ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОЕРЖ 81-02-31-2001

ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОЕРЖ-2001

Часть 31

АЭРОДРОМЫ

Книга 2

(Уральский, Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский, Дальневосточный территориальные районы)

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2011

gost.e-ecolog.ru

ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОЕРЖ 81-02-31-2001

Часть 31

АЭРОДРОМЫ

Книга 2

(Уральский, Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский, Дальневосточный территориальные районы)

Издание официальное

Москва 2011

Отраслевые сметные нормативы.
Отраслевые единичные расценки на строительные и специальные строительные работы.
ОЕРЖ 81-02-31-2001 Часть 31. Аэродромы. Книга 2.
Москва, 2011 – 65 стр.

Отраслевые единичные расценки на строительные и специальные строительные работы (далее - ОЕРЖ) предназначены для определения затрат при выполнении строительных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

РАЗРАБОТАНЫ: Открытым акционерным обществом «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»), 107174, город Москва, ул. Новая Басманная д. 2; «Некоммерческой организацией «Национальная ассоциация сметного ценообразования и стоимостного инжиниринга» (НО «Национальная ассоциация стоимостного инжиниринга»), 119311, город Москва, ул. Строителей, д. 6, корп. 4.

УТВЕРЖДЕНЫ: Распоряжение Открытого акционерного общества «Российские железные дороги» от 31.01.2011 г. № 178р.

© Открытое акционерное общество «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»), Некоммерческая организация «Национальная ассоциация сметного ценообразования и стоимостного инжиниринга» (НО «Национальная ассоциация стоимостного инжиниринга»), 2011 г.

Территориальные районы и подрайоны Российской Федерации с входящими в них республиками, краями и областями

Территориальные районы	Подрайоны		Республики, края, области
1	2		3
Северный	I	а	Мурманская область
		б	Республика Карелия
		в	Республика Коми
		г	Архангельская область
		д	Вологодская область
Северо-Западный	II	а	Ленинградская, Новгородская, Псковская области
		б	Калининградская область
Центральный	**III**		**Московская область**
	III	а	Брянская, Владимирская, Ивановская, Калужская, Орловская, Рязанская, Смоленская, Тверская, Тульская, Ярославская, Костромская области
Волго-Вятский	IV	а	Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Чувашская Республика, Нижегородская область
		б	Кировская Область
Центрально-Черноземный	V		Белгородская, Воронежская, Курская, Липецкая, Тамбовская области
Поволжский	VI	а	Республика Калмыкия
		б	Астраханская область
		в	Республика Татарстан
		г	Саратовская область
		д	Пензенская, Самарская, Ульяновская области
		е	Волгоградская область
Северо-Кавказский	VII	а	Республика Адыгея, Республика Дагестан, Республика Ингушетия, Кабардино-Балкарская Республика, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Северная Осетия-Алания, Чеченская Республика, Краснодарский, Ставропольский края
		б	Ростовская область
Уральский	VIII	а	Республика Башкортостан
		б	Удмуртская Республика, Пермский край
		в	Оренбургская область
		г	Курганская область
		д	Свердловская область
		е	Челябинская область
Западно-Сибирский	IX	а	Томская область
		б	Тюменская область
		в	Омская область
		г	Кемеровская область
		д	Новосибирская область
		е	Алтайский край
Восточно-Сибирский	X	а	Забайкальский край
		б	Республика Бурятия, Иркутская область
		в	Республика Хакасия
		г	Красноярский край
Дальневосточный	XI	а	Приморский край
		б	Хабаровский край
		в	Амурская область
		г	Еврейская АО

