

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И
СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ**

ТЕР-31-2001

Часть 31. Аэродромы

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				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
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	1747,83	0,00	1747,83	303,25	0,00	
Таблица 31-01-002. Вспашка, дискование, боронование, прикатка							
Измеритель: 1 га							
31-01-002-01	Вспашка целины на глубину 18 см	241,91	0,00	241,91	40,49	0,00	
31-01-002-02	Дискование на глубину 6-12 см	1403,71	0,00	1403,71	185,82	0,00	
31-01-002-03	Боронование на глубину 6-12 см	251,72	0,00	251,72	47,42	0,00	
31-01-002-04	Прикатка	405,30	0,00	405,30	58,86	0,00	
Таблица 31-01-003. Устройство дна корыта под основания, выполняемые машинами высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта							
Измеритель: 1000 м ² дна корыта							
31-01-003-01	Устройство дна корыта под основания, выполняемые машинами высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта	1489,15	52,84	1426,86	53,01	9,45	5,37
Таблица 31-01-004. Посев семян трав							
Измеритель: 1 га							
31-01-004-01 (414-9260)	Посев семян трав Семена трав, (кг)	971,12 -	21,40 -	949,72 -	135,45 -	0,00 (И)	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 Удобрения, (т)	366,44 -	22,42 -	344,02 -	57,10 -	0,00 (И)	2,2 -

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. ошата труда машинистов		расход неутенных 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	42974,98	0,00	1430,98	179,30	41544,00	
Таблица 31-01-007. Известкование							
Измеритель: 1 га							
Известкование:							
31-01-007-01	без заделки извести в почву <i>Известь, (т)</i>	108,81	0,00	108,81	15,66	0,00	-
		-	-	-	-	(1)	-
31-01-007-02	с заделкой извести в почву <i>Известь, (т)</i>	2626,76	0,00	2626,76	387,85	0,00	-
		-	-	-	-	(1)	-
Подраздел 1.2 КОЛОДЦЫ СМОТРОВЫЕ, ДОЖДЕПРИЕМНЫЕ И ТАЛЬ-ВЕЖНЫЕ							
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	сухих <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	1625,89	207,15	84,76	15,18	1333,98	19,11
		-	-	-	-	(0,04)	-
31-01-011-02	мокрых <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	1771,71	231,36	88,15	14,80	1452,20	21,09
		-	-	-	-	(0,04)	-
Устройство бетонных монолитных смотровых колодцев круглых со сборными железобетонными крышками в грунтах:							
31-01-011-03	сухих <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	1506,83	230,64	88,93	15,99	1187,26	21,8
		-	-	-	-	(0,04)	-
31-01-011-04	мокрых <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	1653,76	255,97	92,31	15,61	1305,48	23,9
		-	-	-	-	(0,04)	-
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	сухих <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	878,65	99,92	222,68	17,03	556,05	8,89
		-	-	-	-	(1)	-
31-01-012-02	мокрых <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	1029,00	125,07	225,02	16,65	678,91	11,01
		-	-	-	-	(1)	-
Устройство железобетонных сборных смотровых колодцев круглых со сборными железобетонными крышками в грунтах:							
31-01-012-03	сухих <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	838,83	107,56	228,85	18,54	502,42	9,69
		-	-	-	-	(1)	-
31-01-012-04	мокрых <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i>	989,17	133,42	231,18	18,15	624,57	11,87
		-	-	-	-	(1)	-

Помера 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 неутененных материалов	Наименование и характеристика неутененных 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	2546,60	179,93	92,57	15,05	2274,10	16,8
31-01-013-02	мокрых	2720,03	207,04	96,65	14,79	2416,34	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)	2042,14	63,41	252,94	20,00	1725,79 (I)	5,78
31-01-014-02 (403-9022)	мокрых Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	2238,61	88,47	256,27	19,62	1893,87 (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	1925,39	229,81	61,37	12,44	1634,21	21,2
31-01-015-02	мокрых	2097,65	261,09	63,70	12,06	1772,86	23,8
Устройство бетонных монолитных смотровых колодцев круглых с металлическими люками в грунтах:							
31-01-015-03	сухих	1742,84	179,93	59,07	12,28	1503,84	16,8
31-01-015-04	мокрых	1910,62	206,72	61,40	11,90	1642,50	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)	1182,03	135,42	261,58	20,42	785,03 (I)	12,2
31-01-016-02 (403-9022)	мокрых Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	1347,84	163,09	263,91	20,04	920,84 (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)	1056,57	103,34	243,54	18,54	709,69 (I)	9,42
31-01-016-04 (403-9022)	мокрых Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	1222,98	128,76	245,87	18,15	848,35 (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	3151,96	155,71	95,09	14,06	2901,16	14,9
31-01-017-02	мокрых	3231,67	178,80	100,73	14,06	2952,14	16,9

