/40						<u>522</u> 6,6
	(зона: 1)	15773,29	6034,32	8612,74	1477,63	1126,23	
	(зона: 2)	15773,29	6034,32	8612,74	1477,63	1126,23	
	(зона: 3)	15773,29	6034,32	8612,74	1477,63	1126,23	
	(зона: 4)	15773,29	6034,32	8612,74	1477,63	1126,23	
	(зона: 5)	15773,29	6034,32	8612,74	1477,63	1126,23	
	(зона: 6)	15773,29	6034,32	8612,74	1477,63	1126,23	
	(зона: 7)	15773,29	6034,32	8612,74	1477,63	1126,23	

Таблица 18-03-004

Установки для осушки воздуха.

Измеритель: 1 шт.

Установка осушки воздуха, тип:

18-03-004-01	А 500						<u>177</u> 3,7
	(зона: 1)	5113,62	2046,12	2508,89	514,53	558,61	
	(зона: 2)	5113,62	2046,12	2508,89	514,53	558,61	
	(зона: 3)	5113,62	2046,12	2508,89	514,53	558,61	
	(зона: 4)	5113,62	2046,12	2508,89	514,53	558,61	
	(зона: 5)	5113,62	2046,12	2508,89	514,53	558,61	
	(зона: 6)	5113,62	2046,12	2508,89	514,53	558,61	
	(зона: 7)	5113,62	2046,12	2508,89	514,53	558,61	
18-03-004-02	А 800						<u>181</u> 5,4
	(зона: 1)	5675,46	2092,36	2734,23	530,35	848,87	
	(зона: 2)	5675,46	2092,36	2734,23	530,35	848,87	
	(зона: 3)	5675,46	2092,36	2734,23	530,35	848,87	
	(зона: 4)	5675,46	2092,36	2734,23	530,35	848,87	
	(зона: 5)	5675,46	2092,36	2734,23	530,35	848,87	
	(зона: 6)	5675,46	2092,36	2734,23	530,35	848,87	
	(зона: 7)	5675,46	2092,36	2734,23	530,35	848,87	

Таблица 18-03-005

Стационарные газификационные установки.

Измеритель: 1 шт.

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Установка газификационная, тип:							
18-03-005-01	Г-1,6-0,28/40						<u>111</u> 2,8
	(зона: 1)	6672,45	1283,16	4655,80	305,90	733,49	
	(зона: 2)	6672,45	1283,16	4655,80	305,90	733,49	
	(зона: 3)	6672,45	1283,16	4655,80	305,90	733,49	
	(зона: 4)	6672,45	1283,16	4655,80	305,90	733,49	
	(зона: 5)	6672,45	1283,16	4655,80	305,90	733,49	
	(зона: 6)	6672,45	1283,16	4655,80	305,90	733,49	
	(зона: 7)	6672,45	1283,16	4655,80	305,90	733,49	
18-03-005-02	Г-7,4-0,5/20						<u>308</u> 5,7
	(зона: 1)	12472,38	3560,48	7746,14	495,82	1165,76	
	(зона: 2)	12472,38	3560,48	7746,14	495,82	1165,76	
	(зона: 3)	12472,38	3560,48	7746,14	495,82	1165,76	
	(зона: 4)	12472,38	3560,48	7746,14	495,82	1165,76	
	(зона: 5)	12472,38	3560,48	7746,14	495,82	1165,76	
	(зона: 6)	12472,38	3560,48	7746,14	495,82	1165,76	
	(зона: 7)	12472,38	3560,48	7746,14	495,82	1165,76	

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ КРИОГЕННЫХ УСТАНОВОК

Таблица 18-03-010

Газификаторы холодные криогенные.

Измеритель: 1 шт.

Газификатор холодный криогенный, тип:							
18-03-010-01	ГХК-3/1,6-200						<u>107</u> 3,8
	(зона: 1)	8470,29	1255,11	6264,39	618,28	950,79	
	(зона: 2)	8470,29	1255,11	6264,39	618,28	950,79	
	(зона: 3)	8470,29	1255,11	6264,39	618,28	950,79	
	(зона: 4)	8470,29	1255,11	6264,39	618,28	950,79	
	(зона: 5)	8470,29	1255,11	6264,39	618,28	950,79	
	(зона: 6)	8470,29	1255,11	6264,39	618,28	950,79	
	(зона: 7)	8470,29	1255,11	6264,39	618,28	950,79	
18-03-010-02	ГХК-8/1,6-500						<u>205</u> 7,8
	(зона: 1)	15645,57	2404,65	11872,15	1209,91	1368,77	
	(зона: 2)	15645,57	2404,65	11872,15	1209,91	1368,77	
	(зона: 3)	15645,57	2404,65	11872,15	1209,91	1368,77	
	(зона: 4)	15645,57	2404,65	11872,15	1209,91	1368,77	
	(зона: 5)	15645,57	2404,65	11872,15	1209,91	1368,77	
	(зона: 6)	15645,57	2404,65	11872,15	1209,91	1368,77	
	(зона: 7)	15645,57	2404,65	11872,15	1209,91	1368,77	
18-03-010-03	ГХК-25/1,6-2000						<u>573</u> 20,3
	(зона: 1)	40318,37	6721,29	28827,69	2840,22	4769,39	
	(зона: 2)	40318,37	6721,29	28827,69	2840,22	4769,39	
	(зона: 3)	40318,37	6721,29	28827,69	2840,22	4769,39	
	(зона: 4)	40318,37	6721,29	28827,69	2840,22	4769,39	
	(зона: 5)	40318,37	6721,29	28827,69	2840,22	4769,39	
	(зона: 6)	40318,37	6721,29	28827,69	2840,22	4769,39	
	(зона: 7)	40318,37	6721,29	28827,69	2840,22	4769,39	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	машинисты машин		материалы	
Коды по сметным материалам	Наименование и характеристика исчисленных затрат, единицы измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход по сметным материалам	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 18-03-011

Установки криогенные гелиевые.

Измеритель: 1 шт.

18-03-011-01	Установка криогенная гелиевая КГУ-600/15-150/4,5-40						484 9,6
	(зона: 1)	10727,68	5677,32	4638,18	1280,71	412,18	
	(зона: 2)	10727,68	5677,32	4638,18	1280,71	412,18	
	(зона: 3)	10727,68	5677,32	4638,18	1280,71	412,18	
	(зона: 4)	10727,68	5677,32	4638,18	1280,71	412,18	
	(зона: 5)	10727,68	5677,32	4638,18	1280,71	412,18	
	(зона: 6)	10727,68	5677,32	4638,18	1280,71	412,18	
	(зона: 7)	10727,68	5677,32	4638,18	1280,71	412,18	

Таблица 18-03-012

Рампы двухветвевые.

Измеритель: 1 компл.

Рампа двухветвевая:							
18-03-012-01	перепускная с количеством баллонов 5						24,7 0,08
	(зона: 1)	374,32	279,11	74,70	0,93	20,51	
	(зона: 2)	374,32	279,11	74,70	0,93	20,51	
	(зона: 3)	374,32	279,11	74,70	0,93	20,51	
	(зона: 4)	374,32	279,11	74,70	0,93	20,51	
	(зона: 5)	374,32	279,11	74,70	0,93	20,51	
	(зона: 6)	374,32	279,11	74,70	0,93	20,51	
	(зона: 7)	374,32	279,11	74,70	0,93	20,51	
18-03-012-02	наполнительная с количеством баллонов 10						37,1 0,11
	(зона: 1)	562,93	419,23	112,25	1,33	31,45	
	(зона: 2)	562,93	419,23	112,25	1,33	31,45	
	(зона: 3)	562,93	419,23	112,25	1,33	31,45	
	(зона: 4)	562,93	419,23	112,25	1,33	31,45	
	(зона: 5)	562,93	419,23	112,25	1,33	31,45	
	(зона: 6)	562,93	419,23	112,25	1,33	31,45	
	(зона: 7)	562,93	419,23	112,25	1,33	31,45	
18-03-012-03	Агрегат ремонта и гидротестирования баллонов						114 1,6
	(зона: 1)	2097,77	1288,20	415,51	28,46	394,06	
	(зона: 2)	2097,77	1288,20	415,51	28,46	394,06	
	(зона: 3)	2097,77	1288,20	415,51	28,46	394,06	
	(зона: 4)	2097,77	1288,20	415,51	28,46	394,06	
	(зона: 5)	2097,77	1288,20	415,51	28,46	394,06	
	(зона: 6)	2097,77	1288,20	415,51	28,46	394,06	
	(зона: 7)	2097,77	1288,20	415,51	28,46	394,06	

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА АРГОНА

Таблица 18-03-020

Установки очистки сырого аргона.

