

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)	503,28	416,16	54,89	2,00	32,23	
	(зона: 2)	503,28	416,16	54,89	2,00	32,23	
	(зона: 3)	503,28	416,16	54,89	2,00	32,23	
	(зона: 4)	503,28	416,16	54,89	2,00	32,23	
	(зона: 5)	503,28	416,16	54,89	2,00	32,23	
	(зона: 6)	503,28	416,16	54,89	2,00	32,23	
	(зона: 7)	503,28	416,16	54,89	2,00	32,23	

Таблица 32-01-037

Прочее оборудование для сварки.

Измеритель: 1 компл.

32-01-037-01	Машина заварки ЭОС компланарного типа в баллоны ЦЭЛТ						210 6,5
	(зона: 1)	4027,21	2427,60	1453,13	53,60	146,48	
	(зона: 2)	4027,21	2427,60	1453,13	53,60	146,48	
	(зона: 3)	4027,21	2427,60	1453,13	53,60	146,48	
	(зона: 4)	4027,21	2427,60	1453,13	53,60	146,48	
	(зона: 5)	4027,21	2427,60	1453,13	53,60	146,48	
	(зона: 6)	4027,21	2427,60	1453,13	53,60	146,48	
	(зона: 7)	4027,21	2427,60	1453,13	53,60	146,48	

Установка приварки маски к раме ЦЭЛТ, масса:

32-01-037-02	0,69 т						51,7
	(зона: 1)	813,09	597,65	164,57	7,05	50,87	
	(зона: 2)	813,09	597,65	164,57	7,05	50,87	
	(зона: 3)	813,09	597,65	164,57	7,05	50,87	
	(зона: 4)	813,09	597,65	164,57	7,05	50,87	
	(зона: 5)	813,09	597,65	164,57	7,05	50,87	
	(зона: 6)	813,09	597,65	164,57	7,05	50,87	
	(зона: 7)	813,09	597,65	164,57	7,05	50,87	

32-01-037-03	1,13 т						68,4
	(зона: 1)	1165,22	790,70	270,16	11,84	104,36	
	(зона: 2)	1165,22	790,70	270,16	11,84	104,36	
	(зона: 3)	1165,22	790,70	270,16	11,84	104,36	
	(зона: 4)	1165,22	790,70	270,16	11,84	104,36	
	(зона: 5)	1165,22	790,70	270,16	11,84	104,36	
	(зона: 6)	1165,22	790,70	270,16	11,84	104,36	
	(зона: 7)	1165,22	790,70	270,16	11,84	104,36	

32-01-037-04	1,34 т						69,7
	(зона: 1)	1238,75	817,58	316,27	14,10	104,90	
	(зона: 2)	1238,75	817,58	316,27	14,10	104,90	
	(зона: 3)	1238,75	817,58	316,27	14,10	104,90	
	(зона: 4)	1238,75	817,58	316,27	14,10	104,90	
	(зона: 5)	1238,75	817,58	316,27	14,10	104,90	
	(зона: 6)	1238,75	817,58	316,27	14,10	104,90	
	(зона: 7)	1238,75	817,58	316,27	14,10	104,90	

Установка сварки пружин с рамой ЦЭЛТ, масса:

32-01-037-05	0,68 т						53,8
	(зона: 1)	880,79	621,93	164,57	7,05	94,29	
	(зона: 2)	880,79	621,93	164,57	7,05	94,29	
	(зона: 3)	880,79	621,93	164,57	7,05	94,29	
	(зона: 4)	880,79	621,93	164,57	7,05	94,29	
	(зона: 5)	880,79	621,93	164,57	7,05	94,29	
	(зона: 6)	880,79	621,93	164,57	7,05	94,29	
	(зона: 7)	880,79	621,93	164,57	7,05	94,29	

32-01-037-06	1,08 т						66,3
--------------	--------	--	--	--	--	--	------

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 машины		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход попутных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	1144,71	766,43	252,93	11,17	125,35	
	(зона: 2)	1144,71	766,43	252,93	11,17	125,35	
	(зона: 3)	1144,71	766,43	252,93	11,17	125,35	
	(зона: 4)	1144,71	766,43	252,93	11,17	125,35	
	(зона: 5)	1144,71	766,43	252,93	11,17	125,35	
	(зона: 6)	1144,71	766,43	252,93	11,17	125,35	
	(зона: 7)	1144,71	766,43	252,93	11,17	125,35	
Установка приварки держателей к раме ЦЭЛТ, масса:							
32-01-037-07	0,945 т						68,4
	(зона: 1)	1123,17	790,70	225,42	9,84	107,05	
	(зона: 2)	1123,17	790,70	225,42	9,84	107,05	
	(зона: 3)	1123,17	790,70	225,42	9,84	107,05	
	(зона: 4)	1123,17	790,70	225,42	9,84	107,05	
	(зона: 5)	1123,17	790,70	225,42	9,84	107,05	
	(зона: 6)	1123,17	790,70	225,42	9,84	107,05	
	(зона: 7)	1123,17	790,70	225,42	9,84	107,05	
32-01-037-08	1,025 т						70,7
	(зона: 1)	1186,57	817,29	242,91	10,64	126,37	
	(зона: 2)	1186,57	817,29	242,91	10,64	126,37	
	(зона: 3)	1186,57	817,29	242,91	10,64	126,37	
	(зона: 4)	1186,57	817,29	242,91	10,64	126,37	
	(зона: 5)	1186,57	817,29	242,91	10,64	126,37	
	(зона: 6)	1186,57	817,29	242,91	10,64	126,37	
	(зона: 7)	1186,57	817,29	242,91	10,64	126,37	
32-01-037-09	Установка приварки накладок к раме собранной ЦЭЛТ-42						60,6 0,29
	(зона: 1)	818,02	700,54	69,25	2,93	48,23	
	(зона: 2)	818,02	700,54	69,25	2,93	48,23	
	(зона: 3)	818,02	700,54	69,25	2,93	48,23	
	(зона: 4)	818,02	700,54	69,25	2,93	48,23	
	(зона: 5)	818,02	700,54	69,25	2,93	48,23	
	(зона: 6)	818,02	700,54	69,25	2,93	48,23	
	(зона: 7)	818,02	700,54	69,25	2,93	48,23	
32-01-037-10	Установка сварки заготовки световодов						47,2 0,56
	(зона: 1)	694,47	545,63	113,64	4,39	35,20	
	(зона: 2)	694,47	545,63	113,64	4,39	35,20	
	(зона: 3)	694,47	545,63	113,64	4,39	35,20	
	(зона: 4)	694,47	545,63	113,64	4,39	35,20	
	(зона: 5)	694,47	545,63	113,64	4,39	35,20	
	(зона: 6)	694,47	545,63	113,64	4,39	35,20	
	(зона: 7)	694,47	545,63	113,64	4,39	35,20	

Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

Таблица 32-01-050

Оборудование для обработки металлических деталей и кремниевых пластин.

Измеритель: 1 шт.

32-01-050-01	Полуавтомат для резки полупроводниковых пластин						38,2 0,3
	(зона: 1)	535,84	441,59	61,46	2,26	32,79	
	(зона: 2)	535,84	441,59	61,46	2,26	32,79	

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: 3)	535,84	441,59	61,46	2,26	32,79	
	(зона: 4)	535,84	441,59	61,46	2,26	32,79	
	(зона: 5)	535,84	441,59	61,46	2,26	32,79	
	(зона: 6)	535,84	441,59	61,46	2,26	32,79	
	(зона: 7)	535,84	441,59	61,46	2,26	32,79	
Измеритель: 1 компл.							
32-01-050-02	Агрегат автоматизированный резки слитков на пластины						130 1,56
	(зона: 1)	1981,05	1502,80	378,57	15,96	99,68	
	(зона: 2)	1981,05	1502,80	378,57	15,96	99,68	
	(зона: 3)	1981,05	1502,80	378,57	15,96	99,68	
	(зона: 4)	1981,05	1502,80	378,57	15,96	99,68	
	(зона: 5)	1981,05	1502,80	378,57	15,96	99,68	
	(зона: 6)	1981,05	1502,80	378,57	15,96	99,68	
	(зона: 7)	1981,05	1502,80	378,57	15,96	99,68	
Таблица 32-01-051 Шлифовальное и доводочное оборудование.							
Измеритель: 1 шт.							
Станок:							
32-01-051-01	доводочный одиодисковый						47,2 0,7
	(зона: 1)	720,23	539,50	141,23	5,32	39,50	
	(зона: 2)	720,23	539,50	141,23	5,32	39,50	
	(зона: 3)	720,23	539,50	141,23	5,32	39,50	
	(зона: 4)	720,23	539,50	141,23	5,32	39,50	
	(зона: 5)	720,23	539,50	141,23	5,32	39,50	
	(зона: 6)	720,23	539,50	141,23	5,32	39,50	
	(зона: 7)	720,23	539,50	141,23	5,32	39,50	
32-01-051-02	для ручной шлифовки						36 0,25
	(зона: 1)	503,06	416,16	54,89	2,00	32,01	
	(зона: 2)	503,06	416,16	54,89	2,00	32,01	
	(зона: 3)	503,06	416,16	54,89	2,00	32,01	
	(зона: 4)	503,06	416,16	54,89	2,00	32,01	
	(зона: 5)	503,06	416,16	54,89	2,00	32,01	
	(зона: 6)	503,06	416,16	54,89	2,00	32,01	
	(зона: 7)	503,06	416,16	54,89	2,00	32,01	
32-01-051-03	шлифовальный доводочный						57,2 1
	(зона: 1)	904,19	653,80	198,21	7,58	52,18	
	(зона: 2)	904,19	653,80	198,21	7,58	52,18	
	(зона: 3)	904,19	653,80	198,21	7,58	52,18	
	(зона: 4)	904,19	653,80	198,21	7,58	52,18	
	(зона: 5)	904,19	653,80	198,21	7,58	52,18	
	(зона: 6)	904,19	653,80	198,21	7,58	52,18	
	(зона: 7)	904,19	653,80	198,21	7,58	52,18	
32-01-051-04	грубой шлифовки стекол фото-таблоттов						223 6,3
	(зона: 1)	4419,57	2548,89	1712,46	261,38	158,22	
	(зона: 2)	4419,57	2548,89	1712,46	261,38	158,22	
	(зона: 3)	4419,57	2548,89	1712,46	261,38	158,22	
	(зона: 4)	4419,57	2548,89	1712,46	261,38	158,22	
	(зона: 5)	4419,57	2548,89	1712,46	261,38	158,22	
	(зона: 6)	4419,57	2548,89	1712,46	261,38	158,22	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			масса труда рабочих	механизация машин		материалы	
Коды по сметным материалам	Наименование и характеристика по сметным материалам, единицы 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
	(зона: 7)	4419,57	2548,89	1712,46	261,38	158,22	

Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ СТЕКОЛЬНОГО КЕРАМИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА

Таблица 32-01-061

Мельницы.

Измеритель: 1 компл.

