

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-31-2001

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

ТЕР-2001

ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 31

АЭРОДРОМЫ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Санкт-Петербург 2015

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕР 81-02-31-2001

ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 31

АЭРОДРОМЫ

Издание официальное

Санкт-Петербург 2015

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Ленинградская область
ТЕР 81-02-31-2001 Часть 31. Аэродромы
Санкт-Петербург, 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.

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			
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
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	1832,50	0,00	1832,50	461,03	0,00	0
Таблица 31-01-002. Вспашка, дискование, боронование, прикатка							
Измеритель: 1 га							
31-01-002-01	Вспашка целины на глубину 18 см	251,88	0,00	251,88	61,57	0,00	0
31-01-002-02	Дискование на глубину 6-12 см	1407,28	0,00	1407,28	282,59	0,00	0
31-01-002-03	Боронование на глубину 6-12 см	267,98	0,00	267,98	72,12	0,00	0
31-01-002-04	Прикатка	415,29	0,00	415,29	89,50	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	1409,88	83,88	1312,65	80,46	13,35	5,37
Таблица 31-01-004. Посев семян трав							
Измеритель: 1 га							
31-01-004-01 (414-9260)	Посев семян трав <i>Семена трав, (кг)</i>	1000,29 -	33,96 -	966,33 -	205,95 -	0,00 (II)	2,1 -
Таблица 31-01-005. Внесение минеральных удобрений в почву							
Измеритель: 1 га							
31-01-005-01 (114-9001)	Внесение минеральных удобрений в почву <i>Удобрения, (т)</i>	393,26 -	35,57 -	357,69 -	86,84 -	0,00 (II)	2,2 -