Измеритель: 1 компл.

Установка очистки сырого аргона, тип:

18-03-020-01	АРТ-0,24						394 4,6
	(зона: 1)	14553,23	4554,64	8774,53	1319,71	1224,06	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчерпывающих материалов	Наименование и характеристика исчерпывающих расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчерпывающих материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	14553,23	4554,64	8774,53	1319,71	1224,06	
	(зона: 3)	14553,23	4554,64	8774,53	1319,71	1224,06	
	(зона: 4)	14553,23	4554,64	8774,53	1319,71	1224,06	
	(зона: 5)	14553,23	4554,64	8774,53	1319,71	1224,06	
	(зона: 6)	14553,23	4554,64	8774,53	1319,71	1224,06	
	(зона: 7)	14553,23	4554,64	8774,53	1319,71	1224,06	
18-03-020-02	АРТ-0,75						739 7
	(зона: 1)	28359,32	8542,84	18279,54	2389,66	1536,94	
	(зона: 2)	28359,32	8542,84	18279,54	2389,66	1536,94	
	(зона: 3)	28359,32	8542,84	18279,54	2389,66	1536,94	
	(зона: 4)	28359,32	8542,84	18279,54	2389,66	1536,94	
	(зона: 5)	28359,32	8542,84	18279,54	2389,66	1536,94	
	(зона: 6)	28359,32	8542,84	18279,54	2389,66	1536,94	
	(зона: 7)	28359,32	8542,84	18279,54	2389,66	1536,94	

Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ АЦЕТИЛЕНОВЫХ УСТАНОВОК

Таблица 18-03-030

Установки ацетиленовые.

Измеритель: 1 компл.

Установка ацетиленовая, тип:

18-03-030-01	УАС-5						76,3 0,34
	(зона: 1)	1775,78	882,03	287,83	3,33	605,92	
	(зона: 2)	1775,78	882,03	287,83	3,33	605,92	
	(зона: 3)	1775,78	882,03	287,83	3,33	605,92	
	(зона: 4)	1775,78	882,03	287,83	3,33	605,92	
	(зона: 5)	1775,78	882,03	287,83	3,33	605,92	
	(зона: 6)	1775,78	882,03	287,83	3,33	605,92	
	(зона: 7)	1775,78	882,03	287,83	3,33	605,92	
18-03-030-02	УСН-20-3						749 6,7
	(зона: 1)	15843,49	8658,44	5556,13	516,22	1628,92	
	(зона: 2)	15843,49	8658,44	5556,13	516,22	1628,92	
	(зона: 3)	15843,49	8658,44	5556,13	516,22	1628,92	
	(зона: 4)	15843,49	8658,44	5556,13	516,22	1628,92	
	(зона: 5)	15843,49	8658,44	5556,13	516,22	1628,92	
	(зона: 6)	15843,49	8658,44	5556,13	516,22	1628,92	
	(зона: 7)	15843,49	8658,44	5556,13	516,22	1628,92	
18-03-030-03	Блок низкого давления для ацетиленовых установок на базе газоборозователя ГНД-80						1702 24,6
	(зона: 1)	38143,52	19675,12	14861,33	1486,59	3607,07	
	(зона: 2)	38143,52	19675,12	14861,33	1486,59	3607,07	
	(зона: 3)	38143,52	19675,12	14861,33	1486,59	3607,07	
	(зона: 4)	38143,52	19675,12	14861,33	1486,59	3607,07	
	(зона: 5)	38143,52	19675,12	14861,33	1486,59	3607,07	
	(зона: 6)	38143,52	19675,12	14861,33	1486,59	3607,07	
	(зона: 7)	38143,52	19675,12	14861,33	1486,59	3607,07	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	машинисты машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных элементов материалов, единицы измерения					расход исчисленных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
ОТДЕЛ 04. ОБОРУДОВАНИЕ ХИМИЧЕСКИХ ЦЕХОВ КОКСОХИМИЧЕСКИХ ЗАВОДОВ							
Таблица 18-04-001		Эвапораторы.					
Измеритель: 1 шт.							
Эвапоратор чугунный, размеры:							
18-04-001-01	диаметр 1000 мм, высота 4850 мм						128 4,8
	(зона: 1)	5877,27	1479,68	2871,24	246,58	1526,35	
	(зона: 2)	5877,27	1479,68	2871,24	246,58	1526,35	
	(зона: 3)	5877,27	1479,68	2871,24	246,58	1526,35	
	(зона: 4)	5877,27	1479,68	2871,24	246,58	1526,35	
	(зона: 5)	5877,27	1479,68	2871,24	246,58	1526,35	
	(зона: 6)	5877,27	1479,68	2871,24	246,58	1526,35	
	(зона: 7)	5877,27	1479,68	2871,24	246,58	1526,35	
18-04-001-02	диаметр 1400 мм, высота 5730 мм						181 8,3
	(зона: 1)	8161,44	2092,36	3561,11	304,50	2507,97	
	(зона: 2)	8161,44	2092,36	3561,11	304,50	2507,97	
	(зона: 3)	8161,44	2092,36	3561,11	304,50	2507,97	
	(зона: 4)	8161,44	2092,36	3561,11	304,50	2507,97	
	(зона: 5)	8161,44	2092,36	3561,11	304,50	2507,97	
	(зона: 6)	8161,44	2092,36	3561,11	304,50	2507,97	
	(зона: 7)	8161,44	2092,36	3561,11	304,50	2507,97	
18-04-001-03	диаметр 1400 мм, высота 9950 мм						291 11,13
	(зона: 1)	12312,37	3363,96	5933,75	386,14	3014,66	
	(зона: 2)	12312,37	3363,96	5933,75	386,14	3014,66	
	(зона: 3)	12312,37	3363,96	5933,75	386,14	3014,66	
	(зона: 4)	12312,37	3363,96	5933,75	386,14	3014,66	
	(зона: 5)	12312,37	3363,96	5933,75	386,14	3014,66	
	(зона: 6)	12312,37	3363,96	5933,75	386,14	3014,66	
	(зона: 7)	12312,37	3363,96	5933,75	386,14	3014,66	
18-04-001-04	диаметр 1800 мм, высота 10760 мм						369 21,3
	(зона: 1)	18201,07	4265,64	8801,21	548,32	5134,22	
	(зона: 2)	18201,07	4265,64	8801,21	548,32	5134,22	