Мельница шаровая, масса:

32-01-061-01	1 т						24,7
	(зона: 1)	545,24	279,11	221,07	10,37	45,06	
	(зона: 2)	545,24	279,11	221,07	10,37	45,06	
	(зона: 3)	545,24	279,11	221,07	10,37	45,06	
	(зона: 4)	545,24	279,11	221,07	10,37	45,06	
	(зона: 5)	545,24	279,11	221,07	10,37	45,06	
	(зона: 6)	545,24	279,11	221,07	10,37	45,06	
	(зона: 7)	545,24	279,11	221,07	10,37	45,06	
32-01-061-02	4,2 т						75,2
	(зона: 1)	1735,24	849,76	756,16	36,31	129,32	
	(зона: 2)	1735,24	849,76	756,16	36,31	129,32	
	(зона: 3)	1735,24	849,76	756,16	36,31	129,32	
	(зона: 4)	1735,24	849,76	756,16	36,31	129,32	
	(зона: 5)	1735,24	849,76	756,16	36,31	129,32	
	(зона: 6)	1735,24	849,76	756,16	36,31	129,32	
	(зона: 7)	1735,24	849,76	756,16	36,31	129,32	

Таблица 32-01-062

Сита.

Измеритель: 1 компл.

32-01-062-01	Сито вибрационное						12,3 0,1
	(зона: 1)	185,28	135,67	23,28	0,93	26,33	
	(зона: 2)	185,28	135,67	23,28	0,93	26,33	
	(зона: 3)	185,28	135,67	23,28	0,93	26,33	
	(зона: 4)	185,28	135,67	23,28	0,93	26,33	
	(зона: 5)	185,28	135,67	23,28	0,93	26,33	
	(зона: 6)	185,28	135,67	23,28	0,93	26,33	
	(зона: 7)	185,28	135,67	23,28	0,93	26,33	

Таблица 32-01-063

Транспортные и загрузочные устройства.

Измеритель: 1 компл.

32-01-063-01	Конвейер сборки горизонтально-замкнутый						98,8 4,24
	(зона: 1)	2050,42	1116,44	806,67	37,64	127,31	
	(зона: 2)	2050,42	1116,44	806,67	37,64	127,31	
	(зона: 3)	2050,42	1116,44	806,67	37,64	127,31	
	(зона: 4)	2050,42	1116,44	806,67	37,64	127,31	
	(зона: 5)	2050,42	1116,44	806,67	37,64	127,31	
	(зона: 6)	2050,42	1116,44	806,67	37,64	127,31	
	(зона: 7)	2050,42	1116,44	806,67	37,64	127,31	

Таблица 32-01-064

Прочее оборудование для обработки изделий из стекла.

Измеритель: 1 компл.

Номера расценок	Наименование и характеристика строительно-монтажных 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 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
Установка для изготовления:							
32-01-064-01	заготовок световодов						120 1,65
	(зона: 1)	1881,32	1407,60	384,80	17,42	88,92	
	(зона: 2)	1881,32	1407,60	384,80	17,42	88,92	
	(зона: 3)	1881,32	1407,60	384,80	17,42	88,92	
	(зона: 4)	1881,32	1407,60	384,80	17,42	88,92	
	(зона: 5)	1881,32	1407,60	384,80	17,42	88,92	
	(зона: 6)	1881,32	1407,60	384,80	17,42	88,92	
	(зона: 7)	1881,32	1407,60	384,80	17,42	88,92	
32-01-064-02	стеклянных штабиков, автоматическая						78,6 2
	(зона: 1)	1450,98	908,62	437,18	20,35	105,18	
	(зона: 2)	1450,98	908,62	437,18	20,35	105,18	
	(зона: 3)	1450,98	908,62	437,18	20,35	105,18	
	(зона: 4)	1450,98	908,62	437,18	20,35	105,18	
	(зона: 5)	1450,98	908,62	437,18	20,35	105,18	
	(зона: 6)	1450,98	908,62	437,18	20,35	105,18	
	(зона: 7)	1450,98	908,62	437,18	20,35	105,18	
32-01-064-03	Станок штрипсовый						58,4 0,9
	(зона: 1)	943,97	675,10	216,27	9,44	52,60	
	(зона: 2)	943,97	675,10	216,27	9,44	52,60	
	(зона: 3)	943,97	675,10	216,27	9,44	52,60	
	(зона: 4)	943,97	675,10	216,27	9,44	52,60	
	(зона: 5)	943,97	675,10	216,27	9,44	52,60	
	(зона: 6)	943,97	675,10	216,27	9,44	52,60	
	(зона: 7)	943,97	675,10	216,27	9,44	52,60	
32-01-064-04	Установка для вытягивания световодного волокна						227 3,3
	(зона: 1)	3429,52	2624,12	652,32	28,99	153,08	
	(зона: 2)	3429,52	2624,12	652,32	28,99	153,08	
	(зона: 3)	3429,52	2624,12	652,32	28,99	153,08	
	(зона: 4)	3429,52	2624,12	652,32	28,99	153,08	
	(зона: 5)	3429,52	2624,12	652,32	28,99	153,08	
	(зона: 6)	3429,52	2624,12	652,32	28,99	153,08	
	(зона: 7)	3429,52	2624,12	652,32	28,99	153,08	
Измеритель: 1 шт.							
32-01-064-05	Полуавтомат алмазно-отрезной						51,7 0,95
	(зона: 1)	832,11	590,93	190,94	7,32	50,24	
	(зона: 2)	832,11	590,93	190,94	7,32	50,24	
	(зона: 3)	832,11	590,93	190,94	7,32	50,24	
	(зона: 4)	832,11	590,93	190,94	7,32	50,24	
	(зона: 5)	832,11	590,93	190,94	7,32	50,24	
	(зона: 6)	832,11	590,93	190,94	7,32	50,24	
	(зона: 7)	832,11	590,93	190,94	7,32	50,24	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затрата труда рабочих	машинисты 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

Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Таблица 32-01-070

Оборудование для нанесения специальных покрытий.

Измеритель: 1 компл.

32-01-070-01	Автомат эмалирования чашечно-го вывода анода ЦЭЛТ						59,5 1,38
	(зона: 1)	1045,64	648,55	321,65	14,50	75,44	
	(зона: 2)	1045,64	648,55	321,65	14,50	75,44	
	(зона: 3)	1045,64	648,55	321,65	14,50	75,44	
	(зона: 4)	1045,64	648,55	321,65	14,50	75,44	
	(зона: 5)	1045,64	648,55	321,65	14,50	75,44	
	(зона: 6)	1045,64	648,55	321,65	14,50	75,44	
	(зона: 7)	1045,64	648,55	321,65	14,50	75,44	
32-01-070-02	Установка для нанесения пликера на корпус ЦЭЛТ						39,3 0,24
	(зона: 1)	534,24	449,20	51,77	1,86	33,27	
	(зона: 2)	534,24	449,20	51,77	1,86	33,27	
	(зона: 3)	534,24	449,20	51,77	1,86	33,27	
	(зона: 4)	534,24	449,20	51,77	1,86	33,27	
	(зона: 5)	534,24	449,20	51,77	1,86	33,27	
	(зона: 6)	534,24	449,20	51,77	1,86	33,27	
	(зона: 7)	534,24	449,20	51,77	1,86	33,27	

Таблица 32-01-071

Оборудование для химической обработки поверхности.

Измеритель: 1 компл.

Установка химического травления:

32-01-071-01	многослойных жестких световодов						93,2 2,4
	(зона: 1)	1681,15	1065,28	471,12	21,68	144,75	
	(зона: 2)	1681,15	1065,28	471,12	21,68	144,75	
	(зона: 3)	1681,15	1065,28	471,12	21,68	144,75	
	(зона: 4)	1681,15	1065,28	471,12	21,68	144,75	
	(зона: 5)	1681,15	1065,28	471,12	21,68	144,75	
	(зона: 6)	1681,15	1065,28	471,12	21,68	144,75	
	(зона: 7)	1681,15	1065,28	471,12	21,68	144,75	
32-01-071-02	заготовок микроканальных пластин автоматическая						283 4,84
	(зона: 1)	4336,55	3271,48	861,67	39,10	203,40	
	(зона: 2)	4336,55	3271,48	861,67	39,10	203,40	
	(зона: 3)	4336,55	3271,48	861,67	39,10	203,40	
	(зона: 4)	4336,55	3271,48	861,67	39,10	203,40	
	(зона: 5)	4336,55	3271,48	861,67	39,10	203,40	
	(зона: 6)	4336,55	3271,48	861,67	39,10	203,40	
	(зона: 7)	4336,55	3271,48	861,67	39,10	203,40	
32-01-071-03	Установка химической очистки заготовок микроканальных пластин, автоматическая						239 2,5
	(зона: 1)	3496,18	2803,47	532,24	21,68	160,47	
	(зона: 2)	3496,18	2803,47	532,24	21,68	160,47	
	(зона: 3)	3496,18	2803,47	532,24	21,68	160,47	

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: 4)	3496,18	2803,47	532,24	21,68	160,47	
	(зона: 5)	3496,18	2803,47	532,24	21,68	160,47	
	(зона: 6)	3496,18	2803,47	532,24	21,68	160,47	
	(зона: 7)	3496,18	2803,47	532,24	21,68	160,47	
32-01-071-04	Автомат плазмохимического удаления фоторезиста						92,1 0,71
	(зона: 1)	1298,58	1080,33	158,34	6,92	59,91	
	(зона: 2)	1298,58	1080,33	158,34	6,92	59,91	
	(зона: 3)	1298,58	1080,33	158,34	6,92	59,91	
	(зона: 4)	1298,58	1080,33	158,34	6,92	59,91	
	(зона: 5)	1298,58	1080,33	158,34	6,92	59,91	
	(зона: 6)	1298,58	1080,33	158,34	6,92	59,91	
	(зона: 7)	1298,58	1080,33	158,34	6,92	59,91	

Раздел 7. ОБОРУДОВАНИЕ СБОРОЧНОЕ

Таблица 32-01-080

Оборудование для сборки ЦЭЛТ.

Измеритель: 1 шт.

32-01-080-01	Станок бандажирования цветных кинескопов						36 0,24
	(зона: 1)	500,10	416,16	51,77	1,86	32,17	
	(зона: 2)	500,10	416,16	51,77	1,86	32,17	
	(зона: 3)	500,10	416,16	51,77	1,86	32,17	
	(зона: 4)	500,10	416,16	51,77	1,86	32,17	
	(зона: 5)	500,10	416,16	51,77	1,86	32,17	
	(зона: 6)	500,10	416,16	51,77	1,86	32,17	
	(зона: 7)	500,10	416,16	51,77	1,86	32,17	

Раздел 8. ОБОРУДОВАНИЕ ОПТИЧЕСКОЙ И ТОЧНОЙ МЕХАНИКИ

Таблица 32-01-086

Оборудование для фотопроцессов.

Измеритель: 1 компл.