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 31-01-006. Внесение торфа в почву							
Измеритель: 100 м ³ торфа							
31-01-006-01	Внесение торфа в почву	17612,23	0,00	1409,23	272,47	16203,00	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>	110,82 -	0,00 -	110,82 -	23,81 -	0,00 (II)	0 -
31-01-007-02 (405-9010)	с заделкой извести в почву <i>Известь, (т)</i>	2681,31 -	0,00 -	2681,31 -	589,74 -	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>	1753,68 -	328,69 -	90,60 -	22,99 -	1334,39 (0,04)	19,11 -
31-01-011-02 (403-9022)	мокрых <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	1967,50 -	367,18 -	93,77 -	22,42 -	1506,55 (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>	1681,36 -	366,02 -	94,49 -	24,21 -	1220,85 (0,04)	21,8 -
31-01-011-04 (403-9022)	мокрых <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	1896,97 -	406,30 -	97,66 -	23,64 -	1393,01 (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>	1000,99 -	158,51 -	235,15 -	25,87 -	607,33 (I)	8,89 -
31-01-012-02 (403-9022)	мокрых <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	1215,32 -	198,51 -	237,11 -	25,29 -	779,70 (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>	1013,95 -	170,64 -	240,57 -	28,16 -	602,74 (I)	9,69 -
31-01-012-04 (403-9022)	мокрых <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	1232,13 -	211,64 -	242,54 -	27,58 -	777,95 (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		расход неучтенных материалов
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	3706,59	285,60	98,15	22,72	3322,84	16,8
31-01-013-02	мокрых	3945,97	328,52	101,77	22,32	3515,68	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)	3168,54 -	100,63 -	264,79 -	30,31 -	2803,12 (I)	5,78 -
31-01-014-02 (403-9022)	мокрых Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	3434,84 -	140,35 -	267,68 -	29,73 -	3026,81 (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	2030,56	364,64	66,83	18,82	1599,09	21,2
31-01-015-02	мокрых	2270,72	414,36	68,80	18,24	1787,56	23,8
Устройство бетонных монолитных смотровых колодцев круглых с металлическими люками в грунтах:							
31-01-015-03	сухих	1845,78	285,60	64,37	18,57	1495,81	16,8
31-01-015-04	мокрых	2078,63	328,00	66,34	18,00	1684,29	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)	1267,89 -	214,84 -	275,94 -	31,02 -	777,11 (I)	12,2 -
31-01-016-02 (403-9022)	мокрых Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	1496,76 -	258,71 -	277,91 -	30,44 -	960,14 (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)	1173,75 -	164,00 -	257,36 -	28,16 -	752,39 (I)	9,42 -
31-01-016-04 (403-9022)	мокрых Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	1404,48 -	204,28 -	259,33 -	27,58 -	940,87 (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	4637,51	246,89	99,96	21,31	4290,66	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
1	2	3	4	5	6	7	8
31-01-017-02	мокрых	4809,44	283,75	105,16	21,31	4420,53	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, (м ³)	3877,96	162,39	315,23	36,28	3400,34 (I)	9,92
31-01-018-02 (403-9022)	мокрых Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	4049,19	198,84	320,13	36,28	3530,22 (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	5438,93	350,89	154,14	32,83	4933,90	21,7
31-01-019-02	мокрых	5611,41	387,97	158,73	32,83	5064,71	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, (м ³)	4513,80	186,78	332,21	40,12	3994,81 (I)	11,41
31-01-020-02 (403-9022)	мокрых Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	4678,42	212,26	336,80	40,12	4129,36 (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	14088,96	534,71	274,54	65,84	13279,71	34,88
31-01-025-02	25 см	16032,51	618,72	325,51	81,48	15088,28	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	9405,25	388,27	280,56	67,43	8736,42	26,87
31-01-026-02	25 см	11344,11	467,60	331,52	83,07	10544,99	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	148667,85	729,30	11495,72	642,11	136442,83	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			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
31-01-027-02	среднего слоя из плотного крупнозернистого марки I, типа А, толщиной слоя 12,5 см	222175,14	701,76	9909,52	558,36	211563,86	41,28
31-01-027-03	нижний слой из пористого крупнозернистого марки I, толщиной 12,5 см	203353,55	818,21	12086,90	689,92	190448,44	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	8405,87	3,06	7,76	0,24	8395,05	0,18
31-01-028-02	31-01-027-02	8393,83	5,10	7,76	0,24	8380,97	0,3
31-01-028-03	31-01-027-03	7541,67	3,23	7,71	0,24	7530,73	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	3231,01	500,30	161,86	31,49	2568,85	28,41
31-01-030-02	до 1000 мм	4283,20	672,88	178,35	38,62	3431,97	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	13726,77	1502,49	348,69	161,87	11875,59	97,06
31-01-031-02	150 мм	15123,85	1502,49	449,79	222,95	13171,57	97,06

Таблица 31-01-032. Устройство бетонных монолитных лотков

Измеритель: 100 м лотка

31-01-032-01	Устройство бетонных монолитных лотков	214347,41	6105,52	2416,34	752,65	205825,55	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	178785,48	4990,39	5303,26	651,30	168491,83	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	8806,55	106,19	993,88	105,51	7706,48	7,18
31-01-039-02	автогрейдером	8201,34	124,79	376,75	60,94	7699,80	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	11478,93	107,83	3164,15	438,92	8206,95	7,16
31-01-040-02	нижнего слоя двухслойного основания	9691,98	26,03	1472,35	259,59	8193,60	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	43680,08	36,92	4475,20	928,45	39167,96	2,62
31-01-041-02	нижнего слоя двухслойного основания	34597,35	43,12	5501,18	1189,66	29053,05	3,06
31-01-041-03	Устройство щебеночного основания с применением профилировщика высокопроизводительного комплекта толщиной слоя 15 см	53128,52	152,33	3087,36	396,07	49888,83	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	58732,81	131,93	4173,70	502,00	54427,18	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	92287,25	410,37	3266,74	653,14	88610,14	26,51
31-01-043-02	катков на пневмошинах	91934,78	410,37	2914,27	557,74	88610,14	26,51
31-01-043-03	кулачковых катков	92503,74	410,37	3483,23	675,81	88610,14	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			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

