

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-31-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ТЕР-2001

СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 31

АЭРОДРОМЫ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Екатеринбург 2015

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ТЕР 81-02-31-2001

СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 31

АЭРОДРОМЫ

Издание официальное

Екатеринбург 2015

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Свердловская область
ТЕР 81-02-31-2001 Часть 31. Аэродромы
Екатеринбург, 2015 – 19 стр.

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы (далее – ТЕР) предназначены для определения затрат при выполнении строительных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

Часть 31. Аэродромы

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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. АЭРОДРОМЫ							
Подраздел 1.1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ, ЗЕМЛЯНЫЕ И АГРОТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ							
Таблица 31-01-001. Вспашка и рыхление почвы							
Измеритель: 1 га							
31-01-001-01	Вспашка и рыхление почвы	2045,35	0,00	2045,35	357,71	0,00	0
Таблица 31-01-002. Вспашка, дискование, боронование, прикатка							
Измеритель: 1 га							
31-01-002-01	Вспашка целины на глубину 18 см	232,18	0,00	232,18	47,77	0,00	0
31-01-002-02	Дискование на глубину 6-12 см	1468,57	0,00	1468,57	219,23	0,00	0
31-01-002-03	Боронование на глубину 6-12 см	411,39	0,00	411,39	55,95	0,00	0
31-01-002-04	Прикатка	449,18	0,00	449,18	69,53	0,00	0
Таблица 31-01-003. Устройство dna корыта под основания, выполняемые машинами высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта							
Измеритель: 1000 м ² dna корыта							
31-01-003-01	Устройство dna корыта под основания, выполняемые машинами высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта	1411,15	62,35	1333,30	62,50	15,50	5,37
Таблица 31-01-004. Посев семян трав							
Измеритель: 1 га							
31-01-004-01	Посев семян трав	1027,53	25,22	1002,31	159,90	0,00	2,1
(414-9260)	Семена трав, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 31-01-005. Внесение минеральных удобрений в почву							
Измеритель: 1 га							
31-01-005-01	Внесение минеральных удобрений в почву	402,08	26,42	375,66	67,37	0,00	2,2
(114-9001)	Удобрения, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 31-01-006. Внесение торфа в почву							
Измеритель: 100 м ³ торфа							
31-01-006-01	Внесение торфа в почву	12590,54	0,00	1223,54	211,51	11367,00	0
Таблица 31-01-007. Известкование							
Измеритель: 1 га							
Известкование:							
31-01-007-01 (405-9010)	без заделки извести в почву <i>Известь, (т)</i>	100,95 -	0,00 -	100,95 -	18,50 -	0,00 (II)	0 -
31-01-007-02 (405-9010)	с заделкой извести в почву <i>Известь, (т)</i>	3028,46 -	0,00 -	3028,46 -	457,53 -	0,00 (II)	0 -
Подраздел 1.2. КОЛОДЦЫ СМОТРОВЫЕ, ДОЖДЕПРИЕМНЫЕ И ТАЛЬВЕЖНЫЕ							
Таблица 31-01-011. Устройство бетонных монолитных смотровых колодцев прямоугольных и круглых со сборными железобетонными крышками							
Измеритель: 1 м ³ бетона							
Устройство бетонных монолитных смотровых колодцев прямоугольных со сборными железобетонными крышками в грунтах:							
31-01-011-01 (403-9022)	сухих <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	1601,31 -	244,23 -	84,45 -	17,87 -	1272,63 (0,04)	19,11 -
31-01-011-02 (403-9022)	мокрых <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	1793,19 -	272,90 -	89,87 -	17,43 -	1430,42 (0,04)	21,09 -
Устройство бетонных монолитных смотровых колодцев круглых со сборными железобетонными крышками в грунтах:							
31-01-011-03 (403-9022)	сухих <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	1469,85 -	272,06 -	88,64 -	18,83 -	1109,15 (0,04)	21,8 -
31-01-011-04 (403-9022)	мокрых <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	1662,86 -	301,86 -	94,06 -	18,38 -	1266,94 (0,04)	23,9 -
Таблица 31-01-012. Устройство железобетонных сборных смотровых колодцев прямоугольных и круглых со сборными железобетонными крышками							
Измеритель: 1 м ³ сборных конструкций							
Устройство железобетонных сборных смотровых колодцев прямоугольных со сборными железобетонными крышками в грунтах:							
31-01-012-01 (403-9022)	сухих <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	859,91 -	117,79 -	226,95 -	20,07 -	515,17 (I)	8,89 -
31-01-012-02 (403-9022)	мокрых <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	1057,03 -	147,53 -	231,28 -	19,62 -	678,22 (I)	11,01 -
Устройство железобетонных сборных смотровых колодцев круглых со сборными железобетонными крышками в грунтах:							
31-01-012-03 (403-9022)	сухих <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	819,72 -	126,84 -	232,40 -	21,85 -	460,48 (I)	9,69 -
31-01-012-04 (403-9022)	мокрых <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	1016,53 -	157,28 -	236,73 -	21,40 -	622,52 (I)	11,87 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 31-01-013. Устройство бетонных монолитных смотровых колодцев прямоугольных с металлическими решетками							
Измеритель: 1 м ³ бетона							
Устройство бетонных монолитных смотровых колодцев прямоугольных с металлическими решетками в грунтах:							
31-01-013-01	сухих	2738,60	212,18	91,62	17,67	2434,80	16,8
31-01-013-02	мокрых	2951,54	244,10	97,56	17,37	2609,88	19,1
Таблица 31-01-014. Устройство железобетонных сборных смотровых колодцев прямоугольных с металлическими решетками							
Измеритель: 1 м ³ сборных конструкций							
Устройство железобетонных сборных смотровых колодцев прямоугольных с металлическими решетками в грунтах:							
31-01-014-01 (403-9022)	сухих Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	2252,21 -	74,79 -	255,91 -	23,52 -	1921,51 (I)	5,78 -
31-01-014-02 (403-9022)	мокрых Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	2491,36 -	104,33 -	261,50 -	23,08 -	2125,53 (I)	7,97 -
Таблица 31-01-015. Устройство бетонных монолитных смотровых колодцев прямоугольных и круглых с металлическими люками							
Измеритель: 1 м ³ бетона							
Устройство бетонных монолитных смотровых колодцев прямоугольных с металлическими люками в грунтах:							
31-01-015-01	сухих	1890,45	270,94	60,60	14,63	1558,91	21,2
31-01-015-02	мокрых	2107,01	307,97	64,92	14,19	1734,12	23,8
Устройство бетонных монолитных смотровых колодцев круглых с металлическими люками в грунтах:							
31-01-015-03	сухих	1682,09	212,18	58,23	14,44	1411,68	16,8
31-01-015-04	мокрых	1893,17	243,71	62,56	14,00	1586,90	19,07
Таблица 31-01-016. Устройство железобетонных сборных смотровых колодцев прямоугольных и круглых с металлическими люками							
Измеритель: 1 м ³ сборных конструкций							
Устройство железобетонных сборных смотровых колодцев прямоугольных с металлическими люками в грунтах:							
31-01-016-01 (403-9022)	сухих Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	1159,65 -	159,70 -	266,82 -	24,06 -	733,13 (I)	12,2 -
31-01-016-02 (403-9022)	мокрых Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	1369,19 -	192,26 -	271,14 -	23,62 -	905,79 (I)	14,51 -
Устройство железобетонных сборных смотровых колодцев круглых с металлическими люками в грунтах:							
31-01-016-03 (403-9022)	сухих Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	1024,78 -	121,89 -	247,69 -	21,85 -	655,20 (I)	9,42 -
31-01-016-04 (403-9022)	мокрых Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	1234,27 -	151,84 -	252,02 -	21,40 -	830,41 (I)	11,6 -
Таблица 31-01-017. Устройство бетонных монолитных дождеприемных колодцев							
Измеритель: 1 м ³ бетона							
Устройство бетонных монолитных дождеприемных колодцев в грунтах:							
31-01-017-01	сухих	3528,21	183,57	92,35	16,56	3252,29	14,9