32-01-086-01	Установка совмещения и мультипликации						85,3 1,345
	(зона: 1)	1401,27	986,07	335,98	14,10	79,22	
	(зона: 2)	1401,27	986,07	335,98	14,10	79,22	
	(зона: 3)	1401,27	986,07	335,98	14,10	79,22	
	(зона: 4)	1401,27	986,07	335,98	14,10	79,22	
	(зона: 5)	1401,27	986,07	335,98	14,10	79,22	
	(зона: 6)	1401,27	986,07	335,98	14,10	79,22	
	(зона: 7)	1401,27	986,07	335,98	14,10	79,22	
32-01-086-02	Генератор изображения						76,3 1,9
	(зона: 1)	1412,91	882,03	450,77	20,35	80,11	
	(зона: 2)	1412,91	882,03	450,77	20,35	80,11	
	(зона: 3)	1412,91	882,03	450,77	20,35	80,11	
	(зона: 4)	1412,91	882,03	450,77	20,35	80,11	
	(зона: 5)	1412,91	882,03	450,77	20,35	80,11	
	(зона: 6)	1412,91	882,03	450,77	20,35	80,11	

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)	1412,91	882,03	450,77	20,35	80,11	
Оже-спектрометр электронный, масса:							
32-01-086-03	0,2 т						36
	(зона: 1)	522,12	411,48	45,53	1,60	65,11	
	(зона: 2)	522,12	411,48	45,53	1,60	65,11	
	(зона: 3)	522,12	411,48	45,53	1,60	65,11	
	(зона: 4)	522,12	411,48	45,53	1,60	65,11	
	(зона: 5)	522,12	411,48	45,53	1,60	65,11	
	(зона: 6)	522,12	411,48	45,53	1,60	65,11	
	(зона: 7)	522,12	411,48	45,53	1,60	65,11	
32-01-086-04	1,624 т						67,4
	(зона: 1)	1054,05	779,14	230,48	10,91	44,43	
	(зона: 2)	1054,05	779,14	230,48	10,91	44,43	
	(зона: 3)	1054,05	779,14	230,48	10,91	44,43	
	(зона: 4)	1054,05	779,14	230,48	10,91	44,43	
	(зона: 5)	1054,05	779,14	230,48	10,91	44,43	
	(зона: 6)	1054,05	779,14	230,48	10,91	44,43	
	(зона: 7)	1054,05	779,14	230,48	10,91	44,43	
32-01-086-05	Спектрометр рентгеновский трехканальный						40,4 1,018
	(зона: 1)	581,78	467,02	81,13	3,06	33,63	
	(зона: 2)	581,78	467,02	81,13	3,06	33,63	
	(зона: 3)	581,78	467,02	81,13	3,06	33,63	
	(зона: 4)	581,78	467,02	81,13	3,06	33,63	
	(зона: 5)	581,78	467,02	81,13	3,06	33,63	
	(зона: 6)	581,78	467,02	81,13	3,06	33,63	
	(зона: 7)	581,78	467,02	81,13	3,06	33,63	
32-01-086-06	Установка совмещения экспонирования						94,3 0,4
	(зона: 1)	1600,82	1090,11	428,76	17,42	81,95	
	(зона: 2)	1600,82	1090,11	428,76	17,42	81,95	
	(зона: 3)	1600,82	1090,11	428,76	17,42	81,95	
	(зона: 4)	1600,82	1090,11	428,76	17,42	81,95	
	(зона: 5)	1600,82	1090,11	428,76	17,42	81,95	
	(зона: 6)	1600,82	1090,11	428,76	17,42	81,95	
	(зона: 7)	1600,82	1090,11	428,76	17,42	81,95	

Раздел 9. ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Таблица 32-01-092

Оборудование для очистки воды.

Измеритель: 1 компл.

Установка для:

32-01-092-01	очистки воды, автоматизированная						117 4
	(зона: 1)	2290,73	1435,59	737,11	34,85	118,03	
	(зона: 2)	2290,73	1435,59	737,11	34,85	118,03	
	(зона: 3)	2290,73	1435,59	737,11	34,85	118,03	
	(зона: 4)	2290,73	1435,59	737,11	34,85	118,03	
	(зона: 5)	2290,73	1435,59	737,11	34,85	118,03	
	(зона: 6)	2290,73	1435,59	737,11	34,85	118,03	
	(зона: 7)	2290,73	1435,59	737,11	34,85	118,03	

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 исчерпывающих материалов	Наименование и характеристика исчерпывающих материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчерпывающих материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
32-01-092-02	умягчение воды						88,7 2,1
	(зона: 1)	1596,69	1025,37	484,13	21,68	87,19	
	(зона: 2)	1596,69	1025,37	484,13	21,68	87,19	
	(зона: 3)	1596,69	1025,37	484,13	21,68	87,19	
	(зона: 4)	1596,69	1025,37	484,13	21,68	87,19	
	(зона: 5)	1596,69	1025,37	484,13	21,68	87,19	
	(зона: 6)	1596,69	1025,37	484,13	21,68	87,19	
	(зона: 7)	1596,69	1025,37	484,13	21,68	87,19	

Раздел 10. ИСПЫТАТЕЛЬНО-ТРЕНИРОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица 32-01-098

Оборудование для климатических испытаний.

Измеритель: 1 компл.

Термобарокамера, масса:

32-01-098-01	1,6 т						71,8
	(зона: 1)	1282,76	820,67	382,18	17,42	79,91	
	(зона: 2)	1282,76	820,67	382,18	17,42	79,91	
	(зона: 3)	1282,76	820,67	382,18	17,42	79,91	
	(зона: 4)	1282,76	820,67	382,18	17,42	79,91	
	(зона: 5)	1282,76	820,67	382,18	17,42	79,91	
	(зона: 6)	1282,76	820,67	382,18	17,42	79,91	
	(зона: 7)	1282,76	820,67	382,18	17,42	79,91	
32-01-098-02	2,2 т						110
	(зона: 1)	1899,26	1257,30	514,72	23,14	127,24	
	(зона: 2)	1899,26	1257,30	514,72	23,14	127,24	
	(зона: 3)	1899,26	1257,30	514,72	23,14	127,24	
	(зона: 4)	1899,26	1257,30	514,72	23,14	127,24	
	(зона: 5)	1899,26	1257,30	514,72	23,14	127,24	
	(зона: 6)	1899,26	1257,30	514,72	23,14	127,24	
	(зона: 7)	1899,26	1257,30	514,72	23,14	127,24	
Камера тепла, масса:							
32-01-098-03	0,19 т						30,3
	(зона: 1)	417,16	346,33	39,02	1,60	31,81	
	(зона: 2)	417,16	346,33	39,02	1,60	31,81	
	(зона: 3)	417,16	346,33	39,02	1,60	31,81	
	(зона: 4)	417,16	346,33	39,02	1,60	31,81	
	(зона: 5)	417,16	346,33	39,02	1,60	31,81	
	(зона: 6)	417,16	346,33	39,02	1,60	31,81	
	(зона: 7)	417,16	346,33	39,02	1,60	31,81	
32-01-098-04	0,76 т						51,7
	(зона: 1)	786,67	590,93	141,12	5,85	54,62	
	(зона: 2)	786,67	590,93	141,12	5,85	54,62	
	(зона: 3)	786,67	590,93	141,12	5,85	54,62	
	(зона: 4)	786,67	590,93	141,12	5,85	54,62	
	(зона: 5)	786,67	590,93	141,12	5,85	54,62	
	(зона: 6)	786,67	590,93	141,12	5,85	54,62	
	(зона: 7)	786,67	590,93	141,12	5,85	54,62	
32-01-098-05	Камера тепла, влаги и грибообразования						49,4 0,65
	(зона: 1)	765,56	564,64	153,79	6,92	47,13	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		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 расходных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.					Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	765,56	564,64	153,79	6,92	47,13	
	(зона: 3)	765,56	564,64	153,79	6,92	47,13	
	(зона: 4)	765,56	564,64	153,79	6,92	47,13	
	(зона: 5)	765,56	564,64	153,79	6,92	47,13	
	(зона: 6)	765,56	564,64	153,79	6,92	47,13	
	(зона: 7)	765,56	564,64	153,79	6,92	47,13	
32-01-098-06	Камера холода, тепла и влаги						142 4,5
	(зона: 1)	2626,55	1623,06	866,63	37,64	136,86	
	(зона: 2)	2626,55	1623,06	866,63	37,64	136,86	
	(зона: 3)	2626,55	1623,06	866,63	37,64	136,86	
	(зона: 4)	2626,55	1623,06	866,63	37,64	136,86	
	(зона: 5)	2626,55	1623,06	866,63	37,64	136,86	
	(зона: 6)	2626,55	1623,06	866,63	37,64	136,86	
	(зона: 7)	2626,55	1623,06	866,63	37,64	136,86	
32-01-098-07	Стенд электротермотренировки						104 1,35
	(зона: 1)	1600,56	1188,72	326,36	14,50	85,48	
	(зона: 2)	1600,56	1188,72	326,36	14,50	85,48	
	(зона: 3)	1600,56	1188,72	326,36	14,50	85,48	
	(зона: 4)	1600,56	1188,72	326,36	14,50	85,48	
	(зона: 5)	1600,56	1188,72	326,36	14,50	85,48	
	(зона: 6)	1600,56	1188,72	326,36	14,50	85,48	
	(зона: 7)	1600,56	1188,72	326,36	14,50	85,48	
32-01-098-08	Камера микроклиматическая						86,4 1,1
	(зона: 1)	1345,73	987,55	274,04	11,70	84,14	
	(зона: 2)	1345,73	987,55	274,04	11,70	84,14	
	(зона: 3)	1345,73	987,55	274,04	11,70	84,14	
	(зона: 4)	1345,73	987,55	274,04	11,70	84,14	
	(зона: 5)	1345,73	987,55	274,04	11,70	84,14	
	(зона: 6)	1345,73	987,55	274,04	11,70	84,14	
	(зона: 7)	1345,73	987,55	274,04	11,70	84,14	
Таблица 32-01-099 Оборудование для механических испытаний.							
Измеритель: 1 компл.							
32-01-099-01	Установка вибрационная механическая						53,8 0,914
	(зона: 1)	891,73	614,93	221,57	9,84	55,23	
	(зона: 2)	891,73	614,93	221,57	9,84	55,23	
	(зона: 3)	891,73	614,93	221,57	9,84	55,23	
	(зона: 4)	891,73	614,93	221,57	9,84	55,23	
	(зона: 5)	891,73	614,93	221,57	9,84	55,23	
	(зона: 6)	891,73	614,93	221,57	9,84	55,23	
	(зона: 7)	891,73	614,93	221,57	9,84	55,23	
32-01-099-02	Установка вибрационная						55 0,545
	(зона: 1)	866,11	628,65	137,71	5,85	99,75	
	(зона: 2)	866,11	628,65	137,71	5,85	99,75	
	(зона: 3)	866,11	628,65	137,71	5,85	99,75	
	(зона: 4)	866,11	628,65	137,71	5,85	99,75	
	(зона: 5)	866,11	628,65	137,71	5,85	99,75	
	(зона: 6)	866,11	628,65	137,71	5,85	99,75	
	(зона: 7)	866,11	628,65	137,71	5,85	99,75	