	(зона: 3)	18201,07	4265,64	8801,21	548,32	5134,22	
	(зона: 4)	18201,07	4265,64	8801,21	548,32	5134,22	
	(зона: 5)	18201,07	4265,64	8801,21	548,32	5134,22	
	(зона: 6)	18201,07	4265,64	8801,21	548,32	5134,22	
	(зона: 7)	18201,07	4265,64	8801,21	548,32	5134,22	
Таблица 18-04-002		Котлы для сжигания сероводородного газа.					
Измеритель: 1 шт.							
18-04-002-01	Котел, тип ПКС-4/12						1030 14,3
	(зона: 1)	52077,40	11906,80	37738,79	2577,80	2431,81	
	(зона: 2)	52077,40	11906,80	37738,79	2577,80	2431,81	
	(зона: 3)	52077,40	11906,80	37738,79	2577,80	2431,81	
	(зона: 4)	52077,40	11906,80	37738,79	2577,80	2431,81	
	(зона: 5)	52077,40	11906,80	37738,79	2577,80	2431,81	
	(зона: 6)	52077,40	11906,80	37738,79	2577,80	2431,81	
	(зона: 7)	52077,40	11906,80	37738,79	2577,80	2431,81	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды учетных материалов	Наименование и характеристика учетных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход учтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 18-04-003 Разное оборудование. Измеритель: 1 шт.							
Осветитель механизированный (скребковый механизм с приводом), вместимость:							
18-04-003-01	210 м ³						787 14,3
	(зона: 1)	45159,47	8893,10	20526,14	2005,41	15740,23	
	(зона: 2)	45159,47	8893,10	20526,14	2005,41	15740,23	
	(зона: 3)	45159,47	8893,10	20526,14	2005,41	15740,23	
	(зона: 4)	45159,47	8893,10	20526,14	2005,41	15740,23	
	(зона: 5)	45159,47	8893,10	20526,14	2005,41	15740,23	
	(зона: 6)	45159,47	8893,10	20526,14	2005,41	15740,23	
	(зона: 7)	45159,47	8893,10	20526,14	2005,41	15740,23	
18-04-003-02	650 м ³						866 19,6
	(зона: 1)	47056,93	9785,80	21383,70	2052,71	15887,43	
	(зона: 2)	47056,93	9785,80	21383,70	2052,71	15887,43	
	(зона: 3)	47056,93	9785,80	21383,70	2052,71	15887,43	
	(зона: 4)	47056,93	9785,80	21383,70	2052,71	15887,43	
	(зона: 5)	47056,93	9785,80	21383,70	2052,71	15887,43	
	(зона: 6)	47056,93	9785,80	21383,70	2052,71	15887,43	
	(зона: 7)	47056,93	9785,80	21383,70	2052,71	15887,43	
18-04-003-03	Устройство газосбросное факельное, тип ГСУФ-45						60 1,8
	(зона: 1)	2797,13	693,60	2045,20	190,22	58,33	
	(зона: 2)	2797,13	693,60	2045,20	190,22	58,33	
	(зона: 3)	2797,13	693,60	2045,20	190,22	58,33	
	(зона: 4)	2797,13	693,60	2045,20	190,22	58,33	
	(зона: 5)	2797,13	693,60	2045,20	190,22	58,33	
	(зона: 6)	2797,13	693,60	2045,20	190,22	58,33	
	(зона: 7)	2797,13	693,60	2045,20	190,22	58,33	
18-04-003-04	Машина для заправки мешков с сульфатом						79,7 0,72
	(зона: 1)	1253,92	900,61	207,45	5,32	145,86	
	(зона: 2)	1253,92	900,61	207,45	5,32	145,86	
	(зона: 3)	1253,92	900,61	207,45	5,32	145,86	
	(зона: 4)	1253,92	900,61	207,45	5,32	145,86	
	(зона: 5)	1253,92	900,61	207,45	5,32	145,86	
	(зона: 6)	1253,92	900,61	207,45	5,32	145,86	
	(зона: 7)	1253,92	900,61	207,45	5,32	145,86	
18-04-003-05	Пресс гидравлический для нафталина						1898 59
	(зона: 1)	61052,22	20688,20	38426,17	2446,49	1937,85	
	(зона: 2)	61052,22	20688,20	38426,17	2446,49	1937,85	
	(зона: 3)	61052,22	20688,20	38426,17	2446,49	1937,85	
	(зона: 4)	61052,22	20688,20	38426,17	2446,49	1937,85	
	(зона: 5)	61052,22	20688,20	38426,17	2446,49	1937,85	
	(зона: 6)	61052,22	20688,20	38426,17	2446,49	1937,85	
	(зона: 7)	61052,22	20688,20	38426,17	2446,49	1937,85	
18-04-003-06	Устройство разгрузочное для жидких продуктов в цистерны						36,3 0,84
	(зона: 1)	781,66	381,51	372,43	21,68	27,72	
	(зона: 2)	781,66	381,51	372,43	21,68	27,72	
	(зона: 3)	781,66	381,51	372,43	21,68	27,72	
	(зона: 4)	781,66	381,51	372,43	21,68	27,72	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин		материалы	
				затраты труда рабочих	всего		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расходных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.				расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	781,66	381,51	372,43	21,68	27,72	
	(зона: 6)	781,66	381,51	372,43	21,68	27,72	
	(зона: 7)	781,66	381,51	372,43	21,68	27,72	
18-04-003-07	Устройство для размывки фусов в хранилищах смолы						1060 18,1
	(зона: 1)	89932,12	11978,00	77255,28	4097,23	698,84	
	(зона: 2)	89932,12	11978,00	77255,28	4097,23	698,84	
	(зона: 3)	89932,12	11978,00	77255,28	4097,23	698,84	
	(зона: 4)	89932,12	11978,00	77255,28	4097,23	698,84	
	(зона: 5)	89932,12	11978,00	77255,28	4097,23	698,84	
	(зона: 6)	89932,12	11978,00	77255,28	4097,23	698,84	
	(зона: 7)	89932,12	11978,00	77255,28	4097,23	698,84	