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
31-01-017-02	мокрых	3661,24	210,91	99,52	16,56	3350,81	16,9

Таблица 31-01-018. Устройство железобетонных сборных дождеприемных колодцев

Измеритель: 1 м³ сборных конструкций

Устройство железобетонных сборных дождеприемных колодцев в грунтах:

31-01-018-01 (403-9022)	сухих Конструкции сборные железобетонные, (м³)	2850,75	120,73	308,52	28,14	2421,50 (I)	9,92
31-01-018-02 (403-9022)	мокрых Конструкции сборные железобетонные, (м³)	2983,12	147,84	315,27	28,14	2520,01 (I)	12

Таблица 31-01-019. Устройство бетонных монолитных тальвежных колодцев

Измеритель: 1 м³ бетона

Устройство бетонных монолитных тальвежных колодцев в грунтах:

31-01-019-01	сухих	3937,59	260,62	140,13	25,53	3536,84	21,7
31-01-019-02	мокрых	4071,56	288,43	146,45	25,53	3636,68	23,7

Таблица 31-01-020. Устройство железобетонных сборных тальвежных колодцев

Измеритель: 1 м³ сборных конструкций

Устройство железобетонных сборных тальвежных колодцев в грунтах:

31-01-020-01 (403-9022)	сухих Конструкции сборные железобетонные, (м³)	3098,77	138,86	314,18	31,14	2645,73 (I)	11,41
31-01-020-02 (403-9022)	мокрых Конструкции сборные железобетонные, (м³)	3229,16	157,82	320,50	31,14	2750,84 (I)	12,81

Подраздел 1.3. ОТМОСТКИ

Таблица 31-01-025. Устройство асфальтовой отмостки на щебеночном основании

Измеритель: 100 м² отмостки

Устройство асфальтовой отмостки на щебеночном основании толщиной:

31-01-025-01	20 см	9545,87	397,63	255,67	51,19	8892,57	34,88
31-01-025-02	25 см	10472,78	460,10	296,64	63,36	9716,04	40,36

Таблица 31-01-026. Устройство щебеночной отмостки с обработкой верхнего слоя битумом

Измеритель: 100 м² отмостки

Устройство щебеночной отмостки с обработкой верхнего слоя битумом толщиной:

31-01-026-01	20 см	4465,99	288,58	261,31	52,42	3916,10	26,87
31-01-026-02	25 см	5389,40	347,55	302,28	64,58	4739,57	32,36

Таблица 31-01-027. Устройство асфальтобетонного покрытия из асфальтобетона горячего плотного мелкозернистого марки I, тип А толщиной 8 см асфальтоукладчиками на гусеничном ходу типа "Super S 1900-2" фирма "Vogele"

Измеритель: 1000 м² покрытия

Устройство асфальтобетонного покрытия из асфальтобетона горячего плотного мелкозернистого марки I, тип А толщиной 8 см асфальтоукладчиками на гусеничном ходу типа "Super S 1900-2" фирма "Vogele":