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 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 вибрационная электродинамическая, масса:							
32-01-099-03	2,1 т						98,8
	(зона: 1)	1711,14	1129,28	480,82	21,68	101,04	
	(зона: 2)	1711,14	1129,28	480,82	21,68	101,04	
	(зона: 3)	1711,14	1129,28	480,82	21,68	101,04	
	(зона: 4)	1711,14	1129,28	480,82	21,68	101,04	
	(зона: 5)	1711,14	1129,28	480,82	21,68	101,04	
	(зона: 6)	1711,14	1129,28	480,82	21,68	101,04	
	(зона: 7)	1711,14	1129,28	480,82	21,68	101,04	
32-01-099-04	4,875 т						142
	(зона: 1)	2728,95	1623,06	1005,67	40,57	100,22	
	(зона: 2)	2728,95	1623,06	1005,67	40,57	100,22	
	(зона: 3)	2728,95	1623,06	1005,67	40,57	100,22	
	(зона: 4)	2728,95	1623,06	1005,67	40,57	100,22	
	(зона: 5)	2728,95	1623,06	1005,67	40,57	100,22	
	(зона: 6)	2728,95	1623,06	1005,67	40,57	100,22	
	(зона: 7)	2728,95	1623,06	1005,67	40,57	100,22	
32-01-099-05	Установка ударная						42,6 0,342
	(зона: 1)	607,12	486,92	86,23	3,72	33,97	
	(зона: 2)	607,12	486,92	86,23	3,72	33,97	
	(зона: 3)	607,12	486,92	86,23	3,72	33,97	
	(зона: 4)	607,12	486,92	86,23	3,72	33,97	
	(зона: 5)	607,12	486,92	86,23	3,72	33,97	
	(зона: 6)	607,12	486,92	86,23	3,72	33,97	
	(зона: 7)	607,12	486,92	86,23	3,72	33,97	
32-01-099-06	Установка для испытаний на воздействие линейных ускорений						61,8 1,155
	(зона: 1)	2633,01	706,37	1852,34	123,29	74,30	
	(зона: 2)	2633,01	706,37	1852,34	123,29	74,30	
	(зона: 3)	2633,01	706,37	1852,34	123,29	74,30	
	(зона: 4)	2633,01	706,37	1852,34	123,29	74,30	
	(зона: 5)	2633,01	706,37	1852,34	123,29	74,30	
	(зона: 6)	2633,01	706,37	1852,34	123,29	74,30	
	(зона: 7)	2633,01	706,37	1852,34	123,29	74,30	
Измеритель: 1 шт.							
32-01-099-07	Стенд для испытания на воздействие линейных нагрузок						46 0,65
	(зона: 1)	702,78	539,58	119,03	4,92	44,17	
	(зона: 2)	702,78	539,58	119,03	4,92	44,17	
	(зона: 3)	702,78	539,58	119,03	4,92	44,17	
	(зона: 4)	702,78	539,58	119,03	4,92	44,17	
	(зона: 5)	702,78	539,58	119,03	4,92	44,17	
	(зона: 6)	702,78	539,58	119,03	4,92	44,17	
	(зона: 7)	702,78	539,58	119,03	4,92	44,17	
Таблица 32-01-100 Измерительное оборудование.							
Измеритель: 1 компл.							
32-01-100-01	Установка измерения электрических параметров ЦЭЛТ-32						41,5 0,54
	(зона: 1)	637,72	474,35	129,65	5,72	33,72	
	(зона: 2)	637,72	474,35	129,65	5,72	33,72	
	(зона: 3)	637,72	474,35	129,65	5,72	33,72	
	(зона: 4)	637,72	474,35	129,65	5,72	33,72	

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)	637,72	474,35	129,65	5,72	33,72	
	(зона: 6)	637,72	474,35	129,65	5,72	33,72	
	(зона: 7)	637,72	474,35	129,65	5,72	33,72	

Таблица 32-01-101

Оборудование для контроля.

Измеритель: 1 шт.

32-01-101-01	Установка визуального контроля качества проявления и качества поверхности полупроводниковых пластин						29,2 0,12
	(зона: 1)	394,44	337,55	26,40	1,06	30,49	
	(зона: 2)	394,44	337,55	26,40	1,06	30,49	
	(зона: 3)	394,44	337,55	26,40	1,06	30,49	
	(зона: 4)	394,44	337,55	26,40	1,06	30,49	
	(зона: 5)	394,44	337,55	26,40	1,06	30,49	
	(зона: 6)	394,44	337,55	26,40	1,06	30,49	
	(зона: 7)	394,44	337,55	26,40	1,06	30,49	
32-01-101-02	Машина для определения глубины залегания Р-П перехода						36 0,29
	(зона: 1)	510,57	416,16	61,46	2,26	32,95	
	(зона: 2)	510,57	416,16	61,46	2,26	32,95	
	(зона: 3)	510,57	416,16	61,46	2,26	32,95	
	(зона: 4)	510,57	416,16	61,46	2,26	32,95	
	(зона: 5)	510,57	416,16	61,46	2,26	32,95	
	(зона: 6)	510,57	416,16	61,46	2,26	32,95	
	(зона: 7)	510,57	416,16	61,46	2,26	32,95	
32-01-101-03	Установка функционального контроля						29,2 0,195
	(зона: 1)	412,77	337,55	43,91	1,60	31,31	
	(зона: 2)	412,77	337,55	43,91	1,60	31,31	
	(зона: 3)	412,77	337,55	43,91	1,60	31,31	
	(зона: 4)	412,77	337,55	43,91	1,60	31,31	
	(зона: 5)	412,77	337,55	43,91	1,60	31,31	
	(зона: 6)	412,77	337,55	43,91	1,60	31,31	
	(зона: 7)	412,77	337,55	43,91	1,60	31,31	
32-01-101-04	Установка двухпозиционная для визуального контроля масок						37,1 0,265
	(зона: 1)	516,09	428,88	54,89	2,00	32,32	
	(зона: 2)	516,09	428,88	54,89	2,00	32,32	
	(зона: 3)	516,09	428,88	54,89	2,00	32,32	
	(зона: 4)	516,09	428,88	54,89	2,00	32,32	
	(зона: 5)	516,09	428,88	54,89	2,00	32,32	
	(зона: 6)	516,09	428,88	54,89	2,00	32,32	
	(зона: 7)	516,09	428,88	54,89	2,00	32,32	
32-01-101-05	Установка контроля сферы маски						41,5 0,412
	(зона: 1)	595,83	474,35	84,76	3,19	36,72	
	(зона: 2)	595,83	474,35	84,76	3,19	36,72	
	(зона: 3)	595,83	474,35	84,76	3,19	36,72	
	(зона: 4)	595,83	474,35	84,76	3,19	36,72	
	(зона: 5)	595,83	474,35	84,76	3,19	36,72	
	(зона: 6)	595,83	474,35	84,76	3,19	36,72	
	(зона: 7)	595,83	474,35	84,76	3,19	36,72	

Измеритель: 1 компл.

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
32-01-101-06	Система параметрического функционального контроля полупроводниковых ЗУ и БИС микропроцессоров (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	937,19 937,19 937,19 937,19 937,19 937,19 937,19	675,10 675,10 675,10 675,10 675,10 675,10 675,10	204,66 204,66 204,66 204,66 204,66 204,66 204,66	9,31 9,31 9,31 9,31 9,31 9,31 9,31	57,43 57,43 57,43 57,43 57,43 57,43 57,43	58,4 0,89
32-01-101-07	Установка контроля прозрачности сферизованных масок ЦЭЛТ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	447,20 447,20 447,20 447,20 447,20 447,20 447,20	372,62 372,62 372,62 372,62 372,62 372,62 372,62	43,63 43,63 43,63 43,63 43,63 43,63 43,63	1,73 1,73 1,73 1,73 1,73 1,73 1,73	30,95 30,95 30,95 30,95 30,95 30,95 30,95	32,6 0,154
32-01-101-08	Система контроля микроканальных пластин по структурным параметрам лазерная с управлением от ЭВМ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	835,31 835,31 835,31 835,31 835,31 835,31 835,31	564,64 564,64 564,64 564,64 564,64 564,64 564,64	220,28 220,28 220,28 220,28 220,28 220,28 220,28	9,98 9,98 9,98 9,98 9,98 9,98 9,98	50,39 50,39 50,39 50,39 50,39 50,39 50,39	49,4 0,95
Установка контроля параметров:							
32-01-101-09	микроканальных пластин (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	996,16 996,16 996,16 996,16 996,16 996,16 996,16	790,60 790,60 790,60 790,60 790,60 790,60 790,60	155,26 155,26 155,26 155,26 155,26 155,26 155,26	6,92 6,92 6,92 6,92 6,92 6,92 6,92	50,30 50,30 50,30 50,30 50,30 50,30 50,30	67,4 0,675
32-01-101-10	катодолитомицеллофоров (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	919,99 919,99 919,99 919,99 919,99 919,99 919,99	626,08 626,08 626,08 626,08 626,08 626,08 626,08	240,75 240,75 240,75 240,75 240,75 240,75 240,75	10,77 10,77 10,77 10,77 10,77 10,77 10,77	53,16 53,16 53,16 53,16 53,16 53,16 53,16	56,1 0,99