ОТДЕЛ 05. ОБОРУДОВАНИЕ ЛЕСОХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Таблица 18-05-001 Газогенераторы.

Измеритель: 1 шт.

18-05-001-01	Газогенератор, размерами 4650х4650х9430 мм						152 18,6
	(зона: 1)	5269,17	1837,68	2446,29	194,29	985,20	
	(зона: 2)	5269,17	1837,68	2446,29	194,29	985,20	
	(зона: 3)	5269,17	1837,68	2446,29	194,29	985,20	
	(зона: 4)	5269,17	1837,68	2446,29	194,29	985,20	
	(зона: 5)	5269,17	1837,68	2446,29	194,29	985,20	
	(зона: 6)	5269,17	1837,68	2446,29	194,29	985,20	
	(зона: 7)	5269,17	1837,68	2446,29	194,29	985,20	

Таблица 18-05-002 Аппараты колонные титановые (колонны ректификационные, фороконденсаторы, экстракторы).

Измеритель: 1 шт.

Колонна ректификационная, размеры:

18-05-002-01	диаметр 800 мм, высота 32800 мм						183 9,1
	(зона: 1)	5537,54	2212,47	1248,09	160,93	2076,98	
	(зона: 2)	5537,54	2212,47	1248,09	160,93	2076,98	
	(зона: 3)	5537,54	2212,47	1248,09	160,93	2076,98	
	(зона: 4)	5537,54	2212,47	1248,09	160,93	2076,98	
	(зона: 5)	5537,54	2212,47	1248,09	160,93	2076,98	
	(зона: 6)	5537,54	2212,47	1248,09	160,93	2076,98	
	(зона: 7)	5537,54	2212,47	1248,09	160,93	2076,98	
18-05-002-02	диаметр 1200 мм, высота 24830 мм						271 16
	(зона: 1)	9567,82	3276,39	3041,17	236,93	3250,26	
	(зона: 2)	9567,82	3276,39	3041,17	236,93	3250,26	
	(зона: 3)	9567,82	3276,39	3041,17	236,93	3250,26	
	(зона: 4)	9567,82	3276,39	3041,17	236,93	3250,26	
	(зона: 5)	9567,82	3276,39	3041,17	236,93	3250,26	
	(зона: 6)	9567,82	3276,39	3041,17	236,93	3250,26	
	(зона: 7)	9567,82	3276,39	3041,17	236,93	3250,26	
18-05-002-03	Фороконденсатор с гидрозатвором, размеры 2230х1500х14500 мм						56,7 3,9
	(зона: 1)	2121,22	685,50	155,94	8,51	1279,78	
	(зона: 2)	2121,22	685,50	155,94	8,51	1279,78	
	(зона: 3)	2121,22	685,50	155,94	8,51	1279,78	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения					расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	2121,22	685,50	155,94	8,51	1279,78	
	(зона: 5)	2121,22	685,50	155,94	8,51	1279,78	
	(зона: 6)	2121,22	685,50	155,94	8,51	1279,78	
	(зона: 7)	2121,22	685,50	155,94	8,51	1279,78	
Экстрактёр, размеры:							
18-05-002-04	диаметр 1200/2000 мм, высота 17400 мм						95,9 6,3
	(зона: 1)	2656,88	1159,43	292,95	68,43	1204,50	
	(зона: 2)	2656,88	1159,43	292,95	68,43	1204,50	
	(зона: 3)	2656,88	1159,43	292,95	68,43	1204,50	
	(зона: 4)	2656,88	1159,43	292,95	68,43	1204,50	
	(зона: 5)	2656,88	1159,43	292,95	68,43	1204,50	
	(зона: 6)	2656,88	1159,43	292,95	68,43	1204,50	
	(зона: 7)	2656,88	1159,43	292,95	68,43	1204,50	
18-05-002-05	диаметр 1200/2000 мм, высота 17660 мм						115 8,1
	(зона: 1)	3876,70	1390,35	396,96	93,97	2089,39	
	(зона: 2)	3876,70	1390,35	396,96	93,97	2089,39	
	(зона: 3)	3876,70	1390,35	396,96	93,97	2089,39	
	(зона: 4)	3876,70	1390,35	396,96	93,97	2089,39	
	(зона: 5)	3876,70	1390,35	396,96	93,97	2089,39	
	(зона: 6)	3876,70	1390,35	396,96	93,97	2089,39	
	(зона: 7)	3876,70	1390,35	396,96	93,97	2089,39	
18-05-002-06	диаметр 1400/2000 мм, высота 21454 мм						161 10,8
	(зона: 1)	5491,17	1946,49	918,28	115,98	2626,40	
	(зона: 2)	5491,17	1946,49	918,28	115,98	2626,40	
	(зона: 3)	5491,17	1946,49	918,28	115,98	2626,40	
	(зона: 4)	5491,17	1946,49	918,28	115,98	2626,40	
	(зона: 5)	5491,17	1946,49	918,28	115,98	2626,40	
	(зона: 6)	5491,17	1946,49	918,28	115,98	2626,40	
	(зона: 7)	5491,17	1946,49	918,28	115,98	2626,40	
18-05-002-07	диаметр 1600/2000 мм, высота 19320 мм						185 14,2
	(зона: 1)	7120,78	2236,65	2017,18	159,25	2866,95	
	(зона: 2)	7120,78	2236,65	2017,18	159,25	2866,95	
	(зона: 3)	7120,78	2236,65	2017,18	159,25	2866,95	
	(зона: 4)	7120,78	2236,65	2017,18	159,25	2866,95	
	(зона: 5)	7120,78	2236,65	2017,18	159,25	2866,95	
	(зона: 6)	7120,78	2236,65	2017,18	159,25	2866,95	
	(зона: 7)	7120,78	2236,65	2017,18	159,25	2866,95	
Таблица 18-05-003 Реторты.							
Измеритель: 1 шт.							
18-05-003-01	Реторта пиролиза щепы, диаметр 1600 мм, высота 9360 мм						97,2 10,2
	(зона: 1)	3338,32	1175,15	844,51	106,80	1318,66	
	(зона: 2)	3338,32	1175,15	844,51	106,80	1318,66	
	(зона: 3)	3338,32	1175,15	844,51	106,80	1318,66	
	(зона: 4)	3338,32	1175,15	844,51	106,80	1318,66	
	(зона: 5)	3338,32	1175,15	844,51	106,80	1318,66	
	(зона: 6)	3338,32	1175,15	844,51	106,80	1318,66	
	(зона: 7)	3338,32	1175,15	844,51	106,80	1318,66	
Реторта для производства древесного угля, производительность:							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	машинисты машин		материалы	
	Наименование и характеристика исчисленных элементов материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчисленных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
18-05-003-02	600 кг/ч						518 45,5
	(зона: 1)	21396,50	6262,62	8283,70	566,77	6850,18	
	(зона: 2)	21396,50	6262,62	8283,70	566,77	6850,18	
	(зона: 3)	21396,50	6262,62	8283,70	566,77	6850,18	
	(зона: 4)	21396,50	6262,62	8283,70	566,77	6850,18	
	(зона: 5)	21396,50	6262,62	8283,70	566,77	6850,18	
	(зона: 6)	21396,50	6262,62	8283,70	566,77	6850,18	
	(зона: 7)	21396,50	6262,62	8283,70	566,77	6850,18	
18-05-003-03	150000 м³/год						1247 64,4
	(зона: 1)	45445,06	15076,23	20684,85	1469,63	9683,98	
	(зона: 2)	45445,06	15076,23	20684,85	1469,63	9683,98	
	(зона: 3)	45445,06	15076,23	20684,85	1469,63	9683,98	
	(зона: 4)	45445,06	15076,23	20684,85	1469,63	9683,98	
	(зона: 5)	45445,06	15076,23	20684,85	1469,63	9683,98	
	(зона: 6)	45445,06	15076,23	20684,85	1469,63	9683,98	
	(зона: 7)	45445,06	15076,23	20684,85	1469,63	9683,98	

Таблица 18-05-004

Установки экстракционные непрерывнодействующие.

Измеритель: 1 компл.

Установка экстракционная непрерывнодействующая, размеры:

18-05-004-01	5360x1800x5770 мм						102 6,8
	(зона: 1)	3589,70	1233,18	376,08	92,39	1980,44	
	(зона: 2)	3589,70	1233,18	376,08	92,39	1980,44	
	(зона: 3)	3589,70	1233,18	376,08	92,39	1980,44	
	(зона: 4)	3589,70	1233,18	376,08	92,39	1980,44	
	(зона: 5)	3589,70	1233,18	376,08	92,39	1980,44	
	(зона: 6)	3589,70	1233,18	376,08	92,39	1980,44	
	(зона: 7)	3589,70	1233,18	376,08	92,39	1980,44	
18-05-004-02	13140x7745x28720 мм						2598 81,7
	(зона: 1)	88091,24	31409,82	39956,93	2809,97	16724,49	
	(зона: 2)	88091,24	31409,82	39956,93	2809,97	16724,49	
	(зона: 3)	88091,24	31409,82	39956,93	2809,97	16724,49	
	(зона: 4)	88091,24	31409,82	39956,93	2809,97	16724,49	
	(зона: 5)	88091,24	31409,82	39956,93	2809,97	16724,49	
	(зона: 6)	88091,24	31409,82	39956,93	2809,97	16724,49	
	(зона: 7)	88091,24	31409,82	39956,93	2809,97	16724,49	

ОТДЕЛ 06. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ХИМИЧЕСКИХ ВОЛОКОН

Таблица 18-06-001

Химическое оборудование.

Измеритель: 1 компл.

18-06-001-01	Линия каскадного панамидирования капролактама, производительность 20 т/сут						1574 56,7
	(зона: 1)	28734,39	17786,20	10578,24	497,81	369,95	
	(зона: 2)	28734,39	17786,20	10578,24	497,81	369,95	
	(зона: 3)	28734,39	17786,20	10578,24	497,81	369,95	
	(зона: 4)	28734,39	17786,20	10578,24	497,81	369,95	
	(зона: 5)	28734,39	17786,20	10578,24	497,81	369,95	
	(зона: 6)	28734,39	17786,20	10578,24	497,81	369,95	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	28734,39	17786,20	10578,24	497,81	369,95	
18-06-001-02	Линия непрерывной экстракции в супки кропки, производительность 20 т/сут						1131 42,6
	(зона: 1)	20974,54	12780,30	7899,75	348,06	294,49	
	(зона: 2)	20974,54	12780,30	7899,75	348,06	294,49	
	(зона: 3)	20974,54	12780,30	7899,75	348,06	294,49	
	(зона: 4)	20974,54	12780,30	7899,75	348,06	294,49	
	(зона: 5)	20974,54	12780,30	7899,75	348,06	294,49	
	(зона: 6)	20974,54	12780,30	7899,75	348,06	294,49	
	(зона: 7)	20974,54	12780,30	7899,75	348,06	294,49	
18-06-001-03	Установка непрерывной фильтрации вискозы, производительность 25 м³/ч						354 84,3
	(зона: 1)	18646,01	4000,20	14536,65	790,15	109,16	
	(зона: 2)	18646,01	4000,20	14536,65	790,15	109,16	
	(зона: 3)	18646,01	4000,20	14536,65	790,15	109,16	
	(зона: 4)	18646,01	4000,20	14536,65	790,15	109,16	
	(зона: 5)	18646,01	4000,20	14536,65	790,15	109,16	
	(зона: 6)	18646,01	4000,20	14536,65	790,15	109,16	
	(зона: 7)	18646,01	4000,20	14536,65	790,15	109,16	

Таблица 18-06-002

Оборудование для формирования и отделки химических волокон.

Измеритель: 1 шт.