31-01-027-01	плотного мелкозернистого марки I, типа А, толщиной слоя 8 см	126429,08	541,83	16807,09	498,91	109080,16	42,9
--------------	--	-----------	--------	----------	--------	-----------	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
31-01-027-02	среднего слоя из плотного крупнозернистого марки I, типа А, толщиной слоя 12,5 см	183786,02	521,37	14567,76	433,80	168696,89	41,28
31-01-027-03	нижний слой из пористого крупнозернистого марки I, толщиной 12,5 см	164748,24	607,88	17659,08	535,88	146481,28	48,13

Таблица 31-01-028. Расценки для корректировки таблицы 31-01-027 при изменении толщины слоя на 0,5 см

Измеритель: 1000 м² покрытия

Расценки для корректировки таблицы 31-01-027 при изменении толщины слоя на 0,5 см к расценке:

31-01-028-01	31-01-027-01	6674,37	2,27	9,83	0,19	6662,27	0,18
31-01-028-02	31-01-027-02	6664,68	3,79	9,83	0,19	6651,06	0,3
31-01-028-03	31-01-027-03	5769,86	2,40	9,73	0,19	5757,73	0,19

Подраздел 1.4. ОГОЛОВКИ КОЛЛЕКТОРОВ, ДОЖДЕПРИЕМНЫЕ ЗАКРЫТЫЕ ДРЕНАЖИ И ЛОТКИ

Таблица 31-01-030. Устройство бетонного выходного оголовка для примыкания труб на основании из песка

Измеритель: 1 оголовок

Устройство бетонного выходного оголовка для примыкания труб на основании из песка диаметром:

31-01-030-01	до 500 мм	2681,72	371,89	140,81	24,50	2169,02	28,41
31-01-030-02	до 1000 мм	3586,76	500,17	154,97	30,05	2931,62	38,21

Таблица 31-01-031. Устройство закрытых дренажей с оберткой труб неткаными синтетическими материалами или стеклотканью

Измеритель: 100 м труб

Устройство закрытых дренажей с оберткой труб неткаными синтетическими материалами или стеклотканью диаметром:

31-01-031-01	100 мм	9492,56	1117,16	262,32	125,91	8113,08	97,06
31-01-031-02	150 мм	11641,44	1117,16	338,88	173,45	10185,40	97,06

Таблица 31-01-032. Устройство бетонных монолитных лотков

Измеритель: 100 м лотка

31-01-032-01	Устройство бетонных монолитных лотков	148099,98	4539,04	2103,84	585,36	141457,10	372,97
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 31-01-033. Устройство железобетонных сборных лотков

Измеритель: 100 м лотка

31-01-033-01	Устройство железобетонных сборных лотков	118093,35	3710,02	5193,20	505,34	109190,13	304,85
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(30,4)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Подраздел 1.5. ОСНОВАНИЯ							
Таблица 31-01-039. Устройство песчаного основания							
Измеритель: 100 м ³ основания							
Устройство песчаного основания:							
31-01-039-01	профилировщиком высокопроизводительного комплекта	16058,08	78,91	1029,92	81,93	14949,25	7,18
31-01-039-02	автогрейдером	15447,74	92,69	413,55	47,34	14941,50	8,21
Таблица 31-01-040. Устройство основания из песчано-гравийной смеси							
Измеритель: 1000 м ² основания							
Устройство основания из песчано-гравийной смеси толщиной 10 см:							
31-01-040-01	однослойного и верхнего слоя двухслойного основания	19944,55	80,12	3156,13	340,86	16708,30	7,16
31-01-040-02	нижнего слоя двухслойного основания	18173,08	19,34	1460,94	201,64	16692,80	1,76
Таблица 31-01-041. Устройство щебеночного основания							
Измеритель: 1000 м ² основания							
Устройство щебеночного основания с применением автогрейдера толщиной слоя 10 см:							
31-01-041-01	однослойного или верхнего слоя двухслойного основания	24344,62	27,43	4898,71	721,36	19418,48	2,62
31-01-041-02	нижнего слоя двухслойного основания	27213,77	32,04	6139,58	924,06	21042,15	3,06
31-01-041-03	Устройство щебеночного основания с применением профилировщика высокопроизводительного комплекта толщиной слоя 15 см	27146,90	113,23	3072,10	307,68	23961,57	10,21
Таблица 31-01-042. Устройство щебеночного основания толщиной слоя 15 см, обработанного не на полную глубину пескоцементной смесью методом перемешивания							
Измеритель: 1000 м ² основания							
31-01-042-01	Устройство щебеночного основания толщиной слоя 15 см, обработанного не на полную глубину пескоцементной смесью методом перемешивания	31078,83	98,02	4469,14	389,86	26511,67	8,76
Таблица 31-01-043. Устройство щебеночного основания, обработанного не на полную глубину пескоцементной смесью методом пропитки (вдавливания)							
Измеритель: 1000 м ²							
Устройство щебеночного основания, обработанного не на полную глубину пескоцементной смесью методом пропитки (вдавливания) с использованием:							
31-01-043-01	виброкатков	50695,89	305,13	3497,47	507,22	46893,29	26,51
31-01-043-02	катков на пневмошинах	50271,98	305,13	3073,56	433,04	46893,29	26,51
31-01-043-03	кулачков катков	50878,62	305,13	3680,20	524,76	46893,29	26,51

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			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 31-01-044. Устройство основания с внесением цемента дорожными фрезами в грунты