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 за единицу материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчисленных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
ОТДЕЛ 02. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СРЕДСТВ СВЯЗИ							
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ЗАГОТОВИТЕЛЬНОЕ							
Таблица 32-02-001 Оборудование для резки, скрутки, закатки, зачистки и обжига.							
Измеритель: 1 шт.							
Автомат для:							
32-02-001-01	подготовки перемычек						6,76 0,09
	(зона: 1)	78,08	75,44	1,02	0,13	1,62	
	(зона: 2)	78,08	75,44	1,02	0,13	1,62	
	(зона: 3)	78,08	75,44	1,02	0,13	1,62	
	(зона: 4)	78,08	75,44	1,02	0,13	1,62	
	(зона: 5)	78,08	75,44	1,02	0,13	1,62	
	(зона: 6)	78,08	75,44	1,02	0,13	1,62	
	(зона: 7)	78,08	75,44	1,02	0,13	1,62	
32-02-001-02	подготовки проводов						15,7 1
	(зона: 1)	421,90	175,21	242,68	11,44	4,01	
	(зона: 2)	421,90	175,21	242,68	11,44	4,01	
	(зона: 3)	421,90	175,21	242,68	11,44	4,01	
	(зона: 4)	421,90	175,21	242,68	11,44	4,01	
	(зона: 5)	421,90	175,21	242,68	11,44	4,01	
	(зона: 6)	421,90	175,21	242,68	11,44	4,01	
	(зона: 7)	421,90	175,21	242,68	11,44	4,01	
32-02-001-03	подготовки монтажных проводов						10,1 0,5
	(зона: 1)	123,86	112,72	8,25	1,06	2,89	
	(зона: 2)	123,86	112,72	8,25	1,06	2,89	
	(зона: 3)	123,86	112,72	8,25	1,06	2,89	
	(зона: 4)	123,86	112,72	8,25	1,06	2,89	
	(зона: 5)	123,86	112,72	8,25	1,06	2,89	
	(зона: 6)	123,86	112,72	8,25	1,06	2,89	
	(зона: 7)	123,86	112,72	8,25	1,06	2,89	
Полуавтомат:							
32-02-001-04	комплексной обработки ленточных проводов						7,85 0,25
	(зона: 1)	94,24	87,61	4,24	0,53	2,39	
	(зона: 2)	94,24	87,61	4,24	0,53	2,39	
	(зона: 3)	94,24	87,61	4,24	0,53	2,39	
	(зона: 4)	94,24	87,61	4,24	0,53	2,39	
	(зона: 5)	94,24	87,61	4,24	0,53	2,39	
	(зона: 6)	94,24	87,61	4,24	0,53	2,39	
	(зона: 7)	94,24	87,61	4,24	0,53	2,39	
32-02-001-05	подготовки к монтажу ленточных проводов типа ПВП						6,76 0,17
	(зона: 1)	80,34	75,44	3,18	0,40	1,72	
	(зона: 2)	80,34	75,44	3,18	0,40	1,72	
	(зона: 3)	80,34	75,44	3,18	0,40	1,72	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	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: 4)	80,34	75,44	3,18	0,40	1,72	
	(зона: 5)	80,34	75,44	3,18	0,40	1,72	
	(зона: 6)	80,34	75,44	3,18	0,40	1,72	
	(зона: 7)	80,34	75,44	3,18	0,40	1,72	
32-02-001-06	Автомат мерной резки ленточных проводов						6,76 0,06
	(зона: 1)	78,04	75,44	0,99	0,13	1,61	
	(зона: 2)	78,04	75,44	0,99	0,13	1,61	
	(зона: 3)	78,04	75,44	0,99	0,13	1,61	
	(зона: 4)	78,04	75,44	0,99	0,13	1,61	
	(зона: 5)	78,04	75,44	0,99	0,13	1,61	
	(зона: 6)	78,04	75,44	0,99	0,13	1,61	
	(зона: 7)	78,04	75,44	0,99	0,13	1,61	

Таблица 32-02-002 Оборудование для намотки проводов.

Измеритель: 1 шт.

32-02-002-01	Станок намоточный						5,67 0,04
	(зона: 1)	67,75	65,55	0,85	0,13	1,35	
	(зона: 2)	67,75	65,55	0,85	0,13	1,35	
	(зона: 3)	67,75	65,55	0,85	0,13	1,35	
	(зона: 4)	67,75	65,55	0,85	0,13	1,35	
	(зона: 5)	67,75	65,55	0,85	0,13	1,35	
	(зона: 6)	67,75	65,55	0,85	0,13	1,35	
	(зона: 7)	67,75	65,55	0,85	0,13	1,35	
Станок рывовой намотки, масса:							
32-02-002-02	0,07 т						6,76
	(зона: 1)	80,96	78,15	0,99	0,13	1,82	
	(зона: 2)	80,96	78,15	0,99	0,13	1,82	
	(зона: 3)	80,96	78,15	0,99	0,13	1,82	
	(зона: 4)	80,96	78,15	0,99	0,13	1,82	
	(зона: 5)	80,96	78,15	0,99	0,13	1,82	
	(зона: 6)	80,96	78,15	0,99	0,13	1,82	
	(зона: 7)	80,96	78,15	0,99	0,13	1,82	
32-02-002-03	0,13 т						7,85
	(зона: 1)	95,05	90,75	2,22	0,27	2,08	
	(зона: 2)	95,05	90,75	2,22	0,27	2,08	
	(зона: 3)	95,05	90,75	2,22	0,27	2,08	
	(зона: 4)	95,05	90,75	2,22	0,27	2,08	
	(зона: 5)	95,05	90,75	2,22	0,27	2,08	
	(зона: 6)	95,05	90,75	2,22	0,27	2,08	
	(зона: 7)	95,05	90,75	2,22	0,27	2,08	

Таблица 32-02-003 Оборудование для пропитки и сушки моточных изделий.

Измеритель: 1 шт.

32-02-003-01	Смеситель для приготовления эпоксидных компаундов						24,7 0,84
	(зона: 1)	569,55	279,11	239,71	11,04	50,73	
	(зона: 2)	569,55	279,11	239,71	11,04	50,73	
	(зона: 3)	569,55	279,11	239,71	11,04	50,73	
	(зона: 4)	569,55	279,11	239,71	11,04	50,73	
	(зона: 5)	569,55	279,11	239,71	11,04	50,73	
	(зона: 6)	569,55	279,11	239,71	11,04	50,73	

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)	569,55	279,11	239,71	11,04	50,73	
32-02-003-02	Установка для пропитки						39,3 2,3
	(зона: 1)	1006,82	444,09	487,79	23,01	74,94	
	(зона: 2)	1006,82	444,09	487,79	23,01	74,94	
	(зона: 3)	1006,82	444,09	487,79	23,01	74,94	
	(зона: 4)	1006,82	444,09	487,79	23,01	74,94	
	(зона: 5)	1006,82	444,09	487,79	23,01	74,94	
	(зона: 6)	1006,82	444,09	487,79	23,01	74,94	
	(зона: 7)	1006,82	444,09	487,79	23,01	74,94	
32-02-003-03	Установка для заливки радиоизделий в вакууме						21,4 0,95
	(зона: 1)	523,50	241,82	235,53	11,04	46,15	
	(зона: 2)	523,50	241,82	235,53	11,04	46,15	
	(зона: 3)	523,50	241,82	235,53	11,04	46,15	
	(зона: 4)	523,50	241,82	235,53	11,04	46,15	
	(зона: 5)	523,50	241,82	235,53	11,04	46,15	
	(зона: 6)	523,50	241,82	235,53	11,04	46,15	
	(зона: 7)	523,50	241,82	235,53	11,04	46,15	
Таблица 32-02-004 Оборудование для пайки и лужения печатных плат и радиоэлементов.							
Измеритель: 1 шт.							
32-02-004-01	Автомат пайки интегральных схем на МПП						11,2 0,35
	(зона: 1)	154,19	129,47	21,45	1,73	3,27	
	(зона: 2)	154,19	129,47	21,45	1,73	3,27	
	(зона: 3)	154,19	129,47	21,45	1,73	3,27	
	(зона: 4)	154,19	129,47	21,45	1,73	3,27	
	(зона: 5)	154,19	129,47	21,45	1,73	3,27	
	(зона: 6)	154,19	129,47	21,45	1,73	3,27	
	(зона: 7)	154,19	129,47	21,45	1,73	3,27	
Установка:							
32-02-004-02	пайки малогабаритная						8,94 0,35
	(зона: 1)	113,53	103,35	5,44	0,67	4,74	
	(зона: 2)	113,53	103,35	5,44	0,67	4,74	
	(зона: 3)	113,53	103,35	5,44	0,67	4,74	
	(зона: 4)	113,53	103,35	5,44	0,67	4,74	
	(зона: 5)	113,53	103,35	5,44	0,67	4,74	
	(зона: 6)	113,53	103,35	5,44	0,67	4,74	
	(зона: 7)	113,53	103,35	5,44	0,67	4,74	
32-02-004-03	пайки						7,85 0,26
	(зона: 1)	100,22	90,75	3,39	0,40	6,08	
	(зона: 2)	100,22	90,75	3,39	0,40	6,08	
	(зона: 3)	100,22	90,75	3,39	0,40	6,08	
	(зона: 4)	100,22	90,75	3,39	0,40	6,08	
	(зона: 5)	100,22	90,75	3,39	0,40	6,08	
	(зона: 6)	100,22	90,75	3,39	0,40	6,08	
	(зона: 7)	100,22	90,75	3,39	0,40	6,08	

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

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ

Таблица 32-02-010

Оборудование для механической обработки печатных плат.

Измеритель: 1 шт.

32-02-010-01	Пожигицы гальванические						15,7 0,8
	(зона: 1)	232,32	177,41	12,94	1,46	41,97	
	(зона: 2)	232,32	177,41	12,94	1,46	41,97	
	(зона: 3)	232,32	177,41	12,94	1,46	41,97	
	(зона: 4)	232,32	177,41	12,94	1,46	41,97	
	(зона: 5)	232,32	177,41	12,94	1,46	41,97	
	(зона: 6)	232,32	177,41	12,94	1,46	41,97	
	(зона: 7)	232,32	177,41	12,94	1,46	41,97	
32-02-010-02	Установка раскроя листового материала						29,2 2,43
	(зона: 1)	714,03	329,96	320,11	12,90	63,96	
	(зона: 2)	714,03	329,96	320,11	12,90	63,96	
	(зона: 3)	714,03	329,96	320,11	12,90	63,96	
	(зона: 4)	714,03	329,96	320,11	12,90	63,96	
	(зона: 5)	714,03	329,96	320,11	12,90	63,96	
	(зона: 6)	714,03	329,96	320,11	12,90	63,96	
	(зона: 7)	714,03	329,96	320,11	12,90	63,96	
32-02-010-03	Установка для сверления и шлифровки пакетов печатных плат						11,2 0,43
	(зона: 1)	153,98	126,56	24,42	2,00	3,00	
	(зона: 2)	153,98	126,56	24,42	2,00	3,00	
	(зона: 3)	153,98	126,56	24,42	2,00	3,00	
	(зона: 4)	153,98	126,56	24,42	2,00	3,00	
	(зона: 5)	153,98	126,56	24,42	2,00	3,00	
	(зона: 6)	153,98	126,56	24,42	2,00	3,00	
	(зона: 7)	153,98	126,56	24,42	2,00	3,00	
32-02-010-04	Стапок полуавтоматический с нижним инцидентом						13,5 0,92
	(зона: 1)	170,02	152,55	13,66	1,60	3,81	
	(зона: 2)	170,02	152,55	13,66	1,60	3,81	
	(зона: 3)	170,02	152,55	13,66	1,60	3,81	
	(зона: 4)	170,02	152,55	13,66	1,60	3,81	
	(зона: 5)	170,02	152,55	13,66	1,60	3,81	
	(зона: 6)	170,02	152,55	13,66	1,60	3,81	
	(зона: 7)	170,02	152,55	13,66	1,60	3,81	
32-02-010-05	Модуль гибкий производственный ГПМ для сверления						31,4 3
	(зона: 1)	1190,66	354,82	818,91	40,03	16,93	
	(зона: 2)	1190,66	354,82	818,91	40,03	16,93	
	(зона: 3)	1190,66	354,82	818,91	40,03	16,93	
	(зона: 4)	1190,66	354,82	818,91	40,03	16,93	
	(зона: 5)	1190,66	354,82	818,91	40,03	16,93	
	(зона: 6)	1190,66	354,82	818,91	40,03	16,93	
	(зона: 7)	1190,66	354,82	818,91	40,03	16,93	