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутененных материалов	Наименование и характеристика неутененных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутененных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 31-01-018. Устройство железобетонных сборных дождеприемных колодцев							
Измеритель: 1 м ³ сборных конструкций							
Устройство железобетонных сборных дождеприемных колодцев в грунтах:							
31-01-018-01 (403-9022)	сухих Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	2417,34 -	102,37 -	303,10 -	23,85 -	2011,87 (I)	9,92 -
31-01-018-02 (403-9022)	мокрых Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	2496,65 -	125,40 -	308,40 -	23,85 -	2062,85 (I)	12 -
Таблица 31-01-019. Устройство бетонных монолитных тальвежных колодцев							
Измеритель: 1 м ³ бетона							
Устройство бетонных монолитных тальвежных колодцев в грунтах:							
31-01-019-01	сухих	3647,85	221,12	149,60	21,78	3277,13	21,7
31-01-019-02	мокрых	3728,66	244,58	154,58	21,78	3329,50	23,7
Таблица 31-01-020. Устройство железобетонных сборных тальвежных колодцев							
Измеритель: 1 м ³ сборных конструкций							
Устройство железобетонных сборных тальвежных колодцев в грунтах:							
31-01-020-01 (403-9022)	сухих Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	2767,43 -	117,75 -	319,42 -	26,46 -	2330,26 (I)	11,41 -
31-01-020-02 (403-9022)	мокрых Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	2846,46 -	133,86 -	324,40 -	26,46 -	2388,20 (I)	12,81 -
Подраздел 1.3 ОТМОСТКИ							
Таблица 31-01-025. Устройство асфальтовой отмостки на щебеночном основании							
Измеритель: 100 м ² отмостки							
Устройство асфальтовой отмостки на щебеночном основании толщиной:							
31-01-025-01	20 см	12372,46	336,94	271,13	43,51	11764,39	34,88
31-01-025-02	25 см	13485,96	389,88	319,01	53,81	12777,07	40,36
Таблица 31-01-026. Устройство щебеночной отмостки с обработкой верхнего слоя битумом							
Измеритель: 100 м ² отмостки							
Устройство щебеночной отмостки с обработкой верхнего слоя битумом толщиной:							
31-01-026-01	20 см	6536,80	244,79	277,00	44,62	6015,01	26,87
31-01-026-02	25 см	7647,38	294,80	324,88	54,93	7027,70	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 м ² 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	132335,06	459,46	12405,07	442,55	119470,53	42,9
31-01-027-02	среднего слоя из плотного крупнозернистого марки I, типа А, толщиной слоя 12,5 см	196490,97	442,11	10690,53	392,50	185358,33	41,28

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошибка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
31-01-027-03	нижний слой из пористого крупнозернистого марки I, толщиной 12,5 см	167566,31	515,47	13024,76	480,13	154026,08	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	7373,88	1,93	8,47	0,18	7363,48	0,18
31-01-028-02	31-01-027-02	7362,82	3,21	8,47	0,18	7351,14	0,3
31-01-028-03	31-01-027-03	6103,21	2,03	8,42	0,18	6092,76	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	2914,13	315,35	139,09	20,79	2459,69	28,41
31-01-030-02	до 1000 мм	3888,90	424,13	153,24	25,50	3311,53	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	9211,77	947,31	308,35	106,84	7956,11	97,06
31-01-031-02	150 мм	12234,75	947,31	390,24	147,20	10897,20	97,06

Таблица 31-01-032. Устройство бетонных монолитных лотков

Измеритель: 100 м лотка

31-01-032-01	Устройство бетонных монолитных лотков	127558,43	3849,05	2128,55	496,60	121580,83	372,97
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(11)	-

Таблица 31-01-033. Устройство железобетонных сборных лотков

Измеритель: 100 м лотка

31-01-033-01	Устройство железобетонных сборных лотков	92359,40	3146,05	5085,08	428,17	84128,27	304,85
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ²)	-	-	-	-	(30,4)	-