Измеритель: 1000 м² основания

31-01-044-01	Устройство основания с внесением цемента дорожными фрезами в грунты песчаные и супесчаные толщиной слоя 12 см	13173,26	62,07	13044,82	944,90	66,37	5,1
(101-1571)	Кальций хлористый технический, сорт I, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9540)	Цемент, (т)	-	-	-	-	(II)	-
31-01-044-02	На каждый сантиметр изменения толщины добавлять или исключать к расценке 31-01-044-01	20,43	0,00	14,92	1,63	5,51	0
31-01-044-03	Устройство основания с внесением цемента дорожными фрезами в грунты щебеночные, гравийные, гравийно (щебеночно)-песчаные и золошлаковые толщиной слоя 12 см	13201,47	62,07	13065,71	947,23	73,69	5,1
(101-1571)	Кальций хлористый технический, сорт I, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9540)	Цемент, (т)	-	-	-	-	(II)	-
31-01-044-04	На каждый сантиметр изменения толщины добавлять или исключать к расценке 31-01-044-03	22,57	0,00	16,42	1,80	6,15	0

Таблица 31-01-045. Распределение добавок

Измеритель: 100 м³ добавок

Распределение добавок:

31-01-045-01	гравия	176,96	0,00	176,96	20,17	0,00	0
(408-9280)	Гравий, (м ³)	-	-	-	-	(101)	-
31-01-045-02	песка	13967,44	0,00	135,22	15,41	13832,22	0

Таблица 31-01-046. Устройство основания из готовой грунтоцементной смеси

Измеритель: 1000 м² основания

Устройство основания из готовой грунтоцементной смеси при распределении:

31-01-046-01	профилировщиком высокопроизводительного комплекта толщиной слоя 16 см	43271,70	131,25	2806,87	191,42	40333,58	11,02
31-01-046-02	распределителем высокопроизводительного комплекта толщиной слоя 20 см	52692,58	181,63	2097,85	94,76	50413,10	15,25
31-01-046-03	автогрейдером толщиной слоя 10 см	26230,71	133,55	898,36	103,83	25198,80	10,45
31-01-046-04	профилировщиком на рельс-формах толщиной слоя 10 см	27608,33	519,73	1604,81	285,26	25483,79	45,59

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 31-01-047. Уход за грунтоцементным основанием и покрытием							
Измеритель: 1000 м ² основания							
Уход за грунтоцементным основанием и покрытием нанесением пленкообразующих материалов при укладке смеси:							
31-01-047-01	машинами высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта, профилировщиком основания	2638,44	0,00	456,45	38,82	2181,99	0
31-01-047-02	машинами высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта, распределителем бетона	2707,80	0,00	525,81	44,72	2181,99	0
31-01-047-03	профилировщиком основания на рельс-формах	3808,65	0,00	1626,66	138,35	2181,99	0
31-01-047-04	автогрейдером	2228,52	0,00	46,53	10,07	2181,99	0
31-01-047-05	Уход за грунтоцементным основанием и покрытием засыпкой песком и поливкой водой	4147,32	920,82	959,14	107,69	2267,36	90,9

Подраздел 1.6. ПОКРЫТИЯ

Таблица 31-01-053. Укладка сетки в асфальтобетонных покрытиях

Измеритель: 100 м² покрытия

Укладка сетки в асфальтобетонных покрытиях при армировании:

31-01-053-01	сплошном	9250,92	939,56	284,70	41,06	8026,66	70,91
31-01-053-02	ленточном	10392,97	761,35	365,74	27,70	9265,88	57,46

Таблица 31-01-054. Устройство неармированных покрытий

Измеритель: 1000 м² покрытия

Устройство неармированных покрытий машинами бетоноукладочного комплекта на рельс-формах толщиной слоя 20 см:

31-01-054-01	с нарезкой и заливкой швов в свежеложенном бетоне	145457,04	1735,08	4292,96	740,69	139429,00	142,57
31-01-054-02	без нарезки и заливки швов в свежеложенном бетоне	143809,84	1684,69	3570,80	684,81	138554,35	138,43
31-01-054-03	На каждый 1 см изменения толщины добавлять или исключать к расценкам 31-01-054-01, 31-01-054-02	7262,46	76,06	276,25	38,43	6910,15	6,25
31-01-054-04	Устройство неармированных покрытий машинами высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта толщиной слоя 20 см	142386,80	272,46	2506,32	90,29	139608,02	23,07
31-01-054-05	На каждый 1 см изменения толщины добавлять или исключать к расценке 31-01-054-04	7125,59	7,44	108,93	3,81	7009,22	0,63
31-01-054-06	Устройство неармированных покрытий средствами малой механизации толщиной слоя 20 см	145569,51	4520,49	933,31	475,00	140115,71	337,35
31-01-054-07	На каждый 1 см изменения толщины добавлять или исключать к расценке 31-01-054-06	7062,20	79,33	25,13	9,47	6957,74	5,92