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 <i>(101-1571) Кальций хлористый технический, сорт I, (т)</i> <i>(101-9540) Цемент, (т)</i>	13116,21	83,49	13003,34	1216,55	29,38	5,1
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(II)	-
31-01-044-02	На каждый сантиметр изменения толщины добавлять или исключать к расценке 31-01-044-01	15,41	0,00	12,97	2,10	2,44	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 <i>(101-1571) Кальций хлористый технический, сорт I, (т)</i> <i>(101-9540) Цемент, (т)</i>	13137,61	83,49	13021,50	1219,22	32,62	5,1
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(II)	-
31-01-044-04	На каждый сантиметр изменения толщины добавлять или исключать к расценке 31-01-044-03	16,99	0,00	14,27	2,31	2,72	0

Таблица 31-01-045. Распределение добавок

Измеритель: 100 м³ добавок

Распределение добавок:

31-01-045-01	гравия <i>(408-9280) Гравий, (м³)</i>	147,06	0,00	147,06	26,00	0,00	0
		-	-	-	-	(101)	-
31-01-045-02	песка	7242,18	0,00	112,38	19,87	7129,80	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	133851,84	176,65	2716,08	246,56	130959,11	11,02
31-01-046-02	распределителем высокопроизводительного комплекта толщиной слоя 20 см	165969,09	244,46	2029,08	121,99	163695,55	15,25
31-01-046-03	автогрейдером толщиной слоя 10 см	82831,37	179,74	810,53	133,72	81841,10	10,45
31-01-046-04	профилировщиком на рельс-формах толщиной слоя 10 см	84515,57	698,89	1629,44	367,36	82187,24	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	2355,22	0,00	467,18	50,04	1888,04	0
31-01-047-02	машинами высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта, распределителем бетона	2426,21	0,00	538,17	57,65	1888,04	0
31-01-047-03	профилировщиком основания на рельс-формах	3552,94	0,00	1664,90	178,33	1888,04	0
31-01-047-04	автогрейдером	1937,67	0,00	49,63	12,96	1888,04	0
31-01-047-05	Уход за грунтоцементным основанием и покрытием засыпкой песком и поливкой водой	3252,36	1238,97	851,79	138,46	1161,60	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	10127,64	1264,33	312,30	52,87	8551,01	70,91
31-01-053-02	ленточном	10789,65	1024,51	376,26	35,64	9388,88	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 свежееуложенном бетоне	166919,85	2333,87	4392,81	953,79	160193,17	142,57
31-01-054-02	без нарезки и заливки швов в свежееуложенном бетоне	164888,71	2266,10	3659,84	881,77	158962,77	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	8313,92	102,31	282,76	49,48	7928,85	6,25
31-01-054-04	Устройство неармированных покрытий машинами высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта толщиной слоя 20 см	163592,79	366,58	2176,66	116,28	161049,55	23,07
31-01-054-05	На каждый 1 см изменения толщины добавлять или исключать к расценке 31-01-054-04	8195,22	10,01	94,75	4,90	8090,46	0,63
31-01-054-06	Устройство неармированных покрытий средствами малой механизации толщиной слоя 20 см	167836,52	6082,42	1164,84	610,47	160589,26	337,35
31-01-054-07	На каждый 1 см изменения толщины добавлять или исключать к расценке 31-01-054-06	8136,53	106,74	28,68	12,17	8001,11	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			
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	4447,73	0,00	2532,85	271,30	1914,88	0
31-01-055-02	засыпкой песком	4893,33	1508,84	2017,09	326,98	1367,40	110,7
31-01-055-03	Уход за цементобетонными покрытиями при устройстве машинами высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта нанесением пленкообразующих материалов	2503,44	0,00	588,56	63,04	1914,88	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	5784,25	98,08	5383,20	609,64	302,97	5,44
Нарезка швов при устройстве покрытий машинами высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта в затвердевшем бетоне с заполнением швов:							
31-01-056-02	продольных	1871,43	69,89	1660,86	188,79	140,68	3,92
31-01-056-03	поперечных	1917,74	81,84	1391,76	155,66	444,14	4,59
31-01-056-04	Нарезка швов в свежееуложенном бетоне с прокладкой изоляционной ленты	957,62	70,14	741,26	68,68	146,22	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	1400,78	61,84	738,96	77,78	599,98	3,43
31-01-057-02	Заполнение швов уплотняющим шнуром и битумно-полимерной мастикой при новом строительстве покрытия толщиной 20 см	1727,38	70,86	738,96	77,78	917,56	3,93
31-01-057-03	На каждый 1 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценкам 31-01-057-01, 31-01-057-02	58,59	0,00	0,00	0,00	58,59	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	1447,84	108,90	738,96	77,78	599,98	6,04
31-01-058-02	Заполнение швов уплотняющим шнуром и битумно-полимерной мастикой при реконструкции покрытия толщиной 20 см	1774,44	117,92	738,96	77,78	917,56	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
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	58,59	0,00	0,00	0,00	58,59	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	5368,29	382,38	641,44	341,69	4344,47	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	10847,98	89,94	137,88	12,51	10620,16	5,66
Таблица 31-01-061. Армирование цементобетонных покрытий Измеритель: 1 т							
Армирование цементобетонных покрытий:							
31-01-061-01	сетками	6643,90	70,09	99,90	11,04	6473,91	3,98
31-01-061-02	каркасами	7043,57	43,50	122,54	15,45	6877,53	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	29884,65	1304,42	1892,48	318,12	26687,75	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	12193,30	344,74	979,21	0,00	10869,35	18,9
31-01-063-02	При изменении глубины фрезерования на каждые 1 мм изменения добавлять (уменьшать) к расценке 31-01-063-01	3664,70	115,28	327,44	0,00	3221,98	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	11857,79	119,65	486,69	0,00	11251,45	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			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