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 попутных материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход попутных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
32-02-010-06	Станок фрезерный 2-х шпиндельный с ЧПУ						<u>49,4</u> 4
	(зона: 1)	1307,38	558,22	726,77	34,31	22,39	
	(зона: 2)	1307,38	558,22	726,77	34,31	22,39	
	(зона: 3)	1307,38	558,22	726,77	34,31	22,39	
	(зона: 4)	1307,38	558,22	726,77	34,31	22,39	
	(зона: 5)	1307,38	558,22	726,77	34,31	22,39	
	(зона: 6)	1307,38	558,22	726,77	34,31	22,39	
	(зона: 7)	1307,38	558,22	726,77	34,31	22,39	
32-02-010-07	Линия механизированной зачистки						<u>12,3</u> 0,5
	(зона: 1)	154,41	138,99	8,43	1,06	6,99	
	(зона: 2)	154,41	138,99	8,43	1,06	6,99	
	(зона: 3)	154,41	138,99	8,43	1,06	6,99	
	(зона: 4)	154,41	138,99	8,43	1,06	6,99	
	(зона: 5)	154,41	138,99	8,43	1,06	6,99	
	(зона: 6)	154,41	138,99	8,43	1,06	6,99	
	(зона: 7)	154,41	138,99	8,43	1,06	6,99	
32-02-010-08	Линия гидроабразивной обработки						<u>15,7</u> 0,9
	(зона: 1)	240,43	177,41	52,31	4,39	10,71	
	(зона: 2)	240,43	177,41	52,31	4,39	10,71	
	(зона: 3)	240,43	177,41	52,31	4,39	10,71	
	(зона: 4)	240,43	177,41	52,31	4,39	10,71	
	(зона: 5)	240,43	177,41	52,31	4,39	10,71	
	(зона: 6)	240,43	177,41	52,31	4,39	10,71	
	(зона: 7)	240,43	177,41	52,31	4,39	10,71	
32-02-010-09	Установка гидроабразивной зачистки						<u>21,4</u> 1,5
	(зона: 1)	517,23	241,82	267,44	11,04	7,97	
	(зона: 2)	517,23	241,82	267,44	11,04	7,97	
	(зона: 3)	517,23	241,82	267,44	11,04	7,97	
	(зона: 4)	517,23	241,82	267,44	11,04	7,97	
	(зона: 5)	517,23	241,82	267,44	11,04	7,97	
	(зона: 6)	517,23	241,82	267,44	11,04	7,97	
	(зона: 7)	517,23	241,82	267,44	11,04	7,97	
32-02-010-10	Линия автоматическая изготовления заготовок						<u>44,9</u> 3
	(зона: 1)	862,50	507,37	339,09	11,70	16,04	
	(зона: 2)	862,50	507,37	339,09	11,70	16,04	
	(зона: 3)	862,50	507,37	339,09	11,70	16,04	
	(зона: 4)	862,50	507,37	339,09	11,70	16,04	
	(зона: 5)	862,50	507,37	339,09	11,70	16,04	
	(зона: 6)	862,50	507,37	339,09	11,70	16,04	
	(зона: 7)	862,50	507,37	339,09	11,70	16,04	

Таблица 32-02-011

Оборудование для нанесения и получения рисунка
схемы на местах.

Измеритель: 1 шт.

32-02-011-01	Установка для нанесения фото-резиста						<u>6,76</u> 0,09
	(зона: 1)	80,05	76,39	1,02	0,13	2,64	
	(зона: 2)	80,05	76,39	1,02	0,13	2,64	
	(зона: 3)	80,05	76,39	1,02	0,13	2,64	
	(зона: 4)	80,05	76,39	1,02	0,13	2,64	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительно-монтажных 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)	80,05	76,39	1,02	0,13	2,64	
	(зона: 6)	80,05	76,39	1,02	0,13	2,64	
	(зона: 7)	80,05	76,39	1,02	0,13	2,64	
Установка экспонирования, масса:							
32-02-011-02	0,46 т						10,1
	(зона: 1)	125,55	114,13	7,25	0,93	4,17	
	(зона: 2)	125,55	114,13	7,25	0,93	4,17	
	(зона: 3)	125,55	114,13	7,25	0,93	4,17	
	(зона: 4)	125,55	114,13	7,25	0,93	4,17	
	(зона: 5)	125,55	114,13	7,25	0,93	4,17	
	(зона: 6)	125,55	114,13	7,25	0,93	4,17	
	(зона: 7)	125,55	114,13	7,25	0,93	4,17	
32-02-011-03	0,65 т						12,3
	(зона: 1)	153,46	138,99	9,80	1,20	4,67	
	(зона: 2)	153,46	138,99	9,80	1,20	4,67	
	(зона: 3)	153,46	138,99	9,80	1,20	4,67	
	(зона: 4)	153,46	138,99	9,80	1,20	4,67	
	(зона: 5)	153,46	138,99	9,80	1,20	4,67	
	(зона: 6)	153,46	138,99	9,80	1,20	4,67	
	(зона: 7)	153,46	138,99	9,80	1,20	4,67	
32-02-011-04	Установка экспонирования сетчатых трафаретов						11,2 0,6
	(зона: 1)	140,36	126,56	9,38	1,20	4,42	
	(зона: 2)	140,36	126,56	9,38	1,20	4,42	
	(зона: 3)	140,36	126,56	9,38	1,20	4,42	
	(зона: 4)	140,36	126,56	9,38	1,20	4,42	
	(зона: 5)	140,36	126,56	9,38	1,20	4,42	
	(зона: 6)	140,36	126,56	9,38	1,20	4,42	
	(зона: 7)	140,36	126,56	9,38	1,20	4,42	
32-02-011-05	Установка проявления трафаретных форм						9,05 0,35
	(зона: 1)	111,59	102,27	5,38	0,67	3,94	
	(зона: 2)	111,59	102,27	5,38	0,67	3,94	
	(зона: 3)	111,59	102,27	5,38	0,67	3,94	
	(зона: 4)	111,59	102,27	5,38	0,67	3,94	
	(зона: 5)	111,59	102,27	5,38	0,67	3,94	
	(зона: 6)	111,59	102,27	5,38	0,67	3,94	
	(зона: 7)	111,59	102,27	5,38	0,67	3,94	
32-02-011-06	Линия проявления СПФ						50,6 2,65
	(зона: 1)	923,70	571,78	322,93	13,30	28,99	
	(зона: 2)	923,70	571,78	322,93	13,30	28,99	
	(зона: 3)	923,70	571,78	322,93	13,30	28,99	
	(зона: 4)	923,70	571,78	322,93	13,30	28,99	
	(зона: 5)	923,70	571,78	322,93	13,30	28,99	
	(зона: 6)	923,70	571,78	322,93	13,30	28,99	
	(зона: 7)	923,70	571,78	322,93	13,30	28,99	
32-02-011-07	Установка проявления СПФ						60,6 3,65
	(зона: 1)	1273,28	684,78	500,91	23,67	87,59	
	(зона: 2)	1273,28	684,78	500,91	23,67	87,59	
	(зона: 3)	1273,28	684,78	500,91	23,67	87,59	
	(зона: 4)	1273,28	684,78	500,91	23,67	87,59	
	(зона: 5)	1273,28	684,78	500,91	23,67	87,59	

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)	1273,28	684,78	500,91	23,67	87,59	
	(зона: 7)	1273,28	684,78	500,91	23,67	87,59	
32-02-011-08	Установка ультрафиолетового отверждения						13,5 1,05
	(зона: 1)	898,46	152,55	654,03	31,92	91,88	
	(зона: 2)	898,46	152,55	654,03	31,92	91,88	
	(зона: 3)	898,46	152,55	654,03	31,92	91,88	
	(зона: 4)	898,46	152,55	654,03	31,92	91,88	
	(зона: 5)	898,46	152,55	654,03	31,92	91,88	
	(зона: 6)	898,46	152,55	654,03	31,92	91,88	
	(зона: 7)	898,46	152,55	654,03	31,92	91,88	
32-02-011-09	Установка для снятия фоторезиста						15,7 1,6
	(зона: 1)	455,12	177,41	269,84	11,31	7,87	
	(зона: 2)	455,12	177,41	269,84	11,31	7,87	
	(зона: 3)	455,12	177,41	269,84	11,31	7,87	
	(зона: 4)	455,12	177,41	269,84	11,31	7,87	
	(зона: 5)	455,12	177,41	269,84	11,31	7,87	
	(зона: 6)	455,12	177,41	269,84	11,31	7,87	
	(зона: 7)	455,12	177,41	269,84	11,31	7,87	
32-02-011-10	Линия снятия фоторезиста						52,8 3
	(зона: 1)	1219,29	596,64	532,51	25,80	90,14	
	(зона: 2)	1219,29	596,64	532,51	25,80	90,14	
	(зона: 3)	1219,29	596,64	532,51	25,80	90,14	
	(зона: 4)	1219,29	596,64	532,51	25,80	90,14	
	(зона: 5)	1219,29	596,64	532,51	25,80	90,14	
	(зона: 6)	1219,29	596,64	532,51	25,80	90,14	
	(зона: 7)	1219,29	596,64	532,51	25,80	90,14	
32-02-011-11	Установка снятия СПФ						52,8 3,43
	(зона: 1)	1330,42	596,64	619,79	29,66	113,99	
	(зона: 2)	1330,42	596,64	619,79	29,66	113,99	
	(зона: 3)	1330,42	596,64	619,79	29,66	113,99	
	(зона: 4)	1330,42	596,64	619,79	29,66	113,99	
	(зона: 5)	1330,42	596,64	619,79	29,66	113,99	
	(зона: 6)	1330,42	596,64	619,79	29,66	113,99	
	(зона: 7)	1330,42	596,64	619,79	29,66	113,99	
<p>Таблица 32-02-012 Оборудование для изготовления многослойных печатных плат.</p> <p>Измеритель: 1 компл.</p>							
32-02-012-01	Комплекс оборудования для травления и снятия краски						78,6 3,5
	(зона: 1)	1650,27	888,18	627,42	30,46	134,67	
	(зона: 2)	1650,27	888,18	627,42	30,46	134,67	
	(зона: 3)	1650,27	888,18	627,42	30,46	134,67	
	(зона: 4)	1650,27	888,18	627,42	30,46	134,67	
	(зона: 5)	1650,27	888,18	627,42	30,46	134,67	
	(зона: 6)	1650,27	888,18	627,42	30,46	134,67	
	(зона: 7)	1650,27	888,18	627,42	30,46	134,67	
32-02-012-02	Линия механической подготовки поверхности заготовок						19,1 1,2
	(зона: 1)	517,30	215,83	292,02	13,83	9,45	
	(зона: 2)	517,30	215,83	292,02	13,83	9,45	