Машина крутильно-вытяжная, марка KB-250-K80, количество рабочих мест:

18-06-002-01	72						31100 21,7
	(зона: 1)	378119,48	359516,00	10868,84	652,37	7734,64	
	(зона: 2)	378119,48	359516,00	10868,84	652,37	7734,64	
	(зона: 3)	378119,48	359516,00	10868,84	652,37	7734,64	
	(зона: 4)	378119,48	359516,00	10868,84	652,37	7734,64	
	(зона: 5)	378119,48	359516,00	10868,84	652,37	7734,64	
	(зона: 6)	378119,48	359516,00	10868,84	652,37	7734,64	
	(зона: 7)	378119,48	359516,00	10868,84	652,37	7734,64	
18-06-002-02	80						34465 23
	(зона: 1)	418331,03	398415,40	11403,00	688,67	8512,63	
	(зона: 2)	418331,03	398415,40	11403,00	688,67	8512,63	
	(зона: 3)	418331,03	398415,40	11403,00	688,67	8512,63	
	(зона: 4)	418331,03	398415,40	11403,00	688,67	8512,63	
	(зона: 5)	418331,03	398415,40	11403,00	688,67	8512,63	
	(зона: 6)	418331,03	398415,40	11403,00	688,67	8512,63	
	(зона: 7)	418331,03	398415,40	11403,00	688,67	8512,63	
18-06-002-03	Машина для скоростного формирования полиамидной и полиэфирной текстильной нити на 24 рабочих места						12506 58,6
	(зона: 1)	183775,45	144569,36	34940,40	2232,54	4265,69	
	(зона: 2)	183775,45	144569,36	34940,40	2232,54	4265,69	
	(зона: 3)	183775,45	144569,36	34940,40	2232,54	4265,69	
	(зона: 4)	183775,45	144569,36	34940,40	2232,54	4265,69	
	(зона: 5)	183775,45	144569,36	34940,40	2232,54	4265,69	
	(зона: 6)	183775,45	144569,36	34940,40	2232,54	4265,69	
	(зона: 7)	183775,45	144569,36	34940,40	2232,54	4265,69	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	машинисты машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход строительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
18-06-002-04	Машина крутильная однопредесная, тип КО-600-ИК						9831 9,2
	(зона: 1)	122651,93	113646,36	6156,46	392,88	2849,11	
	(зона: 2)	122651,93	113646,36	6156,46	392,88	2849,11	
	(зона: 3)	122651,93	113646,36	6156,46	392,88	2849,11	
	(зона: 4)	122651,93	113646,36	6156,46	392,88	2849,11	
	(зона: 5)	122651,93	113646,36	6156,46	392,88	2849,11	
	(зона: 6)	122651,93	113646,36	6156,46	392,88	2849,11	
	(зона: 7)	122651,93	113646,36	6156,46	392,88	2849,11	

ОТДЕЛ 07. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ БЕЛКОВО-ВИТАМИННЫХ КОНЦЕНТРАТОВ, ЛИЗИНА И ФЕРМЕНТОВ

Таблица 18-07-001 Разное оборудование.

Измеритель: 1 компл.

18-07-001-01	Установка ультрафильтрации						192 25
	(зона: 1)	9425,81	1968,00	4248,51	191,39	3209,30	
	(зона: 2)	9425,81	1968,00	4248,51	191,39	3209,30	
	(зона: 3)	9425,81	1968,00	4248,51	191,39	3209,30	
	(зона: 4)	9425,81	1968,00	4248,51	191,39	3209,30	
	(зона: 5)	9425,81	1968,00	4248,51	191,39	3209,30	
	(зона: 6)	9425,81	1968,00	4248,51	191,39	3209,30	
	(зона: 7)	9425,81	1968,00	4248,51	191,39	3209,30	
18-07-001-02	Установка микрокапсулирования						256 27,2
	(зона: 1)	10918,54	2624,00	5144,30	244,99	3150,24	
	(зона: 2)	10918,54	2624,00	5144,30	244,99	3150,24	
	(зона: 3)	10918,54	2624,00	5144,30	244,99	3150,24	
	(зона: 4)	10918,54	2624,00	5144,30	244,99	3150,24	
	(зона: 5)	10918,54	2624,00	5144,30	244,99	3150,24	
	(зона: 6)	10918,54	2624,00	5144,30	244,99	3150,24	
	(зона: 7)	10918,54	2624,00	5144,30	244,99	3150,24	
18-07-001-03	Установка непрерывной стерилизации						362 39,1
	(зона: 1)	16384,07	3710,50	7330,38	347,93	5343,19	
	(зона: 2)	16384,07	3710,50	7330,38	347,93	5343,19	
	(зона: 3)	16384,07	3710,50	7330,38	347,93	5343,19	
	(зона: 4)	16384,07	3710,50	7330,38	347,93	5343,19	
	(зона: 5)	16384,07	3710,50	7330,38	347,93	5343,19	
	(зона: 6)	16384,07	3710,50	7330,38	347,93	5343,19	
	(зона: 7)	16384,07	3710,50	7330,38	347,93	5343,19	
18-07-001-04	Установка непрерывной стерилизации, тип «Труба в трубе»						120 21,7
	(зона: 1)	10051,61	1230,00	4636,88	231,95	4184,73	
	(зона: 2)	10051,61	1230,00	4636,88	231,95	4184,73	
	(зона: 3)	10051,61	1230,00	4636,88	231,95	4184,73	
	(зона: 4)	10051,61	1230,00	4636,88	231,95	4184,73	
	(зона: 5)	10051,61	1230,00	4636,88	231,95	4184,73	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	10051,61	1230,00	4636,88	231,95	4184,73	
	(зона: 7)	10051,61	1230,00	4636,88	231,95	4184,73	
18-07-001-05	Установка холодной стерилизационной, тип СМР 60-4						<u>292</u> 11
	(зона: 1)	8265,78	2993,00	2821,61	136,33	2451,17	
	(зона: 2)	8265,78	2993,00	2821,61	136,33	2451,17	
	(зона: 3)	8265,78	2993,00	2821,61	136,33	2451,17	
	(зона: 4)	8265,78	2993,00	2821,61	136,33	2451,17	
	(зона: 5)	8265,78	2993,00	2821,61	136,33	2451,17	
	(зона: 6)	8265,78	2993,00	2821,61	136,33	2451,17	
	(зона: 7)	8265,78	2993,00	2821,61	136,33	2451,17	

ОТДЕЛ 08. ОБОРУДОВАНИЕ ХИМИКО-ФОТОГРАФИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Таблица 18-08-001

Оборудование киноплёночное.

Измеритель: 1 компл.

Агрегат:

18-08-001-01	поливной						<u>22065</u> 70,6
	(зона: 1)	284371,14	255071,40	16767,28	597,30	12532,46	
	(зона: 2)	284371,14	255071,40	16767,28	597,30	12532,46	
	(зона: 3)	284371,14	255071,40	16767,28	597,30	12532,46	
	(зона: 4)	284371,14	255071,40	16767,28	597,30	12532,46	
	(зона: 5)	284371,14	255071,40	16767,28	597,30	12532,46	
	(зона: 6)	284371,14	255071,40	16767,28	597,30	12532,46	
	(зона: 7)	284371,14	255071,40	16767,28	597,30	12532,46	
18-08-001-02	для производства основы, длина ленты 50 м						<u>27227</u> 209
	(зона: 1)	425986,98	314744,12	96071,84	9335,25	15171,02	
	(зона: 2)	425986,98	314744,12	96071,84	9335,25	15171,02	
	(зона: 3)	425986,98	314744,12	96071,84	9335,25	15171,02	
	(зона: 4)	425986,98	314744,12	96071,84	9335,25	15171,02	
	(зона: 5)	425986,98	314744,12	96071,84	9335,25	15171,02	
	(зона: 6)	425986,98	314744,12	96071,84	9335,25	15171,02	
	(зона: 7)	425986,98	314744,12	96071,84	9335,25	15171,02	

Таблица 18-08-002

Оборудование для производства магнитных лент.

Измеритель: 1 компл.