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	6764,86	349,84	4954,39	0,00	1460,63	19,18
31-01-065-02	бетонного на глубину 50 мм	4693,62	247,88	3510,43	0,00	935,31	13,59
31-01-065-03	При изменении глубины пропила на каждые 10 мм изменения добавлять (уменьшать) к расценке 31-01-065-01	1260,93	63,48	898,92	0,00	298,53	3,48
31-01-065-04	При изменении глубины пропила на каждые 10 мм изменения добавлять (уменьшать) к расценке 31-01-065-02	935,70	48,70	689,69	0,00	197,31	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 <i>(101-9427) Диск отрезной алмазный, (шт.)</i>	1567,83	56,26	1509,30	233,11	2,27	3,57
31-01-066-02	При изменении глубины пропила на каждые 10 мм изменения добавлять (уменьшать) к расценке 31-01-066-01 <i>(101-9427) Диск отрезной алмазный, (шт.)</i>	49,57	0,00	49,29	16,93	0,28	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	276,40	29,24	5,04	0,00	242,12	1,96
31-01-072-02	новом строительстве в грунтах песчаных, супесчаных	280,30	33,14	5,04	0,00	242,12	2,18
31-01-072-03	реконструкции и усилении покрытий в грунтах глинистых, суглинистых	384,62	17,67	124,83	25,56	242,12	0,94
31-01-072-04	реконструкции и усилении покрытий в грунтах песчаных, супесчаных	389,13	22,18	124,83	25,56	242,12	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	8109,89	123,51	80,25	3,19	7906,13	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
1	2	3	4	5	6	7	8
31-01-073-02	ПЗП-16.14	3982,33	62,56	40,39	1,72	3879,38	3,47
31-01-073-03	Устройство полос заземления ПЗУ-22 при усилении покрытий на покрытии из сборных железобетонных плит	3378,49	55,81	32,45	1,23	3290,23	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	3363,55	48,15	32,45	1,23	3282,95	2,64
31-01-074-02	ПЗБ-21	3212,73	46,15	31,73	1,23	3134,85	2,53
31-01-074-03	ПЗБ-16	2300,38	33,01	21,15	0,74	2246,22	1,81