Часть 31. АЭРОДРОМЫ

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Территориальные районы и подрайоны	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	9
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	VIIIа	1566,62	-	1566,62	291,87	-	-
		VIIIб	1604,13	-	1604,13	291,87	-	
		VIIIв	1717,34	-	1717,34	291,87	-	
		VIIIг	1717,34	-	1717,34	291,87	-	
		VIIIе	1641,80	-	1641,80	291,87	-	
		VIIIд	1722,43	-	1722,43	291,87	-	
		IXа	1496,16	-	1496,16	291,87	-	
		IXб	1571,71	-	1571,71	291,87	-	
		IXв	1722,43	-	1722,43	291,87	-	
		IXг	1760,40	-	1760,40	329,92	-	
		IXд	1735,03	-	1735,03	304,55	-	
		IXе	1722,43	-	1722,43	291,87	-	
		Xа	1735,03	-	1735,03	304,55	-	
		Xб	1735,03	-	1735,03	304,55	-	
		Xв	1835,58	-	1835,58	329,92	-	
		Xг	1810,20	-	1810,20	304,55	-	
		XIа	1830,49	-	1830,49	329,92	-	
		XIб	1830,49	-	1830,49	329,92	-	
		XIв	1835,58	-	1835,58	329,92	-	
		XIг	1830,49	-	1830,49	329,92	-	
Таблица 31-01-002. Вспашка, дискование, боронование, прикатка								
	Измеритель: **1 га**							
31-01-002-01	Вспашка целины на глубину 18 см	VIIIа	216,46	-	216,46	38,98	-	-
		VIIIб	221,41	-	221,41	38,98	-	
		VIIIв	236,34	-	236,34	38,98	-	
		VIIIг	236,34	-	236,34	38,98	-	
		VIIIе	226,38	-	226,38	38,98	-	
		VIIIд	236,97	-	236,97	38,98	-	
		IXа	207,13	-	207,13	38,98	-	
		IXб	217,09	-	217,09	38,98	-	
		IXв	236,97	-	236,97	38,98	-	
		IXг	242,04	-	242,04	44,05	-	
		IXд	238,65	-	238,65	40,66	-	
		IXе	236,97	-	236,97	38,98	-	
		Xа	238,65	-	238,65	40,66	-	
		Xб	238,65	-	238,65	40,66	-	
		Xв	251,95	-	251,95	44,05	-	
		Xг	248,57	-	248,57	40,66	-	
		XIа	251,33	-	251,33	44,05	-	
		XIб	251,33	-	251,33	44,05	-	
		XIв	251,95	-	251,95	44,05	-	
		XIг	251,33	-	251,33	44,05	-	
31-01-002-02	Дискование на глубину 6-12 см	VIIIа	1247,85	-	1247,85	178,91	-	-
		VIIIб	1270,54	-	1270,54	178,91	-	
		VIIIв	1339,08	-	1339,08	178,91	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIг	1339,08	-	1339,08	178,91	-	
		VIIIе	1293,35	-	1293,35	178,91	-	
		VIIIд	1346,00	-	1346,00	178,91	-	
		IXа	1209,02	-	1209,02	178,91	-	
		IXб	1254,76	-	1254,76	178,91	-	
		IXв	1346,00	-	1346,00	178,91	-	
		IXг	1369,27	-	1369,27	202,18	-	
		IXд	1353,72	-	1353,72	186,62	-	
		IXе	1346,00	-	1346,00	178,91	-	
		Xа	1353,72	-	1353,72	186,62	-	
		Xб	1353,72	-	1353,72	186,62	-	
		Xв	1414,77	-	1414,77	202,18	-	
		Xг	1399,22	-	1399,22	186,62	-	
		XIа	1407,86	-	1407,86	202,18	-	
		XIб	1407,86	-	1407,86	202,18	-	
		XIв	1414,77	-	1414,77	202,18	-	
		XIг	1407,86	-	1407,86	202,18	-	
31-01-002-03	Боронование на глубину 6-12 см	VIIIа	226,20	-	226,20	45,66	-	-
		VIIIб	232,00	-	232,00	45,66	-	
		VIIIв	249,49	-	249,49	45,66	-	
		VIIIг	249,49	-	249,49	45,66	-	
		VIIIе	237,82	-	237,82	45,66	-	
		VIIIд	249,87	-	249,87	45,66	-	
		IXа	214,91	-	214,91	45,66	-	
		IXб	226,59	-	226,59	45,66	-	
		IXв	249,87	-	249,87	45,66	-	
		IXг	255,81	-	255,81	51,60	-	
		IXд	251,84	-	251,84	47,63	-	
		IXе	249,87	-	249,87	45,66	-	
		Xа	251,84	-	251,84	47,63	-	
		Xб	251,84	-	251,84	47,63	-	
		Xв	267,42	-	267,42	51,60	-	