18-08-002-01	Установка сушильная вакуумная для смолы лавсан, тип УВПБ-10/25						<u>2061</u> 19,3
	(зона: 1)	31660,32	23289,30	4067,33	205,78	4303,69	
	(зона: 2)	31660,32	23289,30	4067,33	205,78	4303,69	
	(зона: 3)	31660,32	23289,30	4067,33	205,78	4303,69	
	(зона: 4)	31660,32	23289,30	4067,33	205,78	4303,69	
	(зона: 5)	31660,32	23289,30	4067,33	205,78	4303,69	
	(зона: 6)	31660,32	23289,30	4067,33	205,78	4303,69	
	(зона: 7)	31660,32	23289,30	4067,33	205,78	4303,69	
18-08-002-02	Агрегат для переработки отходов лавсановой основы						<u>1110</u> 7,3
	(зона: 1)	17673,29	12543,00	1907,24	66,63	3223,05	
	(зона: 2)	17673,29	12543,00	1907,24	66,63	3223,05	
	(зона: 3)	17673,29	12543,00	1907,24	66,63	3223,05	
	(зона: 4)	17673,29	12543,00	1907,24	66,63	3223,05	
	(зона: 5)	17673,29	12543,00	1907,24	66,63	3223,05	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	машинисты машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход строительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	17673,29	12543,00	1907,24	66,63	3223,05	
	(зона: 7)	17673,29	12543,00	1907,24	66,63	3223,05	
Измеритель: 1 шт.							
18-08-002-03	Мельница-мешалка бисерная автоматическая для диспергирования магнитного лака						157 4
	(зона: 1)	3030,25	1774,10	940,91	80,36	315,24	
	(зона: 2)	3030,25	1774,10	940,91	80,36	315,24	
	(зона: 3)	3030,25	1774,10	940,91	80,36	315,24	
	(зона: 4)	3030,25	1774,10	940,91	80,36	315,24	
	(зона: 5)	3030,25	1774,10	940,91	80,36	315,24	
	(зона: 6)	3030,25	1774,10	940,91	80,36	315,24	
	(зона: 7)	3030,25	1774,10	940,91	80,36	315,24	
Измеритель: 1 компл.							
18-08-002-04	Линия для производства пленки, рабочая ширина 2400 мм						82312 416
	(зона: 1)	1220155,90	951526,72	149431,40	25075,63	119197,78	
	(зона: 2)	1220155,90	951526,72	149431,40	25075,63	119197,78	
	(зона: 3)	1220155,90	951526,72	149431,40	25075,63	119197,78	
	(зона: 4)	1220155,90	951526,72	149431,40	25075,63	119197,78	
	(зона: 5)	1220155,90	951526,72	149431,40	25075,63	119197,78	
	(зона: 6)	1220155,90	951526,72	149431,40	25075,63	119197,78	
	(зона: 7)	1220155,90	951526,72	149431,40	25075,63	119197,78	
Измеритель: 1 шт.							
18-08-002-05	Машина поливная, тип МП-600						31638 121
	(зона: 1)	407078,25	365735,28	29854,08	3775,30	11488,89	
	(зона: 2)	407078,25	365735,28	29854,08	3775,30	11488,89	
	(зона: 3)	407078,25	365735,28	29854,08	3775,30	11488,89	
	(зона: 4)	407078,25	365735,28	29854,08	3775,30	11488,89	
	(зона: 5)	407078,25	365735,28	29854,08	3775,30	11488,89	
	(зона: 6)	407078,25	365735,28	29854,08	3775,30	11488,89	
	(зона: 7)	407078,25	365735,28	29854,08	3775,30	11488,89	
18-08-002-06	Машина резательная блочная						533 15,4
	(зона: 1)	11953,73	6022,90	4091,76	289,81	1839,07	
	(зона: 2)	11953,73	6022,90	4091,76	289,81	1839,07	
	(зона: 3)	11953,73	6022,90	4091,76	289,81	1839,07	
	(зона: 4)	11953,73	6022,90	4091,76	289,81	1839,07	
	(зона: 5)	11953,73	6022,90	4091,76	289,81	1839,07	
	(зона: 6)	11953,73	6022,90	4091,76	289,81	1839,07	
	(зона: 7)	11953,73	6022,90	4091,76	289,81	1839,07	
18-08-002-07	Машина для разрезания магнитного полотна на полосы						334 6,3
	(зона: 1)	6517,26	3774,20	1655,56	73,95	1087,50	
	(зона: 2)	6517,26	3774,20	1655,56	73,95	1087,50	
	(зона: 3)	6517,26	3774,20	1655,56	73,95	1087,50	
	(зона: 4)	6517,26	3774,20	1655,56	73,95	1087,50	
	(зона: 5)	6517,26	3774,20	1655,56	73,95	1087,50	
	(зона: 6)	6517,26	3774,20	1655,56	73,95	1087,50	
	(зона: 7)	6517,26	3774,20	1655,56	73,95	1087,50	

Таблица 18-08-003

Оборудование фотобумаги.

Измеритель: 1 шт.

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты на оплату труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
18-08-003-01	Машина баритажная для нанесения баритовой краски на фотоподложку-сырец						21045 74,5
	(зона: 1)	276483,59	237808,50	20715,68	858,17	17959,41	
	(зона: 2)	276483,59	237808,50	20715,68	858,17	17959,41	
	(зона: 3)	276483,59	237808,50	20715,68	858,17	17959,41	
	(зона: 4)	276483,59	237808,50	20715,68	858,17	17959,41	
	(зона: 5)	276483,59	237808,50	20715,68	858,17	17959,41	
	(зона: 6)	276483,59	237808,50	20715,68	858,17	17959,41	
	(зона: 7)	276483,59	237808,50	20715,68	858,17	17959,41	
18-08-003-02	Стапок перемоточный						199 6,1
	(зона: 1)	6190,90	2248,70	1606,16	72,79	2336,04	
	(зона: 2)	6190,90	2248,70	1606,16	72,79	2336,04	
	(зона: 3)	6190,90	2248,70	1606,16	72,79	2336,04	
	(зона: 4)	6190,90	2248,70	1606,16	72,79	2336,04	
	(зона: 5)	6190,90	2248,70	1606,16	72,79	2336,04	
	(зона: 6)	6190,90	2248,70	1606,16	72,79	2336,04	
	(зона: 7)	6190,90	2248,70	1606,16	72,79	2336,04	
18-08-003-03	Машина резательная						230 10,9
	(зона: 1)	4715,77	2599,00	1972,49	107,99	144,28	
	(зона: 2)	4715,77	2599,00	1972,49	107,99	144,28	
	(зона: 3)	4715,77	2599,00	1972,49	107,99	144,28	
	(зона: 4)	4715,77	2599,00	1972,49	107,99	144,28	
	(зона: 5)	4715,77	2599,00	1972,49	107,99	144,28	
	(зона: 6)	4715,77	2599,00	1972,49	107,99	144,28	
	(зона: 7)	4715,77	2599,00	1972,49	107,99	144,28	

ОТДЕЛ 09. ОБОРУДОВАНИЕ АВТОМАТИЧЕСКОГО ХИМИЧЕСКОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Таблица 18-09-001

Батареи и распределительные устройства.

Измеритель: 1 компл.

18-09-001-01	Батарея автоматическая четырехбаллонная						116 0,335
	(зона: 1)	1588,28	1423,32	135,45	2,79	29,51	
	(зона: 2)	1588,28	1423,32	135,45	2,79	29,51	
	(зона: 3)	1588,28	1423,32	135,45	2,79	29,51	
	(зона: 4)	1588,28	1423,32	135,45	2,79	29,51	
	(зона: 5)	1588,28	1423,32	135,45	2,79	29,51	
	(зона: 6)	1588,28	1423,32	135,45	2,79	29,51	
	(зона: 7)	1588,28	1423,32	135,45	2,79	29,51	
18-09-001-02	Секция наборная четырехбаллонная						99,9 0,31
	(зона: 1-7)	1353,27	1207,79	121,32	2,26	24,16	
18-09-001-03	Батарея автоматическая двухбаллонная						59,5 0,2
	(зона: 1)	805,05	719,36	70,31	1,46	15,38	
	(зона: 2)	805,05	719,36	70,31	1,46	15,38	
	(зона: 3)	805,05	719,36	70,31	1,46	15,38	
	(зона: 4)	805,05	719,36	70,31	1,46	15,38	
	(зона: 5)	805,05	719,36	70,31	1,46	15,38	
	(зона: 6)	805,05	719,36	70,31	1,46	15,38	
	(зона: 7)	805,05	719,36	70,31	1,46	15,38	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	машинисты машин		материалы	
	Наименование и характеристика исчисленных затрат, ед.изм. измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчисленных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
18-09-001-04	Батарей двубаллонная с катушкой и раструбом (с ручным пуском) (зона: 1-7)	732,60	647,86	71,78	1,60	12,96	52,8 0,233
18-09-001-05	Секция побудительно-пусковая (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	382,47 382,47 382,47 382,47 382,47 382,47 382,47	344,79 344,79 344,79 344,79 344,79 344,79 344,79	26,94 26,94 26,94 26,94 26,94 26,94 26,94	0,27 0,27 0,27 0,27 0,27 0,27 0,27	10,74 10,74 10,74 10,74 10,74 10,74 10,74	28,1 0,03
Устройство распределительное с электропуском, диаметр условного прохода:							
18-09-001-06	до 32 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	276,39 276,39 276,39 276,39 276,39 276,39 276,39	249,85 249,85 249,85 249,85 249,85 249,85 249,85	16,70 16,70 16,70 16,70 16,70 16,70 16,70	0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40	9,84 9,84 9,84 9,84 9,84 9,84 9,84	21,3 0,016
18-09-001-07	50 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	378,41 378,41 378,41 378,41 378,41 378,41 378,41	329,61 329,61 329,61 329,61 329,61 329,61 329,61	35,86 35,86 35,86 35,86 35,86 35,86 35,86	1,20 1,20 1,20 1,20 1,20 1,20 1,20	12,94 12,94 12,94 12,94 12,94 12,94 12,94	28,1 0,125
18-09-001-08	70 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	477,09 477,09 477,09 477,09 477,09 477,09 477,09	413,50 413,50 413,50 413,50 413,50 413,50 413,50	45,93 45,93 45,93 45,93 45,93 45,93 45,93	1,60 1,60 1,60 1,60 1,60 1,60 1,60	17,66 17,66 17,66 17,66 17,66 17,66 17,66	33,7 0,172

Таблица 18-09-002

Оборудование вспомогательное.