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 31-01-055. Уход за цементобетонными покрытиями							
Измеритель: 1000 м ² покрытия							
Уход за цементобетонными покрытиями при устройстве машинами бетоноукладочного рельсового комплекта, средствами малой механизации:							
31-01-055-01	нанесением пленкообразующих материалов	4964,52	0,00	2474,68	210,47	2489,84	0
31-01-055-02	засыпкой песком	6200,41	1121,39	2302,08	254,30	2776,94	110,7
31-01-055-03	Уход за цементобетонными покрытиями при устройстве машинами высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта нанесением пленкообразующих материалов	3064,88	0,00	575,04	48,91	2489,84	0
Таблица 31-01-056. Нарезка швов							
Измеритель: 100 м шва							
31-01-056-01	Нарезка швов при устройстве покрытий машинами бетоноукладочного рельсового комплекта в затвердевшем бетоне с заполнением швов	5914,02	72,90	5539,86	473,63	301,26	5,44
Нарезка швов при устройстве покрытий машинами высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта в затвердевшем бетоне с заполнением швов:							
31-01-056-02	продольных	1867,93	51,94	1707,09	146,71	108,90	3,92
31-01-056-03	поперечных	1806,85	60,82	1423,29	120,98	322,74	4,59
31-01-056-04	Нарезка швов в свежеложенном бетоне с прокладкой изолявой ленты	895,96	52,13	729,87	53,28	113,96	3,89
Таблица 31-01-057. Заполнение швов при новом строительстве							
Измеритель: 100 м шва							
31-01-057-01	Заполнение швов битумной мастикой при новом строительстве покрытия толщиной 20 см	1117,44	45,96	720,54	60,49	350,94	3,43
31-01-057-02	Заполнение швов уплотняющим шнуром и битумно-полимерной мастикой при новом строительстве покрытия толщиной 20 см	1379,99	52,66	720,54	60,49	606,79	3,93
31-01-057-03	На каждый 1 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать расценкам 31-01-057-01, 31-01-057-02	41,65	0,00	0,00	0,00	41,65	0
Таблица 31-01-058. Заполнение швов при реконструкции							
Измеритель: 100 м шва							
31-01-058-01	Заполнение швов битумной мастикой при реконструкции покрытия толщиной 20 см	1152,42	80,94	720,54	60,49	350,94	6,04
31-01-058-02	Заполнение швов уплотняющим шнуром и битумно-полимерной мастикой при реконструкции покрытия толщиной 20 см	1414,97	87,64	720,54	60,49	606,79	6,54

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
31-01-058-03	На каждый сантиметр изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценкам 31-01-058-01, 31-01-058-02	41,65	0,00	0,00	0,00	41,65	0
Таблица 31-01-059. Устройство деформационного шва расширения с дощатой прокладкой при толщине цементобетонного монолитного покрытия 30 см Измеритель: 100 м шва							
31-01-059-01	Устройство деформационного шва расширения с дощатой прокладкой при толщине цементобетонного монолитного покрытия 30 см	3765,76	284,21	508,70	265,85	2972,85	24,48
Таблица 31-01-060. Устройство штыревых соединений в цементобетонных покрытиях Измеритель: 1 т							
31-01-060-01	Устройство штыревых соединений в цементобетонных покрытиях	9111,07	66,84	135,47	9,71	8908,76	5,66
Таблица 31-01-061. Армирование цементобетонных покрытий Измеритель: 1 т							
Армирование цементобетонных покрытий:							
31-01-061-01	сетками	6888,34	52,10	96,83	8,56	6739,41	3,98
31-01-061-02	каркасами	6568,38	32,31	119,77	11,99	6416,30	2,69
Таблица 31-01-062. Устройство аэродромных покрытий из сборных железобетонных плит Измеритель: 100 м ³ сборных конструкций							
31-01-062-01	Устройство аэродромных покрытий из сборных железобетонных плит	18561,56	969,57	1881,82	247,03	15710,17	77,69
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
Таблица 31-01-063. Фрезерование затвердевшего бетонного покрытия участками площадью от 1 до 140 м² фрезервальным станком на глубину 3 мм Измеритель: 100 м ²							
31-01-063-01	Фрезерование затвердевшего бетонного покрытия участками площадью от 1 до 140 м ² фрезервальным станком на глубину 3 мм	17832,24	256,10	4767,15	0,00	12808,99	18,9
31-01-063-02	При изменении глубины фрезерования на каждые 1 мм изменения добавлять (уменьшать) к расценке 31-01-063-01	5476,68	85,64	1594,09	0,00	3796,95	6,32
Таблица 31-01-064. Расшивка трещин длиной от 1,5 до 20 м в затвердевшем бетонном покрытии машиной для расшивки трещин на глубину 40 мм при ширине расшивки 8 мм Измеритель: 100 м шва							
31-01-064-01	Расшивка трещин длиной от 0,5 до 20 м в затвердевшем бетонном покрытии машиной для расшивки трещин на глубину 40 мм при ширине расшивки 8 мм	15274,67	88,89	1926,48	0,00	13259,30	6,56