Устройство полос заземления при усилении покрытий на цементобетонном покрытии:

31-01-074-04	ПЗУ-22	3363,55	48,15	32,45	1,23	3282,95	2,64
31-01-074-05	ПЗУ-21	3212,73	46,15	31,73	1,23	3134,85	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	4274,70	61,29	41,83	1,72	4171,58	3,36
31-01-075-02	ПЗА-16	3212,73	46,15	31,73	1,23	3134,85	2,53
31-01-075-03	Устройство полос заземления ПЗУ-21 при усилении покрытий на асфальтобетонном покрытии	3212,73	46,15	31,73	1,23	3134,85	2,53

Таблица 31-01-076. Устройство гидрантных колонок ЦЗС

Измеритель: 1 колодец

31-01-076-01	Устройство гидрантных колонок ЦЗС	2058,81	100,72	144,71	30,39	1813,38	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)	241,08	65,29	5,33	0,00	170,46	3,75
--------------	---	--------	-------	------	------	--------	------

Таблица 31-01-078. Устройство железобетонного сборного протяжного колодца на перроне

Измеритель: 1 м³ сборных конструкций

31-01-078-01	Устройство железобетонного сборного протяжного колодца на перроне	779,79	89,31	125,05	16,22	565,43	5,13
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1)	-

Таблица 31-01-079. Устройство колодца электропитания на перроне

Измеритель: 1 м³ бетона

31-01-079-01	Устройство колодца электропитания на перроне	1818,44	196,69	30,60	10,81	1591,15	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	170,80	27,82	12,50	2,19	130,48	1,58
31-01-080-02	одну нитку из 4 труб на основании из пескоцемента	711,61	35,57	12,50	2,19	663,54	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			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
31-01-080-03	одну нитку из 6 труб на основании из песка	225,05	36,45	14,58	2,56	174,02	2,07
31-01-080-04	одну нитку из 6 труб на основании из пескоцемента	878,60	45,96	15,62	2,74	817,02	2,61
31-01-080-05	две нитки из 8 труб на основании из пескоцемента	925,75	50,72	15,62	2,74	859,41	2,88
31-01-080-06	две нитки из 12 труб на основании из пескоцемента	1155,75	67,09	18,75	3,29	1069,91	3,81
31-01-080-07	три нитки из 16 труб на основании из пескоцемента	1262,12	83,30	19,79	3,47	1159,03	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	3389,48	249,05	62,45	12,11	3077,98	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	1774,63	182,88	228,98	35,62	1362,77	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	325,77	20,79	8,40	0,00	296,58	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»	16045,97	122,44	29,99	0,00	15893,54	8,13
--------------	----------------------------------	----------	--------	-------	------	----------	------

Таблица 31-01-089. Установка рельс-форм

Измеритель: 100 м одной нитки рельс-форм

31-01-089-01	Установка рельс-форм	1723,43	603,41	823,81	136,39	296,21	38,98
--------------	----------------------	---------	--------	--------	--------	--------	-------

Таблица 31-01-090. Установка копирных струн

Измеритель: 100 м одной струны

31-01-090-01	Установка копирных струн	87,54	82,20	0,00	0,00	5,34	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	359,75	122,78	236,97	138,74	0,00	6,81
31-01-091-02	отбойным молотком	1158,23	178,86	979,37	175,84	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	126,63	16,60	106,79	26,24	3,24	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	3607,89	0,00	3607,89	730,45	0,00	0
31-01-093-02	60 м ³ /ч	2879,05	0,00	2879,05	587,51	0,00	0
31-01-093-03	120 м ³ /ч	2318,55	0,00	2318,55	403,85	0,00	0
31-01-093-04	240 м ³ /ч	1851,07	0,00	1851,07	296,80	0,00	0

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

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 толщи ной 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