Измеритель: 1 шт.

18-09-002-01	Станция зарядная (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	230,20 230,20 230,20 230,20 230,20 230,20 230,20	168,78 168,78 168,78 168,78 168,78 168,78 168,78	57,34 57,34 57,34 57,34 57,34 57,34 57,34	2,39 2,39 2,39 2,39 2,39 2,39 2,39	4,08 4,08 4,08 4,08 4,08 4,08 4,08	14,6 0,33
18-09-002-02	Распределитель воздуха						8,98 0,017

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	
	Наименование и характеристика исчисленных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчисленных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	104,47	92,05	7,02	0,13	5,40	
	(зона: 2)	104,47	92,05	7,02	0,13	5,40	
	(зона: 3)	104,47	92,05	7,02	0,13	5,40	
	(зона: 4)	104,47	92,05	7,02	0,13	5,40	
	(зона: 5)	104,47	92,05	7,02	0,13	5,40	
	(зона: 6)	104,47	92,05	7,02	0,13	5,40	
	(зона: 7)	104,47	92,05	7,02	0,13	5,40	
18-09-002-03	Баллон испытательный						11,2 0,08
	(зона: 1)	177,38	143,36	29,70	0,53	4,32	
	(зона: 2)	177,38	143,36	29,70	0,53	4,32	
	(зона: 3)	177,38	143,36	29,70	0,53	4,32	
	(зона: 4)	177,38	143,36	29,70	0,53	4,32	
	(зона: 5)	177,38	143,36	29,70	0,53	4,32	
	(зона: 6)	177,38	143,36	29,70	0,53	4,32	
	(зона: 7)	177,38	143,36	29,70	0,53	4,32	
18-09-002-04	Баллон-ресивер						8,98 0,05
	(зона: 1)	153,44	123,56	24,56	0,40	5,32	
	(зона: 2)	153,44	123,56	24,56	0,40	5,32	
	(зона: 3)	153,44	123,56	24,56	0,40	5,32	
	(зона: 4)	153,44	123,56	24,56	0,40	5,32	
	(зона: 5)	153,44	123,56	24,56	0,40	5,32	
	(зона: 6)	153,44	123,56	24,56	0,40	5,32	
	(зона: 7)	153,44	123,56	24,56	0,40	5,32	

===== для дополнений =====

ТЕРМ-2001 Кемеровская область

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 18. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ХИМИЧЕСКОЙ И НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ . . .	3
ОТДЕЛ 01. ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ . . .	3
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТУПАЮЩЕЕ В СОБРАННОМ ВИДЕ . . .	3
Таблица 18-01-001 Аппараты и сосуды горизонтальные или вертикальные без привода. . .	3
Таблица 18-01-002 Аппараты с перемешивающими устройствами. . .	4
Таблица 18-01-003 Смесители роторные периодического действия. . .	5
Таблица 18-01-004 Сушилки. . .	6
Таблица 18-01-005 Фильтры. . .	6
Таблица 18-01-006 Центрифуги. . .	6
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТУПАЮЩЕЕ УКРУПНЕННЫМИ БЛОКАМИ . . .	7
Таблица 18-01-018 Аппараты выпарные с естественной циркуляцией. . .	7
Таблица 18-01-019 Аппараты выпарные с принудительной циркуляцией. . .	8
Таблица 18-01-020 Смесители роторные периодического действия. . .	10
Таблица 18-01-021 Сушилки барабанные. . .	11
Таблица 18-01-022 Сушилки разные. . .	14
Таблица 18-01-023 Аппараты воздушного охлаждения. . .	15
Таблица 18-01-024 Холодильники барабанные. . .	17
Таблица 18-01-025 Теплообменники оросительные. . .	19
Таблица 18-01-026 Конденсаторы смещения барометрические. . .	20
Таблица 18-01-027 Кристаллизаторы барабанные. . .	21
Таблица 18-01-028 Печи с вращающимися барабанами. . .	22
Таблица 18-01-029 Аппараты для гашения извести. . .	25
Таблица 18-01-030 Фильтры непрерывного действия. . .	26
Таблица 18-01-031 Фильтры периодического действия. . .	28
Таблица 18-01-032 Центрифуги. . .	30
Раздел 3. ПАСАДКИ . . .	31
Таблица 18-01-044 Пасадки башен и аппаратов полуфарфоровыми и керамическими кольцами Раппа. . .	31
Таблица 18-01-045 Пасадки башен и аппаратов кварцем, коксом, контактной массой и кирпичом стабильформатом. . .	33
Таблица 18-01-046 Пасадки башен и аппаратов силикагелем, алюминиевыми дисками, базальтовой крошкой, минеральной ватой, перлитовым песком. . .	33
Раздел 4. РАЗЛЫГЕ РАБОТЫ . . .	34
Таблица 18-01-066 Снятие и установка крышек люков и крышек или днищ аппарата. . .	34
Таблица 18-01-067 Разборка и сборка аппаратов с перемешивающим устройством. . .	34
Таблица 18-01-068 Разборка и сборка корпусов аппаратов из царг. . .	35
Таблица 18-01-069 Отсоединение и соединение трубопроводов от штуцеров. . .	35
Таблица 18-01-070 Снятие змеевиков и установка в аппараты. . .	36
Таблица 18-01-071 Подготовка сварных швов аппаратов, сосудов и трубопроводов под химические покрытия (гуммирование и др.). . .	36
Раздел 5. ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ АММИАЧНЫЕ И РАССОЛЬНЫЕ, ПОСТАМЕНТНЫЕ И НАВЕСНЫЕ . . .	36
Таблица 18-01-090 Воздухоохладители навесные (подвесные) аммиачные и рассольные, поступающие в собранном виде. . .	36
Таблица 18-01-091 Воздухоохладители постаментные (напольные) аммиачные и рассольные, поступающие в разобранном виде. . .	37
Раздел 6. СТЕКЛЯННАЯ АППАРАТУРА . . .	38
Таблица 18-01-100 Стеклянная аппаратура. . .	38
ОТДЕЛ 02. ОБОРУДОВАНИЕ ОТДЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ . . .	42
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ АЗОТНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ПРОДУКТОВ ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА . . .	42
Таблица 18-02-001 Аппараты вертикальные или горизонтальные со сложными внутренними устройствами. . .	42
Таблица 18-02-002 Аппараты вертикальные со сложными внутренними устройствами, работающие под давлением до 5 МПа (50 атм). . .	43
Таблица 18-02-003 Аппараты контактные. . .	43
Таблица 18-02-004 Аппараты выпарные. . .	44
Таблица 18-02-005 Аппараты для очистки воздуха. . .	44
Таблица 18-02-006 Аппараты кварцевые. . .	45
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА АММИАКА . . .	45
Таблица 18-02-020 Абсорберы. . .	45
Таблица 18-02-021 Аппараты сероочистные и метанатор. . .	45
Таблица 18-02-022 Аппараты воздушного охлаждения. . .	46
Таблица 18-02-023 Колонны конденсационные или синтеза аммиака, работающие под давлением 32 МПа (320 атм). . .	47
Таблица 18-02-024 Конверторы метана. . .	48
Таблица 18-02-025 Конверторы окиси углерода. . .	48
Таблица 18-02-026 Котлы-утилизаторы. . .	48
Таблица 18-02-027 Паросборники. . .	49
Таблица 18-02-028 Печи вспомогательные конверсии метана. . .	49
Таблица 18-02-029 Подогреватели и испарители, работающие под давлением 32 МПа (320 атм). . .	49