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 31-01-065. Резка затвердевшего покрытия прямолинейными участками длиной от 0,1 до 20 м нарезчиком швов с алмазными дисками при ширине пропила 3 мм							
Измеритель: 100 м шва							
Резка затвердевшего покрытия прямолинейными участками длиной от 0,1 до 20 м нарезчиком швов с алмазными дисками при ширине пропила 3 мм:							
31-01-065-01	железобетонного на глубину 50 мм	6943,02	259,89	5027,85	0,00	1655,28	19,18
31-01-065-02	бетонного на глубину 50 мм	4806,58	184,14	3562,48	0,00	1059,96	13,59
31-01-065-03	При изменении глубины пропила на каждые 10 мм изменения добавлять (уменьшать) к расценке 31-01-065-01	1297,72	47,15	912,25	0,00	338,32	3,48
31-01-065-04	При изменении глубины пропила на каждые 10 мм изменения добавлять (уменьшать) к расценке 31-01-065-02	959,70	36,18	699,91	0,00	223,61	2,67
Таблица 31-01-066. Резка затвердевшего цементобетонного покрытия нарезчиком швов с алмазным диском на глубину 50 мм при ширине пропила 3 мм							
Измеритель: 100 м шва							
31-01-066-01	Резка затвердевшего цементобетонного покрытия нарезчиком швов с алмазным диском на глубину 50 мм при ширине пропила 3 мм (101-9427) Диск отрезной алмазный, (шт.)	2610,87	41,80	2563,95	181,14	5,12	3,57
31-01-066-02	При изменении глубины пропила на каждые 10 мм изменения добавлять (уменьшать) к расценке 31-01-066-01 (101-9427) Диск отрезной алмазный, (шт.)	224,58	0,00	223,95	13,13	0,63	0
Подраздел 1.7. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ ОБЕСПЕЧЕНИЯ АЭРОДРОМА							
Таблица 31-01-072. Установка заземляющих устройств (гнезд и контуров)							
Измеритель: 1 заземление							
Установка заземляющих устройств (гнезд и контуров) при:							
31-01-072-01	новом строительстве в грунтах глинистых, суглинистых	407,79	21,74	5,71	0,00	380,34	1,96
31-01-072-02	новом строительстве в грунтах песчаных, супесчаных	410,66	24,61	5,71	0,00	380,34	2,18
31-01-072-03	реконструкции и усилении покрытий в грунтах глинистых, суглинистых	507,22	13,13	113,75	19,84	380,34	0,94
31-01-072-04	реконструкции и усилении покрытий в грунтах песчаных, супесчаных	510,57	16,48	113,75	19,84	380,34	1,18
Таблица 31-01-073. Устройство полос заземления на покрытии из сборных железобетонных плит							
Измеритель: 100 м							
Устройство полос заземления при новом строительстве на покрытии из сборных железобетонных плит:							
31-01-073-01	ПЗП-22.18	6745,95	91,79	83,58	2,47	6570,58	6,85

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
31-01-073-02	ПЗП-16.14	3312,87	46,50	42,02	1,33	3224,35	3,47
31-01-073-03	Устройство полос заземления ПЗУ-22 при усилении покрытий на покрытии из сборных железобетонных плит	2812,70	41,47	33,86	0,95	2737,37	3,13
Таблица 31-01-074. Устройство полос заземления на цементобетонном покрытии							
Измеритель: 100 м							
Устройство полос заземления при новом строительстве на цементобетонном покрытии:							
31-01-074-01	ПЗБ-22	2796,07	35,77	33,86	0,95	2726,44	2,64
31-01-074-02	ПЗБ-21	2670,79	34,28	33,05	0,95	2603,46	2,53
31-01-074-03	ПЗБ-16	1912,32	24,53	22,17	0,57	1865,62	1,81
Устройство полос заземления при усилении покрытий на цементобетонном покрытии:							
31-01-074-04	ПЗУ-22	2796,07	35,77	33,86	0,95	2726,44	2,64
31-01-074-05	ПЗУ-21	2670,79	34,28	33,05	0,95	2603,46	2,53
Таблица 31-01-075. Устройство полос заземления на асфальтобетонном покрытии							
Измеритель: 100 м							
Устройство полос заземления при новом строительстве на асфальтобетонном покрытии:							
31-01-075-01	ПЗА-21	3553,46	45,53	43,65	1,33	3464,28	3,36
31-01-075-02	ПЗА-16	2670,79	34,28	33,05	0,95	2603,46	2,53
31-01-075-03	Устройство полос заземления ПЗУ-21 при усилении покрытий на асфальтобетонном покрытии	2670,79	34,28	33,05	0,95	2603,46	2,53
Таблица 31-01-076. Устройство гидрантных колонок ЦЗС							
Измеритель: 1 колодец							
31-01-076-01	Устройство гидрантных колонок ЦЗС	2273,90	74,90	144,04	23,61	2054,96	6,57
Таблица 31-01-077. Устройство ковера (подземной колонки сжатого воздуха)							
Измеритель: 1 колонка							
31-01-077-01	Устройство ковера (подземной колонки сжатого воздуха)	199,66	48,53	6,03	0,00	145,10	3,75
Таблица 31-01-078. Устройство железобетонного сборного протяжного колодца на перроне							
Измеритель: 1 м ³ сборных конструкций							
31-01-078-01	Устройство железобетонного сборного протяжного колодца на перроне	741,56	66,38	120,78	12,59	554,40	5,13
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1)	-
Таблица 31-01-079. Устройство колодца электропитания на перроне							
Измеритель: 1 м ³ бетона							
31-01-079-01	Устройство колодца электропитания на перроне	1742,11	146,13	26,32	8,41	1569,66	11,57
Таблица 31-01-080. Устройство кабельной канализации							
Измеритель: 1 м кожуха							
Устройство кабельной канализации в:							
31-01-080-01	одну нитку из 4 труб на основании из песка	237,53	20,68	9,23	1,70	207,62	1,58
31-01-080-02	одну нитку из 4 труб на основании из пескоцемента	448,47	26,44	9,23	1,70	412,80	2,02

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
31-01-080-03	одну нитку из 6 труб на основании из песка	307,18	27,10	10,76	1,98	269,32	2,07
31-01-080-04	одну нитку из 6 труб на основании из пескоцемента	562,51	34,16	11,53	2,13	516,82	2,61
31-01-080-05	две нитки из 8 труб на основании из пескоцемента	606,28	37,70	11,53	2,13	557,05	2,88
31-01-080-06	две нитки из 12 труб на основании из пескоцемента	773,42	49,87	13,84	2,55	709,71	3,81
31-01-080-07	три нитки из 16 труб на основании из пескоцемента	869,19	61,92	14,61	2,69	792,66	4,73