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 исчерпывающих материалов	Наименование и характеристика исчерпывающих расценок материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчерпывающих материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	517,30	215,83	292,02	13,83	9,45	
	(зона: 4)	517,30	215,83	292,02	13,83	9,45	
	(зона: 5)	517,30	215,83	292,02	13,83	9,45	
	(зона: 6)	517,30	215,83	292,02	13,83	9,45	
	(зона: 7)	517,30	215,83	292,02	13,83	9,45	
32-02-012-03	Линия конвейерная ультразвуковая промывки ПП						10,1 1
	(зона: 1)	302,45	114,13	177,13	7,45	11,19	
	(зона: 2)	302,45	114,13	177,13	7,45	11,19	
	(зона: 3)	302,45	114,13	177,13	7,45	11,19	
	(зона: 4)	302,45	114,13	177,13	7,45	11,19	
	(зона: 5)	302,45	114,13	177,13	7,45	11,19	
	(зона: 6)	302,45	114,13	177,13	7,45	11,19	
	(зона: 7)	302,45	114,13	177,13	7,45	11,19	
32-02-012-04	Линия отмычки печатных плат дисциplinированной водой						38,2 1,53
	(зона: 1)	960,32	431,66	439,93	23,28	88,73	
	(зона: 2)	960,32	431,66	439,93	23,28	88,73	
	(зона: 3)	960,32	431,66	439,93	23,28	88,73	
	(зона: 4)	960,32	431,66	439,93	23,28	88,73	
	(зона: 5)	960,32	431,66	439,93	23,28	88,73	
	(зона: 6)	960,32	431,66	439,93	23,28	88,73	
	(зона: 7)	960,32	431,66	439,93	23,28	88,73	
32-02-012-05	Линия химической подготовки						40,4 2,11
	(зона: 1)	981,89	456,52	454,77	21,68	70,60	
	(зона: 2)	981,89	456,52	454,77	21,68	70,60	
	(зона: 3)	981,89	456,52	454,77	21,68	70,60	
	(зона: 4)	981,89	456,52	454,77	21,68	70,60	
	(зона: 5)	981,89	456,52	454,77	21,68	70,60	
	(зона: 6)	981,89	456,52	454,77	21,68	70,60	
	(зона: 7)	981,89	456,52	454,77	21,68	70,60	

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МАГНИТОПРОВОДОВ И ВОЛНОВОДОВ

Таблица 32-02-018

Оборудование для изготовления магнитопроводов.

Измеритель: 1 шт.

32-02-018-01	Установка для навивки магнитопроводов из лент железоникелевых сплавов						11,2 0,65
	(зона: 1)	136,60	122,08	9,41	1,20	5,11	
	(зона: 2)	136,60	122,08	9,41	1,20	5,11	
	(зона: 3)	136,60	122,08	9,41	1,20	5,11	
	(зона: 4)	136,60	122,08	9,41	1,20	5,11	
	(зона: 5)	136,60	122,08	9,41	1,20	5,11	
	(зона: 6)	136,60	122,08	9,41	1,20	5,11	
	(зона: 7)	136,60	122,08	9,41	1,20	5,11	
32-02-018-02	Подуавтомат для навивки ленточных сердечников						6,76 0,115
	(зона: 1)	82,98	78,15	2,19	0,27	2,64	
	(зона: 2)	82,98	78,15	2,19	0,27	2,64	

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 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)	82,98	78,15	2,19	0,27	2,64	
	(зона: 4)	82,98	78,15	2,19	0,27	2,64	
	(зона: 5)	82,98	78,15	2,19	0,27	2,64	
	(зона: 6)	82,98	78,15	2,19	0,27	2,64	
	(зона: 7)	82,98	78,15	2,19	0,27	2,64	
32-02-018-03	Станок намотки сердечников торoidalных трансформаторов						7,85 0,2
	(зона: 1)	96,56	90,75	2,92	0,40	2,89	
	(зона: 2)	96,56	90,75	2,92	0,40	2,89	
	(зона: 3)	96,56	90,75	2,92	0,40	2,89	
	(зона: 4)	96,56	90,75	2,92	0,40	2,89	
	(зона: 5)	96,56	90,75	2,92	0,40	2,89	
	(зона: 6)	96,56	90,75	2,92	0,40	2,89	
	(зона: 7)	96,56	90,75	2,92	0,40	2,89	
32-02-018-04	Установка электрофорезная с электродипамическим патяжеп-ем ленты						10,1 0,43
	(зона: 1)	146,36	116,76	26,18	2,26	3,42	
	(зона: 2)	146,36	116,76	26,18	2,26	3,42	
	(зона: 3)	146,36	116,76	26,18	2,26	3,42	
	(зона: 4)	146,36	116,76	26,18	2,26	3,42	
	(зона: 5)	146,36	116,76	26,18	2,26	3,42	
	(зона: 6)	146,36	116,76	26,18	2,26	3,42	
	(зона: 7)	146,36	116,76	26,18	2,26	3,42	

Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СОРТИРОВКИ, КОНТРОЛЯ, СБОРКИ, ТРЕНИРОВКИ, МЕХАНИЧЕСКИХ И КЛИМАТИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 32-02-024

Оборудование для разбраковки и проверки.

Измеритель: 1 шт.

32-02-024-01	Пост автоматический контроля транзисторов и радиоэлементов						7,85 0,18
	(зона: 1)	92,91	88,71	2,27	0,27	1,93	
	(зона: 2)	92,91	88,71	2,27	0,27	1,93	
	(зона: 3)	92,91	88,71	2,27	0,27	1,93	
	(зона: 4)	92,91	88,71	2,27	0,27	1,93	
	(зона: 5)	92,91	88,71	2,27	0,27	1,93	
	(зона: 6)	92,91	88,71	2,27	0,27	1,93	
	(зона: 7)	92,91	88,71	2,27	0,27	1,93	
Установка испытательная:							
32-02-024-02	пробойная						6,76 0,06
	(зона: 1)	79,18	76,39	0,99	0,13	1,80	
	(зона: 2)	79,18	76,39	0,99	0,13	1,80	
	(зона: 3)	79,18	76,39	0,99	0,13	1,80	
	(зона: 4)	79,18	76,39	0,99	0,13	1,80	
	(зона: 5)	79,18	76,39	0,99	0,13	1,80	
	(зона: 6)	79,18	76,39	0,99	0,13	1,80	
	(зона: 7)	79,18	76,39	0,99	0,13	1,80	
32-02-024-03	высоковольтная						5,67 0,04
	(зона: 1)	66,47	64,07	0,85	0,13	1,55	

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)	66,47	64,07	0,85	0,13	1,55	
	(зона: 3)	66,47	64,07	0,85	0,13	1,55	
	(зона: 4)	66,47	64,07	0,85	0,13	1,55	
	(зона: 5)	66,47	64,07	0,85	0,13	1,55	
	(зона: 6)	66,47	64,07	0,85	0,13	1,55	
	(зона: 7)	66,47	64,07	0,85	0,13	1,55	

Таблица 32-02-025

Оборудование для установки и сборки радиоэлементов.

Измеритель: 1 шт.

32-02-025-01	Автомат подготовки радиоэлементов						6,76 0,12
	(зона: 1)	82,25	78,15	2,22	0,27	1,88	
	(зона: 2)	82,25	78,15	2,22	0,27	1,88	
	(зона: 3)	82,25	78,15	2,22	0,27	1,88	
	(зона: 4)	82,25	78,15	2,22	0,27	1,88	
	(зона: 5)	82,25	78,15	2,22	0,27	1,88	
	(зона: 6)	82,25	78,15	2,22	0,27	1,88	
	(зона: 7)	82,25	78,15	2,22	0,27	1,88	
32-02-025-02	Полуавтомат обработки выводов радиоэлементов						7,85 0,22
	(зона: 1)	96,30	90,75	3,36	0,40	2,19	
	(зона: 2)	96,30	90,75	3,36	0,40	2,19	
	(зона: 3)	96,30	90,75	3,36	0,40	2,19	
	(зона: 4)	96,30	90,75	3,36	0,40	2,19	
	(зона: 5)	96,30	90,75	3,36	0,40	2,19	
	(зона: 6)	96,30	90,75	3,36	0,40	2,19	
	(зона: 7)	96,30	90,75	3,36	0,40	2,19	
32-02-025-03	Полуавтомат установки радиоэлементов						15,7 0,8
	(зона: 1)	237,07	181,49	50,60	4,26	4,98	
	(зона: 2)	237,07	181,49	50,60	4,26	4,98	
	(зона: 3)	237,07	181,49	50,60	4,26	4,98	
	(зона: 4)	237,07	181,49	50,60	4,26	4,98	
	(зона: 5)	237,07	181,49	50,60	4,26	4,98	
	(зона: 6)	237,07	181,49	50,60	4,26	4,98	
	(зона: 7)	237,07	181,49	50,60	4,26	4,98	
Автомат:							
32-02-025-04	установки радиоэлементов с осевыми выводами						22,5 1,2
	(зона: 1)	563,40	260,10	295,13	13,97	8,17	
	(зона: 2)	563,40	260,10	295,13	13,97	8,17	
	(зона: 3)	563,40	260,10	295,13	13,97	8,17	
	(зона: 4)	563,40	260,10	295,13	13,97	8,17	
	(зона: 5)	563,40	260,10	295,13	13,97	8,17	
	(зона: 6)	563,40	260,10	295,13	13,97	8,17	
	(зона: 7)	563,40	260,10	295,13	13,97	8,17	
32-02-025-05	вклеивания в ленту радиоэлементов						10,1 0,33
	(зона: 1)	142,26	116,76	22,30	1,86	3,20	
	(зона: 2)	142,26	116,76	22,30	1,86	3,20	
	(зона: 3)	142,26	116,76	22,30	1,86	3,20	
	(зона: 4)	142,26	116,76	22,30	1,86	3,20	
	(зона: 5)	142,26	116,76	22,30	1,86	3,20	
	(зона: 6)	142,26	116,76	22,30	1,86	3,20	