Подраздел 1.5 ОСНОВАНИЯ

Таблица 31-01-039. Устройство песчаного основания

Измеритель: 100 м³ основания

Устройство песчаного основания:

31-01-039-01	профилировщиком высокопроизводительного комплекта	7722,66	66,92	1044,77	70,58	6610,97	7,18
31-01-039-02	автомобилем	7059,74	78,65	374,84	40,11	6606,25	8,21

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
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	11018,50	67,95	3267,20	290,17	7683,35	7,16
31-01-040-02	нижнего слоя двухслойного основания	9183,03	16,40	1492,73	172,20	7673,90	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	34378,73	23,27	4429,35	610,92	29926,11	2,62
31-01-041-02	нижнего слоя двухслойного основания	24630,95	27,17	5424,73	782,79	19179,05	3,06
31-01-041-03	Устройство щебеночного основания с применением профилировщика высокопроизводительного комплекта толщиной слоя 15 см	42062,49	96,08	3212,79	262,14	38753,62	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	33239,95	83,13	4339,08	330,73	28817,74	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	67208,66	258,74	3214,15	430,50	63735,77	26,51
31-01-043-02	катков на пневмошинах	66870,51	258,74	2876,00	367,78	63735,77	26,51
31-01-043-03	кулачковых катков	67426,30	258,74	3431,79	445,36	63735,77	26,51
Таблица 31-01-044. Устройство основания с внесением цемента дорожными фрезами в грунты							
Измеритель: 1000 м ² основания							
31-01-044-01	Устройство основания с внесением цемента дорожными фрезами в грунты песчаные и супесчаные толщиной слоя 12 см	13989,43	52,63	13892,87	801,77	43,93	5,1
(101-1571)	Кальций хлористый технический, сорт 1, (т)	-	-	-	-	(И)	-
(101-9540)	Цемент, (т)	-	-	-	-	(И)	-
31-01-044-02	На каждый сантиметр изменения толщины добавлять или исключать к расценке 31-01-044-01	17,16	0,00	13,51	1,39	3,65	

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неугнетенных материалов
Коды неугнетенных материалов	Наименование и характеристика неугнетенных расценкам материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
31-01-044-03	Устройство основания с внесением цемента дорожными фрезами в грунты щебеночные, гравийные, гравийно (щебеночно)-песчаные и золошлаковые толщиной слоя 12 см	14013,18	52,63	13911,78	803,68	48,77	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	18,93	0,00	14,86	1,52	4,07	

Таблица 31-01-045. Распределение добавок

Измеритель: 100 м³ добавок

Распределение добавок:

31-01-045-01	гравия	138,08	0,00	138,08	17,10	0,00	
(408-9280)	Гравий, (м ³)	-	-	-	-	(101)	-
31-01-045-02	песка	6216,33	0,00	105,51	13,07	6110,82	

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	82663,53	111,30	2869,34	162,19	79682,89	11,02
31-01-046-02	распределителем высокопроизводительного комплекта толщиной слоя 20 см	102001,12	154,03	2245,84	80,40	99601,25	15,25
31-01-046-03	автогрейдером толщиной слоя 10 см	50697,12	113,28	787,94	87,93	49795,90	10,45
31-01-046-04	профилировщиком на рельс-формах толщиной слоя 10 см	52074,76	440,40	1605,92	241,53	50028,44	45,59

Таблица 31-01-047. Уход за грунтоцементным основанием и покрытием

Измеритель: 1000 м² основания

Уход за грунтоцементным основанием и покрытием напесешнем плешкообразующих материалов при укладке смеси:

31-01-047-01	машинами высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта, профилировщиком основания	1925,80	0,00	507,82	32,91	1417,98	
31-01-047-02	машинами высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта, распределителем бетона	2002,97	0,00	584,99	37,91	1417,98	
31-01-047-03	профилировщиком основания на рельс-формах	3227,70	0,00	1809,72	117,27	1417,98	
31-01-047-04	автогрейдером	1466,39	0,00	48,41	9,15	1417,98	
31-01-047-05	Уход за грунтоцементным основанием и покрытием засыпкой песком и поливкой водой	2691,00	780,83	887,01	91,44	1023,16	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:

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неотенных материалов	Наименование и характеристика неотенных расценкам материалов, единица измерения			всего	в т.ч. ошата труда машинистов		расход неотенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
31-01-053-01	сплошном	9493,51	797,03	302,04	35,99	8394,44	70,91
31-01-053-02	лещочном	10504,36	645,85	381,91	23,49	9476,60	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 пшов в свежесуложенном бетоне	167918,85	1471,32	4397,14	628,16	162050,39	142,57
31-01-054-02	без нарезки и заливки пшов в свежесуложенном бетоне	166716,42	1428,60	3599,17	580,58	161688,65	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	8428,03	64,50	294,77	32,58	8068,76	6,25
31-01-054-04	Устройство неармированных покрытий машинами высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта толщиной слоя 20 см	164144,20	231,16	2390,66	76,54	161522,38	23,07
31-01-054-05	На каждый 1 см изменения толщины добавлять или исключать к расценке 31-01-054-04	8203,13	6,31	103,65	3,23	8093,17	0,63
31-01-054-06	Устройство неармированных покрытий средствами малой механизации толщиной слоя 20 см	167160,05	3832,30	971,41	403,20	162356,34	337,35
31-01-054-07	На каждый 1 см изменения толщины добавлять или исключать к расценке 31-01-054-06	8172,51	67,25	24,82	8,04	8080,44	5,92

Таблица 31-01-055. Уход за цементобетонными покрытиями

 Измеритель: 1000 м² покрытия

Уход за цементобетонными покрытиями при устройстве машинами бетоноукладочного рельсового комплекта, средствами малой механизации:

31-01-055-01	напесением шпешкообразующих материалов	7081,57	0,00	2753,17	178,40	4328,40	
31-01-055-02	засышкой песком	4471,41	950,91	2100,36	215,85	1420,14	110,7
31-01-055-03	Уход за цементобетонными покрытиями при устройстве машинами высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта напесением шпешкообразующих материалов	4968,15	0,00	639,75	41,45	4328,40	

Таблица 31-01-056. Нарезка швов

Измеритель: 100 м шва

31-01-056-01	Нарезка пшов при устройстве покрытий машинами бетоноукладочного рельсового комплекта в затвердевшем бетоне с заполнением пшов	6088,89	61,80	5895,79	401,59	131,30	5,44
Нарезка швов при устройстве покрытий машинами высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта в затвердевшем бетоне с заполнением пшов:							
31-01-056-02	продольных	1895,02	44,06	1802,54	124,44	48,42	3,92
31-01-056-03	поперечных	1693,35	51,59	1505,58	102,65	136,18	4,59
31-01-056-04	Нарезка пшов в свежесуложенном бетоне с прокладкой изоляцией	1030,72	44,19	813,40	45,16	173,13	3,89

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения				всего		в т.ч. опыта труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
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	1192,07	38,96	785,06	51,34	368,05	3,43
31-01-057-02	Заполнение швов уплотняющим шпуром и битумно-полимерной мастикой при новом строительстве покрытия толщиной 20 см	1789,35	44,64	785,06	51,34	959,65	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	17,23	0,00	0,00	0,00	17,23	
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	1221,72	68,61	785,06	51,34	368,05	6,04
31-01-058-02	Заполнение швов уплотняющим шпуром и битумно-полимерной мастикой при реконструкции покрытия толщиной 20 см	1819,00	74,29	785,06	51,34	959,65	6,54
31-01-058-03	На каждый сантиметр изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценкам 31-01-058-01, 31-01-058-02	17,23	0,00	0,00	0,00	17,23	
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	5735,51	240,88	533,80	225,57	4960,83	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	13783,59	56,71	130,50	8,23	13596,38	5,66
Таблица 31-01-061. Армирование цементобетонных покрытий							
Измеритель: 1 т							
Армирование цементобетонных покрытий:							
31-01-061-01	сетками	8330,93	44,18	94,28	7,26	8192,47	3,98
31-01-061-02	каркасами	8847,22	27,41	116,83	10,16	8702,98	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	18436,81	821,96	1906,84	209,32	15708,01	77,69

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неутенных материалов
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-

Подраздел 1.7 СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ ОБЕСПЕЧЕНИЯ АЭРОДРОМА

Таблица 31-01-072. Установка заземляющих устройств (гнезд и контуров)

Измеритель: 1 заземленне

Установка заземляющих устройств (гнезд и контуров) при:

31-01-072-01	повом строительстве в грунтах глинистых, суглинистых	347,93	18,44	5,12	0,00	324,37	1,96
31-01-072-02	повом строительстве в грунтах песчаных, супесчаных	350,37	20,88	5,12	0,00	324,37	2,18
31-01-072-03	реконструкции и усиления покрытий в грунтах глинистых, суглинистых	459,58	11,14	124,07	16,83	324,37	0,94
31-01-072-04	реконструкции и усиления покрытий в грунтах песчаных, супесчаных	462,42	13,98	124,07	16,83	324,37	1,18

Таблица 31-01-073. Устройство полос заземления на покрытиях из сборных железобетонных плит

Измеритель: 100 м

Устройство полос заземления при новом строительстве на покрытиях из сборных железобетонных плит:

31-01-073-01	ПЗП-22.18	5208,22	77,82	77,79	2,10	5052,61	6,85
31-01-073-02	ПЗП-16.14	2558,38	39,42	39,16	1,13	2479,80	3,47
31-01-073-03	Устройство полос заземления ПЗУ-22 при усилении покрытий на покрытиях из сборных железобетонных плит	2175,04	35,18	31,48	0,81	2108,38	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	2158,06	30,33	31,48	0,81	2096,25	2,64
31-01-074-02	ПЗБ-21	2061,85	29,07	30,75	0,81	2002,03	2,53
31-01-074-03	ПЗБ-16	1478,07	20,80	20,56	0,48	1436,71	1,81
Устройство полос заземления при усилении покрытий на цементобетонном покрытии:							
31-01-074-04	ПЗУ-22	2158,06	30,33	31,48	0,81	2096,25	2,64
31-01-074-05	ПЗУ-21	2061,85	29,07	30,75	0,81	2002,03	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	2740,80	38,61	40,62	1,13	2661,57	3,36
31-01-075-02	ПЗА-16	2061,85	29,07	30,75	0,81	2002,03	2,53
31-01-075-03	Устройство полос заземления ПЗУ-21 при усилении покрытий на асфальтобетонном покрытии	2061,85	29,07	30,75	0,81	2002,03	2,53

Таблица 31-01-076. Устройство гидрантных колонок ЦЗС

Измеритель: 1 колодец

31-01-076-01	Устройство гидрантных колонок ЦЗС	1835,12	63,47	141,07	20,03	1630,58	6,57
--------------	-----------------------------------	---------	-------	--------	-------	---------	------

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 31-01-077. Устройство ковра (подземной колонки сжатого воздуха)							
Измеритель: 1 колонка							
31-01-077-01	Устройство ковра (подземной колонки сжатого воздуха)	210,92	41,14	5,41	0,00	164,37	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	729,17	56,28	117,20	10,67	555,69	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	1720,07	123,91	26,51	7,13	1569,65	11,57
Таблица 31-01-080. Устройство кабельной канализации							
Измеритель: 1 м кожуха							
Устройство кабельной канализации в:							
31-01-080-01	одну шптку из 4 труб на основании из песка	167,30	17,54	13,04	1,44	136,72	1,58
31-01-080-02	одну шптку из 4 труб на основании из пескоцемента	478,17	22,42	13,04	1,44	442,71	2,02
31-01-080-03	одну шптку из 6 труб на основании из песка	224,68	22,98	15,21	1,68	186,49	2,07
31-01-080-04	одну шптку из 6 труб на основании из пескоцемента	600,85	28,97	16,30	1,80	555,58	2,61
31-01-080-05	две шптки из 8 труб на основании из пескоцемента	649,12	31,97	16,30	1,80	600,85	2,88
31-01-080-06	две шптки из 12 труб на основании из пескоцемента	829,75	42,29	19,56	2,16	767,90	3,81
31-01-080-07	три шптки из 16 труб на основании из пескоцемента	934,23	52,50	20,65	2,28	861,08	4,73
Таблица 31-01-081. Устройство железобетонного монолитного колодца для изолирующих трансформаторов							
Измеритель: 1 м ³ бетона							
31-01-081-01	Устройство железобетонного монолитного колодца для изолирующих трансформаторов	3792,22	157,06	57,45	7,99	3577,71	15,03
Таблица 31-01-082. Устройство железобетонного сборного колодца для изолирующих трансформаторов							
Измеритель: 1 м ³ сборных конструкций							
31-01-082-01	Устройство железобетонного сборного колодца для изолирующих трансформаторов	1305,81	115,25	223,27	23,44	967,29	11,31
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1)	-