Таблица 31-01-081. Устройство железобетонного монолитного колодца для изолирующих трансформаторов

Измеритель: 1 м³ бетона

31-01-081-01	Устройство железобетонного монолитного колодца для изолирующих трансформаторов	4117,88	185,17	60,73	9,41	3871,98	15,03
--------------	--	---------	--------	-------	------	---------	-------

Таблица 31-01-082. Устройство железобетонного сборного колодца для изолирующих трансформаторов

Измеритель: 1 м³ сборных конструкций

31-01-082-01	Устройство железобетонного сборного колодца для изолирующих трансформаторов	1267,99	135,83	213,82	27,65	918,34	11,31
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(I)	-

Таблица 31-01-083. Устройство колодца для изолирующих трансформаторов из хризотилцементных труб

Измеритель: 1 колодец

31-01-083-01	Устройство колодца для изолирующих трансформаторов из хризотилцементных труб	297,55	15,46	7,64	0,00	274,45	1,27
(404-9001)	Кирпич, (1000 шт.)	-	-	-	-	(II)	-

Подраздел 1.8. ПРОЧИЕ РАБОТЫ

Таблица 31-01-088. Устройство прослоек из «Дорнита»

Измеритель: 1000 м²

31-01-088-01	Устройство прослоек из «Дорнита»	31053,06	90,97	27,29	0,00	30934,80	8,13
--------------	----------------------------------	----------	-------	-------	------	----------	------

Таблица 31-01-089. Установка рельс-форм

Измеритель: 100 м одной нитки рельс-форм

31-01-089-01	Установка рельс-форм	1516,88	448,66	822,27	105,81	245,95	38,98
--------------	----------------------	---------	--------	--------	--------	--------	-------

Таблица 31-01-090. Установка копирных струн

Измеритель: 100 м одной струны

31-01-090-01	Установка копирных струн	67,32	61,12	0,00	0,00	6,20	5,31
--------------	--------------------------	-------	-------	------	------	------	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 31-01-091. Сверление отверстий в бетоне для крепления рельс-форм при реконструкции Измеритель: 100 м рельс-форм Сверление отверстий в бетоне для крепления рельс-форм при реконструкции:							
31-01-091-01	электроперфоратором	277,85	91,25	186,60	107,94	0,00	6,81
31-01-091-02	отбойным молотком	1250,11	132,93	1117,18	136,46	0,00	9,92
Таблица 31-01-092. Сверление отверстий в бетонном покрытии ВПП для установки унифицированных углубленных огней Измеритель: 100 отверстий							
31-01-092-01	Сверление отверстий в бетонном покрытии ВПП для установки унифицированных углубленных огней	133,66	12,33	114,01	20,41	7,32	0,91
Таблица 31-01-093. Приготовление бетона на цементобетонных заводах Измеритель: 100 м ³ бетона Приготовление бетона на цементобетонных заводах производительностью:							
31-01-093-01	30 м ³ /ч	4392,76	0,00	4392,76	568,28	0,00	0
31-01-093-02	60 м ³ /ч	3666,72	0,00	3666,72	457,08	0,00	0
31-01-093-03	120 м ³ /ч	3148,20	0,00	3148,20	314,19	0,00	0
31-01-093-04	240 м ³ /ч	2844,30	0,00	2844,30	230,91	0,00	0