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: 7)	142,26	116,76	22,30	1,86	3,20	
32-02-025-06	установки микросхем на печатные платы						20,2 ↑
	(зона: 1)	335,52	233,51	95,29	5,19	6,72	
	(зона: 2)	335,52	233,51	95,29	5,19	6,72	
	(зона: 3)	335,52	233,51	95,29	5,19	6,72	
	(зона: 4)	335,52	233,51	95,29	5,19	6,72	
	(зона: 5)	335,52	233,51	95,29	5,19	6,72	
	(зона: 6)	335,52	233,51	95,29	5,19	6,72	
	(зона: 7)	335,52	233,51	95,29	5,19	6,72	
32-02-025-07	установки транзисторов						18 0,9
	(зона: 1)	269,62	208,08	56,52	4,79	5,02	
	(зона: 2)	269,62	208,08	56,52	4,79	5,02	
	(зона: 3)	269,62	208,08	56,52	4,79	5,02	
	(зона: 4)	269,62	208,08	56,52	4,79	5,02	
	(зона: 5)	269,62	208,08	56,52	4,79	5,02	
	(зона: 6)	269,62	208,08	56,52	4,79	5,02	
	(зона: 7)	269,62	208,08	56,52	4,79	5,02	
32-02-025-08	сборки и пайки микросхем						13,5 0,63
	(зона: 1)	199,67	156,06	38,87	3,33	4,74	
	(зона: 2)	199,67	156,06	38,87	3,33	4,74	
	(зона: 3)	199,67	156,06	38,87	3,33	4,74	
	(зона: 4)	199,67	156,06	38,87	3,33	4,74	
	(зона: 5)	199,67	156,06	38,87	3,33	4,74	
	(зона: 6)	199,67	156,06	38,87	3,33	4,74	
	(зона: 7)	199,67	156,06	38,87	3,33	4,74	
Таблица 32-02-026 Оборудование контрольно-испытательное и тренировочное. Измеритель: 1 шт.							
32-02-026-01	Стенд вибрационный механический						13,5 0,11
	(зона: 1)	168,18	152,55	3,05	0,27	12,58	
	(зона: 2)	168,18	152,55	3,05	0,27	12,58	
	(зона: 3)	168,18	152,55	3,05	0,27	12,58	
	(зона: 4)	168,18	152,55	3,05	0,27	12,58	
	(зона: 5)	168,18	152,55	3,05	0,27	12,58	
	(зона: 6)	168,18	152,55	3,05	0,27	12,58	
	(зона: 7)	168,18	152,55	3,05	0,27	12,58	
32-02-026-02	Установка вибрационная электродинамическая						44,9 4,61
	(зона: 1)	1499,56	507,37	889,97	42,03	102,22	
	(зона: 2)	1499,56	507,37	889,97	42,03	102,22	
	(зона: 3)	1499,56	507,37	889,97	42,03	102,22	
	(зона: 4)	1499,56	507,37	889,97	42,03	102,22	
	(зона: 5)	1499,56	507,37	889,97	42,03	102,22	
	(зона: 6)	1499,56	507,37	889,97	42,03	102,22	
	(зона: 7)	1499,56	507,37	889,97	42,03	102,22	
32-02-026-03	Установка ударная						14,6 0,3
	(зона: 1)	196,61	164,98	18,09	1,46	13,54	
	(зона: 2)	196,61	164,98	18,09	1,46	13,54	
	(зона: 3)	196,61	164,98	18,09	1,46	13,54	

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)	196,61	164,98	18,09	1,46	13,54	
	(зона: 5)	196,61	164,98	18,09	1,46	13,54	
	(зона: 6)	196,61	164,98	18,09	1,46	13,54	
	(зона: 7)	196,61	164,98	18,09	1,46	13,54	
32-02-026-04	Копер ударный						52,8 5
	(зона: 1)	1534,66	596,64	834,02	39,10	104,00	
	(зона: 2)	1534,66	596,64	834,02	39,10	104,00	
	(зона: 3)	1534,66	596,64	834,02	39,10	104,00	
	(зона: 4)	1534,66	596,64	834,02	39,10	104,00	
	(зона: 5)	1534,66	596,64	834,02	39,10	104,00	
	(зона: 6)	1534,66	596,64	834,02	39,10	104,00	
	(зона: 7)	1534,66	596,64	834,02	39,10	104,00	
32-02-026-05	Центрифуга, стенд центробежных перегрузок						57,2 4,8
	(зона: 1)	1589,70	646,36	827,81	39,10	115,53	
	(зона: 2)	1589,70	646,36	827,81	39,10	115,53	
	(зона: 3)	1589,70	646,36	827,81	39,10	115,53	
	(зона: 4)	1589,70	646,36	827,81	39,10	115,53	
	(зона: 5)	1589,70	646,36	827,81	39,10	115,53	
	(зона: 6)	1589,70	646,36	827,81	39,10	115,53	
	(зона: 7)	1589,70	646,36	827,81	39,10	115,53	
32-02-026-06	Стенд имитации транспортирования						28,1 1,4
	(зона: 1)	716,56	317,53	332,07	15,03	66,96	
	(зона: 2)	716,56	317,53	332,07	15,03	66,96	
	(зона: 3)	716,56	317,53	332,07	15,03	66,96	
	(зона: 4)	716,56	317,53	332,07	15,03	66,96	
	(зона: 5)	716,56	317,53	332,07	15,03	66,96	
	(зона: 6)	716,56	317,53	332,07	15,03	66,96	
	(зона: 7)	716,56	317,53	332,07	15,03	66,96	
32-02-026-07	Камера тепла и холода						20,2 1,6
	(зона: 1)	559,45	228,26	322,30	13,30	8,89	
	(зона: 2)	559,45	228,26	322,30	13,30	8,89	
	(зона: 3)	559,45	228,26	322,30	13,30	8,89	
	(зона: 4)	559,45	228,26	322,30	13,30	8,89	
	(зона: 5)	559,45	228,26	322,30	13,30	8,89	
	(зона: 6)	559,45	228,26	322,30	13,30	8,89	
	(зона: 7)	559,45	228,26	322,30	13,30	8,89	
32-02-026-08	Камера тепла и влаги						13,5 0,63
	(зона: 1)	196,13	152,55	38,64	3,33	4,94	
	(зона: 2)	196,13	152,55	38,64	3,33	4,94	
	(зона: 3)	196,13	152,55	38,64	3,33	4,94	
	(зона: 4)	196,13	152,55	38,64	3,33	4,94	
	(зона: 5)	196,13	152,55	38,64	3,33	4,94	
	(зона: 6)	196,13	152,55	38,64	3,33	4,94	
	(зона: 7)	196,13	152,55	38,64	3,33	4,94	
32-02-026-09	Термобарокамера						20,2 1,6
	(зона: 1)	559,45	228,26	322,30	13,30	8,89	
	(зона: 2)	559,45	228,26	322,30	13,30	8,89	
	(зона: 3)	559,45	228,26	322,30	13,30	8,89	
	(зона: 4)	559,45	228,26	322,30	13,30	8,89	

Номера рисунков	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 исчерпывающих материалов	Наименование и характеристика исчерпывающих материалов, единицы измерения						Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	559,45	228,26	322,30	13,30	8,89	
	(зона: 6)	559,45	228,26	322,30	13,30	8,89	
	(зона: 7)	559,45	228,26	322,30	13,30	8,89	

<div> <div>Таблица 32-02-027</div> <div>Оборудование для контроля печатных плат и электрических параметров телевизоров и радиоприемников.</div> </div>							
Измеритель: 1 шт.							
32-02-027-01	Стенд для контроля кабелей и плат						11,2 0,31
	(зона: 1)	149,02	126,56	19,67	1,60	2,79	
	(зона: 2)	149,02	126,56	19,67	1,60	2,79	
	(зона: 3)	149,02	126,56	19,67	1,60	2,79	
	(зона: 4)	149,02	126,56	19,67	1,60	2,79	
	(зона: 5)	149,02	126,56	19,67	1,60	2,79	
	(зона: 6)	149,02	126,56	19,67	1,60	2,79	
	(зона: 7)	149,02	126,56	19,67	1,60	2,79	
32-02-027-02	Контрольно-испытательная телевизионная установка						18 0,8
	(зона: 1)	251,92	203,40	40,18	3,46	8,34	
	(зона: 2)	251,92	203,40	40,18	3,46	8,34	
	(зона: 3)	251,92	203,40	40,18	3,46	8,34	
	(зона: 4)	251,92	203,40	40,18	3,46	8,34	
	(зона: 5)	251,92	203,40	40,18	3,46	8,34	
	(зона: 6)	251,92	203,40	40,18	3,46	8,34	
	(зона: 7)	251,92	203,40	40,18	3,46	8,34	

===== для дополнений =====

ТЕРМ-2001 Кемеровская область

ТЕРМ-2001 Кемеровская область

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 32. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ПРОМЫШЛЕННОСТИ СРЕДСТВ СВЯЗИ	3
ОТДЕЛ 01. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	3
Раздел 1. ВАКУУМНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	3
Таблица 32-01-001 Агрегаты откачные вакуумные.	3
Таблица 32-01-002 Вакуумное напылительное оборудование.	3
Таблица 32-01-003 Вакуумные насосы.	4
Раздел 2. ТЕРМИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	4
Таблица 32-01-020 Печи с контролируемой средой.	4
Таблица 32-01-021 Оборудование для опитакции.	4
Таблица 32-01-022 Оборудование для сплавления и диффузии.	5
Таблица 32-01-023 Прочее термическое оборудование.	6
Раздел 3. СВАРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	6
Таблица 32-01-035 Оборудование для сварки электронным лучом.	6
Таблица 32-01-036 Оборудование для микросварки.	6
Таблица 32-01-037 Прочее оборудование для сварки.	7
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ	8
Таблица 32-01-050 Оборудование для обработки металлических деталей и кремниевых пластин.	8
Таблица 32-01-051 Шлифовальное и доводочное оборудование.	9
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ СТЕКОЛЫЮГО КЕРАМИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА	10
Таблица 32-01-061 Мельницы.	10
Таблица 32-01-062 Сита.	10
Таблица 32-01-063 Транспортные и грузочные устройства.	10
Таблица 32-01-064 Прочее оборудование для обработки изделий из стекла.	10
Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ	12
Таблица 32-01-070 Оборудование для нанесения специальных покрытий.	12
Таблица 32-01-071 Оборудование для химической обработки поверхности.	12
Раздел 7. ОБОРУДОВАНИЕ СБОРОЧНОЕ	13
Таблица 32-01-080 Оборудование для сборки ЦОЛТ.	13
Раздел 8. ОБОРУДОВАНИЕ ОПТИЧЕСКОЙ И ТОЧНОЙ МЕХАНИКИ	13
Таблица 32-01-086 Оборудование для фотопроекторов.	13
Раздел 9. ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ	14
Таблица 32-01-092 Оборудование для очистки воды.	14
Раздел 10. ИСПЫТАТЕЛЬНО-ТРЕНИРОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	15
Таблица 32-01-098 Оборудование для климатических испытаний.	15
Таблица 32-01-099 Оборудование для механических испытаний.	16
Таблица 32-01-100 Измерительное оборудование.	17
Таблица 32-01-101 Оборудование для контроля.	18
ОТДЕЛ 02. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СРЕДСТВ СВЯЗИ	20
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ЗАГОТОВИТЕЛЬНОЕ	20
Таблица 32-02-001 Оборудование для резки, скрутки, закатки, зачистки и обжига.	20
Таблица 32-02-002 Оборудование для намотки проводов.	21
Таблица 32-02-003 Оборудование для пропитки и сушки моточных изделий.	21
Таблица 32-02-004 Оборудование для пайки и лужения печатных плат и радиоэлементов.	22
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ	23
Таблица 32-02-010 Оборудование для механической обработки печатных плат.	23
Таблица 32-02-011 Оборудование для нанесения и получения рисунка схемы на местах.	24
Таблица 32-02-012 Оборудование для изготовления многослойных печатных плат.	26
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МАГНИТОПРОВОДОВ И ВОЛНОВОДОВ	27
Таблица 32-02-018 Оборудование для изготовления магнитопроводов.	27
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СОРТИРОВКИ, КОНТРОЛЯ, СБОРКИ, ТРЕНИРОВКИ, МЕХАНИЧЕСКИХ И КЛИМАТИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ	28
Таблица 32-02-024 Оборудование для разбраковки и проверки.	28
Таблица 32-02-025 Оборудование для установки и сборки радиоэлементов.	29
Таблица 32-02-026 Оборудование контрольно-испытательное и тренировочное.	30
Таблица 32-02-027 Оборудование для контроля печатных плат и электрических параметров телевизоров и радиоприемников.	32