Таблица 18-02-030	Пологреватели и теплообменные установки, работающие под давлением до 3,5 МПа (35 атм).	50
Таблица 18-02-031	Регенераторы.	51
Раздел 3.	ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ПРОИЗВОДСТВУ КИСЛОТ, СОЛЕЙ И МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ	51
Таблица 18-02-040	Аппараты контактные.	51
Таблица 18-02-041	Вакуум-фильтры карусельные.	52
Таблица 18-02-042	Дозаторы.	52
Таблица 18-02-043	Камеры для получения суперфосфата.	52
Таблица 18-02-044	Печи для сжигания серы и колчедана.	53
Таблица 18-02-045	Смесители, экстракторы с мешалками и камеры абсорбционные.	53
Таблица 18-02-046	Топки мазутные и газомазутные.	54
Таблица 18-02-047	Фильтры для расплавленной серы.	54
Таблица 18-02-048	Холодильники оросительные из асбестовых труб.	54
Раздел 4.	ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ СОДОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	55
Таблица 18-02-055	Аппараты колонные на фланцевом соединении, чугунные.	55
Таблица 18-02-056	Печи и сушилки.	57
Таблица 18-02-057	Разное оборудование.	57
Раздел 5.	ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СИНТЕТИЧЕСКОГО КАУЧУКА И СИНТЕТИЧЕСКОГО СПИРТА	59
Таблица 18-02-065	Агрегаты выделения, сушки формовки и упаковки брикетов синтетического каучука и полиэтиленовую пленку и укладки отдельных брикетов в деревянные или металлические контейнеры.	59
Раздел 6.	ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ РЕЗИНОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	59
Таблица 18-02-070	Оборудование для подготовки ингредиентов.	59
Таблица 18-02-071	Резиносмесители, вальцы и вспомогательное оборудование к ним.	60
Таблица 18-02-072	Агрегаты каландров, каландровые линии, каландры и вспомогательное оборудование к ним.	63
Таблица 18-02-073	Протекторные и камерные агрегаты, шприц-машины и вспомогательное оборудование к ним.	65
Таблица 18-02-074	Оборудование клеепромазочное и клеемешательное.	66
Таблица 18-02-075	Оборудование режущее и вырубное.	66
Таблица 18-02-076	Оборудование для вулканизации.	67
Таблица 18-02-077	Оборудование для чистки и перекачки прокладочной ленты.	70
Таблица 18-02-078	Оборудование для шинного производства.	70
Таблица 18-02-079	Оборудование для производства приводных ремней и транспортерных лент.	71
Таблица 18-02-080	Оборудование для рукавного производства.	72
Таблица 18-02-081	Оборудование для производства бесшовных изделий.	74
Таблица 18-02-082	Оборудование регенераторного производства.	75
Таблица 18-02-083	Оборудование для производства формовых и неформовых изделий.	77
Таблица 18-02-084	Оборудование для производства клиновых ремней.	78
Таблица 18-02-085	Оборудование шиноремонтных заводов.	80
Таблица 18-02-086	Оборудование для производства асбестовых технических изделий.	81
Таблица 18-02-087	Оборудование для производства резиновой обуви.	84
Раздел 7.	ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ХЛОРОНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	88
Таблица 18-02-100	Колонны, теплообменники, абсорберы, конденсаторы графитовые.	88
Таблица 18-02-101	Электролизеры диафрагменные с титановыми анодами.	90
Таблица 18-02-102	Электролизеры диафрагменные с графитовыми анодами.	90
Таблица 18-02-103	Электролизеры диафрагменные монополярные.	91
Раздел 8.	ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ПЛАСТИЧЕСКИХ МАСС	92
Таблица 18-02-110	Оборудование производства пластических масс и их переработки.	92
Раздел 9.	ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ЛАКОКРАСОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	95
Таблица 18-02-120	Линии фасовки лаков и эмалей.	95
Таблица 18-02-121	Измельчители бисерные.	96
Таблица 18-02-122	Смесители зубчато-дисковые.	97
Таблица 18-02-123	Машины краскотерочные.	98
Таблица 18-02-124	Мельницы шаровые для тонкого мокрого размола пигментов.	98
Таблица 18-02-125	Установки разбраковки тары.	99
Таблица 18-02-126	Устройство для передачи тары с напольного конвейера на подвесной.	99
Таблица 18-02-127	Печи проходные газовые для обжига тары.	99
Таблица 18-02-128	Камеры сушильные проходные непрерывного действия конвейерного типа.	100
Таблица 18-02-129	Машины для мойки тары роторного типа.	100
Таблица 18-02-130	Машины для мойки тары форсуночного типа.	100
Таблица 18-02-131	Камеры полиэтиленирования флаж.	101
Таблица 18-02-132	Агрегаты подготовки поверхности под защитные покрытия.	101
Таблица 18-02-133	Мерники весовые.	101
Таблица 18-02-134	Камеры для разогрева застывающих жидкостей.	102
Таблица 18-02-135	Установки определения места дефекта флаж по герметичности.	102
Таблица 18-02-136	Конвейеры двухцепные.	102
Раздел 10.	ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ГОРНО-ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	103
Таблица 18-02-150	Отстойники жидкой серы.	103
Таблица 18-02-151	Автоклавы сероплавильные.	103
Таблица 18-02-152	Оборудование предприятий калийной промышленности.	103
ОТДЕЛ 03.	ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ КИСЛОРОДНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	105
Раздел 1.	ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ КИСЛОРОДНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	105
Таблица 18-03-001	Установки разделения воздуха.	105
Таблица 18-03-002	Фильтры для очистки воздуха от механических примесей.	113
Таблица 18-03-003	Блоки для осушки кислорода.	114
Таблица 18-03-004	Установки для осушки воздуха.	114
Таблица 18-03-005	Стационарные газификационные установки.	114
Раздел 2.	ОБОРУДОВАНИЕ КРИОГЕННЫХ УСТАНОВОК	115

Таблица 18-03-010 Газификаторы холодные криогенные.	115
Таблица 18-03-011 Установки криогенные гелиевые.	116
Таблица 18-03-012 Рампы двухветвевые.	116
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА АРГОНА	116
Таблица 18-03-020 Установки очистки сырого аргона.	116
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ АЦЕТИЛЕНОВЫХ УСТАНОВОК	117
Таблица 18-03-030 Установки ацетиленовые.	117
ОТДЕЛ 04. ОБОРУДОВАНИЕ ХИМИЧЕСКИХ ЦЕХОВ КОКСОХИМИЧЕСКИХ ЗАВОДОВ	118
Таблица 18-04-001 Эвапораторы.	118
Таблица 18-04-002 Котлы для сжигания сероводородного газа.	118
Таблица 18-04-003 Разное оборудование.	119
ОТДЕЛ 05. ОБОРУДОВАНИЕ ЛЕСОХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	120
Таблица 18-05-001 Газогенераторы.	120
Таблица 18-05-002 Аппараты колонные титановые (колонны ректификационные, форкоденсаторы, экстракторы).	120
Таблица 18-05-003 Реторты.	121
Таблица 18-05-004 Установки экстракционные непрерывнодействующие.	122
ОТДЕЛ 06. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ХИМИЧЕСКИХ ВОЛОКОН	122
Таблица 18-06-001 Химическое оборудование.	122
Таблица 18-06-002 Оборудование для формирования и отделки химических волокон.	123
ОТДЕЛ 07. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	124
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ БЕЛКОВО-ВИТАМИННЫХ КОНЦЕНТРАТОВ, ЛИЗИНА И ФЕРМЕНТОВ	124
Таблица 18-07-001 Разное оборудование.	124
ОТДЕЛ 08. ОБОРУДОВАНИЕ ХИМИКО-ФОТОГРАФИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	125
Таблица 18-08-001 Оборудование киноплечное.	125
Таблица 18-08-002 Оборудование для производства магнитных лент.	125
Таблица 18-08-003 Оборудование фотобумаги.	126
ОТДЕЛ 09. ОБОРУДОВАНИЕ АВТОМАТИЧЕСКОГО ХИМИЧЕСКОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ	127
Таблица 18-09-001 Батареи и распределительные устройства.	127
Таблица 18-09-002 Оборудование вспомогательное.	128