===== ДЛ Я ДОПОЛНЕНИЙ =====

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

Содержание

Часть 31. Аэродромы.....	3
Раздел 1. АЭРОДРОМЫ.....	3
Подраздел 1.1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ, ЗЕМЛЯНЫЕ И АГРОТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ	3
Таблица 31-01-001. Вспашка и рыхление почвы	3
Таблица 31-01-002. Вспашка, дискование, боронование, прикатка	3
Таблица 31-01-003. Устройство dna корыта под основания, выполняемые машинами высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта	3
Таблица 31-01-004. Посев семян трав	3
Таблица 31-01-005. Внесение минеральных удобрений в почву	3
Таблица 31-01-006. Внесение торфа в почву	4
Таблица 31-01-007. Известкование	4
Подраздел 1.2. КОЛОДЦЫ СМОТРОВЫЕ, ДОЖДЕПРИЕМНЫЕ И ТАЛЬВЕЖНЫЕ	4
Таблица 31-01-011. Устройство бетонных монолитных смотровых колодцев прямоугольных и круглых со сборными железобетонными крышками	4
Таблица 31-01-012. Устройство железобетонных сборных смотровых колодцев прямоугольных и круглых со сборными железобетонными крышками	4
Таблица 31-01-013. Устройство бетонных монолитных смотровых колодцев прямоугольных с металлическими решетками	5
Таблица 31-01-014. Устройство железобетонных сборных смотровых колодцев прямоугольных с металлическими решетками	5
Таблица 31-01-015. Устройство бетонных монолитных смотровых колодцев прямоугольных и круглых с металлическими люками	5
Таблица 31-01-016. Устройство железобетонных сборных смотровых колодцев прямоугольных и круглых с металлическими люками	5
Таблица 31-01-017. Устройство бетонных монолитных дождеприемных колодцев	5
Таблица 31-01-018. Устройство железобетонных сборных дождеприемных колодцев	6
Таблица 31-01-019. Устройство бетонных монолитных тальвежных колодцев	6
Таблица 31-01-020. Устройство железобетонных сборных тальвежных колодцев	6
Подраздел 1.3. ОТМОСТКИ	6
Таблица 31-01-025. Устройство асфальтовой отмостки на щебеночном основании	6
Таблица 31-01-026. Устройство щебеночной отмостки с обработкой верхнего слоя битумом	6
Таблица 31-01-027. Устройство асфальтобетонного покрытия из асфальтобетона горячего плотного мелкозернистого марки I, тип А толщиной 8 см асфальтоукладчиками на гусеничном ходу типа "Super S 1900-2" фирма "Vogele"	6
Таблица 31-01-028. Расценки для корректировки таблицы 31-01-027 при изменении толщины слоя на 0,5 см	7
Подраздел 1.4. ОГОЛОВКИ КОЛЛЕКТОРОВ, ДОЖДЕПРИЕМНЫЕ ЗАКРЫТЫЕ ДРЕНАЖИ И ЛОТКИ	7
Таблица 31-01-030. Устройство бетонного выходного оголовка для примыкания труб на основании из песка	7
Таблица 31-01-031. Устройство закрытых дренажей с оберткой труб неткаными синтетическими материалами или стеклотканью	7
Таблица 31-01-032. Устройство бетонных монолитных лотков	7
Таблица 31-01-033. Устройство железобетонных сборных лотков	7
Подраздел 1.5. ОСНОВАНИЯ	8
Таблица 31-01-039. Устройство песчаного основания	8
Таблица 31-01-040. Устройство основания из песчано-гравийной смеси	8
Таблица 31-01-041. Устройство щебеночного основания	8
Таблица 31-01-042. Устройство щебеночного основания толщиной слоя 15 см, обработанного не на полную глубину пескоцементной смесью методом перемешивания	8
Таблица 31-01-043. Устройство щебеночного основания, обработанного не на полную глубину пескоцементной смесью методом пропитки (вдавливания)	8
Таблица 31-01-044. Устройство основания с внесением цемента дорожными фрезами в грунты	9
Таблица 31-01-045. Распределение добавок	9
Таблица 31-01-046. Устройство основания из готовой грунтоцементной смеси	9
Таблица 31-01-047. Уход за грунтоцементным основанием и покрытием	10
Подраздел 1.6. ПОКРЫТИЯ	10
Таблица 31-01-053. Укладка сетки в асфальтобетонных покрытиях	10
Таблица 31-01-054. Устройство неармированных покрытий	10
Таблица 31-01-055. Уход за цементобетонными покрытиями	11
Таблица 31-01-056. Нарезка швов	11

Таблица 31-01-057. Заполнение швов при новом строительстве	11
Таблица 31-01-058. Заполнение швов при реконструкции	11
Таблица 31-01-059. Устройство деформационного шва расширения с дощатой прокладкой при толщине цементобетонного монолитного покрытия 30 см	12
Таблица 31-01-060. Устройство штыревых соединений в цементобетонных покрытиях	12
Таблица 31-01-061. Армирование цементобетонных покрытий	12
Таблица 31-01-062. Устройство аэродромных покрытий из сборных железобетонных плит	12
Таблица 31-01-063. Фрезерование затвердевшего бетонного покрытия участками площадью от 1 до 140 м ² фрезервальным станком на глубину 3 мм	12
Таблица 31-01-064. Расшивка трещин длиной от 1,5 до 20 м в затвердевшем бетонном покрытии машиной для расшивки трещин на глубину 40 мм при ширине расшивки 8 мм	12
Таблица 31-01-065. Резка затвердевшего покрытия прямолинейными участками длиной от 0,1 до 20 м нарезчиком швов с алмазными дисками при ширине пропила 3 мм	13
Таблица 31-01-066. Резка затвердевшего цементобетонного покрытия нарезчиком швов с алмазным диском на глубину 50 мм при ширине пропила 3 мм	13
Подраздел 1.7. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ ОБЕСПЕЧЕНИЯ АЭРОДРОМА	13
Таблица 31-01-072. Установка заземляющих устройств (гнезд и контуров)	13
Таблица 31-01-073. Устройство полос заземления на покрытии из сборных железобетонных плит	13
Таблица 31-01-074. Устройство полос заземления на цементобетонном покрытии	14
Таблица 31-01-075. Устройство полос заземления на асфальтобетонном покрытии	14
Таблица 31-01-076. Устройство гидрантных колонок ЦЗС	14
Таблица 31-01-077. Устройство ковера (подземной колонки сжатого воздуха)	14
Таблица 31-01-078. Устройство железобетонного сборного протяжного колодца на перроне	14
Таблица 31-01-079. Устройство колодца электропитания на перроне	14
Таблица 31-01-080. Устройство кабельной канализации	14
Таблица 31-01-081. Устройство железобетонного монолитного колодца для изолирующих трансформаторов	15
Таблица 31-01-082. Устройство железобетонного сборного колодца для изолирующих трансформаторов	15
Таблица 31-01-083. Устройство колодца для изолирующих трансформаторов из хризотилцементных труб	15
Подраздел 1.8. ПРОЧИЕ РАБОТЫ	15
Таблица 31-01-088. Устройство прослоек из «Дорнита»	15
Таблица 31-01-089. Установка рельс-форм	15
Таблица 31-01-090. Установка копирных струн	15
Таблица 31-01-091. Сверление отверстий в бетоне для крепления рельс-форм при реконструкции	16
Таблица 31-01-092. Сверление отверстий в бетонном покрытии ВПП для установки унифицированных углубленных огней	16
Таблица 31-01-093. Приготовление бетона на цементобетонных заводах	16