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошибка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутраченных материалов	Наименование и характеристика неутраченных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутраченных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 31-01-083. Устройство колодца для изолирующих трансформаторов из асбестоцементных труб							
Измеритель: 1 колодец							
31-01-083-01 (404-9001)	Устройство колодца для изолирующих трансформаторов из асбестоцементных труб Кирпич, (1000 шт.)	286,70	13,11	7,34	0,00	266,25	1,27
		-	-	-	-	(П)	-
Подраздел 1.8 ПРОЧИЕ РАБОТЫ							
Таблица 31-01-088. Устройство прослоек из «Дорнита»							
Измеритель: 1000 м ²							
31-01-088-01	Устройство прослоек из «Дорнита»	18011,12	77,15	26,22	0,00	17907,75	8,13
Таблица 31-01-089. Установка рельс-форм							
Измеритель: 100 м одной шпалы рельс-форм							
31-01-089-01	Установка рельс-форм	1374,52	380,44	805,64	89,68	188,44	38,98
Таблица 31-01-090. Установка копирных струн							
Измеритель: 100 м одной струны							
31-01-090-01	Установка копирных струн	55,61	51,83	0,00	0,00	3,78	5,31
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	электрической дрелью	272,49	77,36	195,13	91,61	0,00	6,81
31-01-091-02	отбойным молотком	1097,74	112,69	985,05	115,75	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	120,31	10,46	105,00	17,33	4,85	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	3802,90	0,00	3802,90	482,33	0,00	
31-01-093-02	60 м ³ /ч	3032,09	0,00	3032,09	387,94	0,00	
31-01-093-03	120 м ³ /ч	2480,79	0,00	2480,79	266,67	0,00	
31-01-093-04	240 м ³ /ч	1995,01	0,00	1995,01	195,98	0,00	

===== ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ =====

ТЕР-2001 Оренбургская область

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 1, 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	7
Таблица 31-01-039. Устройство песчаного основания	7
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	8
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	9
Подраздел 1.6 ПОКРЫТИЯ	9
Таблица 31-01-053. Укладка сетки в асфальтобетонных покрытиях	9
Таблица 31-01-054. Устройство неармированных покрытий	10
Таблица 31-01-055. Уход за цементобетонными покрытиями	10
Таблица 31-01-056. Нарезка швов	10

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	11
Таблица 31-01-060. Устройство штыревых соединений в цементобетонных покрытиях	11
Таблица 31-01-061. Армирование цементобетонных покрытий	11
Таблица 31-01-062. Устройство аэродромных покрытий из сборных железобетонных плит	11
Подраздел 1.7 СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ ОБЕСПЕЧЕНИЯ АЭРОДРОМА	12
Таблица 31-01-072. Установка заземляющих устройств (гнезд и контуров)	12
Таблица 31-01-073. Устройство полос заземления на покрытии из сборных железобетонных плит	12
Таблица 31-01-074. Устройство полос заземления на цементобетонном покрытии	12
Таблица 31-01-075. Устройство полос заземления на асфальтобетонном покрытии	12
Таблица 31-01-076. Устройство гидрантных колонок ЦЗС	12
Таблица 31-01-077. Устройство ковра (подземной колонки сжатого воздуха)	13
Таблица 31-01-078. Устройство железобетонного сборного протяжного колодца на перроне	13
Таблица 31-01-079. Устройство колодца электропитания на перроне	13
Таблица 31-01-080. Устройство кабельной канализации	13
Таблица 31-01-081. Устройство железобетонного монолитного колодца для изолирующих трансформаторов	13
Таблица 31-01-082. Устройство железобетонного сборного колодца для изолирующих трансформаторов	13
Таблица 31-01-083. Устройство колодца для изолирующих трансформаторов из асбестоцементных труб	14
Подраздел 1.8 ПРОЧИЕ РАБОТЫ	14
Таблица 31-01-088. Устройство прослоек из «Дорнита»	14
Таблица 31-01-089. Установка рельс-форм	14
Таблица 31-01-090. Установка копирных струн	14
Таблица 31-01-091. Сверление отверстий в бетоне для крепления рельс-форм при реконструкции	14
Таблица 31-01-092. Сверление отверстий в бетонном покрытии ВПП для установки унифицированных углубленных огней	14
Таблица 31-01-093. Приготовление бетона на цементобетонных заводах	14