		Xг	263,45	-	263,45	47,63	-	
		XIа	267,04	-	267,04	51,60	-	
		XIб	267,04	-	267,04	51,60	-	
		XIв	267,42	-	267,42	51,60	-	
		XIг	267,04	-	267,04	51,60	-	
31-01-002-04	Прикатка	VIIIа	360,91	-	360,91	56,64	-	-
		VIIIб	369,22	-	369,22	56,64	-	
		VIIIв	394,22	-	394,22	56,64	-	
		VIIIг	394,22	-	394,22	56,64	-	
		VIIIе	377,53	-	377,53	56,64	-	
		VIIIд	395,25	-	395,25	56,64	-	
		IXа	345,25	-	345,25	56,64	-	
		IXб	361,94	-	361,94	56,64	-	
		IXв	395,25	-	395,25	56,64	-	
		IXг	402,64	-	402,64	64,02	-	
		IXд	397,71	-	397,71	59,10	-	
		IXе	395,25	-	395,25	56,64	-	
		Xа	397,71	-	397,71	59,10	-	
		Xб	397,71	-	397,71	59,10	-	
		Xв	419,26	-	419,26	64,02	-	
		Xг	414,33	-	414,33	59,10	-	
		XIа	418,23	-	418,23	64,02	-	
		XIб	418,23	-	418,23	64,02	-	
		XIв	419,26	-	419,26	64,02	-	
		XIг	418,23	-	418,23	64,02	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 31-01-003. Устройство дна корыта под основания, выполняемые машинами высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта								
	Измеритель: **1000 м2 дна корыта**							
31-01-003-01	Устройство дна корыта под основания, выполняемые машинами высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта	VIIIа	1345,22	50,91	1285,37	51,02	8,94	5,37
		VIIIб	1357,69	50,91	1299,52	51,02	7,26	
		VIIIв	1401,79	50,91	1341,94	51,02	8,94	
		VIIIг	1401,79	50,91	1341,94	51,02	8,94	
		VIIIе	1373,51	50,91	1313,66	51,02	8,94	
		VIIIд	1421,33	50,91	1363,16	51,02	7,26	
		IXа	1335,80	50,91	1278,30	51,02	6,59	
		IXб	1364,09	50,91	1306,59	51,02	6,59	
		IXв	1420,66	50,91	1363,16	51,02	6,59	
		IXг	1433,90	57,51	1369,80	57,65	6,59	
		IXд	1425,07	53,11	1365,37	53,22	6,59	
		IXе	1420,66	50,91	1363,16	51,02	6,59	
		Xа	1426,64	53,11	1365,37	53,22	8,16	
		Xб	1426,64	53,11	1365,37	53,22	8,16	
		Xв	1462,78	57,51	1398,08	57,65	7,19	
		Xг	1453,95	53,11	1393,65	53,22	7,19	
		XIа	1443,70	57,51	1376,87	57,65	9,32	
		XIб	1443,70	57,51	1376,87	57,65	9,32	
		XIв	1464,91	57,51	1398,08	57,65	9,32	
		XIг	1443,70	57,51	1376,87	57,65	9,32	
Таблица 31-01-004. Посев семян трав								
	Измеритель: **1 га**							
31-01-004-01	Посев семян трав	VIIIа	866,64	20,60	846,04	130,32	-	2,10
		VIIIб	884,38	20,60	863,78	130,32	-	
		VIIIв	937,86	20,60	917,26	130,32	-	
		VIIIг	937,86	20,60	917,26	130,32	-	
		VIIIе	902,17	20,60	881,57	130,32	-	
		VIIIд	941,63	20,60	921,03	130,32	-	
		IXа	834,70	20,60	814,10	130,32	-	
		IXб	870,40	20,60	849,80	130,32	-	
		IXв	941,63	20,60	921,03	130,32	-	
		IXг	961,29	23,29	938,00	147,35	-	
		IXд	948,17	21,50	926,67	136,02	-	
		IXе	941,63	20,60	921,03	130,32	-	
		Xа	948,17	21,50	926,67	136,02	-	
		Xб	948,17	21,50	926,67	136,02	-	
		Xв	996,83	23,29	973,54	147,35	-	
		Xг	983,70	21,50	962,20	136,02	-	
		XIа	993,06	23,29	969,77	147,35	-	
		XIб	993,06	23,29	969,77	147,35	-	
		XIв	996,83	23,29	973,54	147,35	-	
		XIг	993,06	23,29	969,77	147,35	-	
(414-9260)	*Семена трав, (кг)*						*(П)*	
Таблица 31-01-005. Внесение минеральных удобрений в почву								
	Измеритель: **1 га**							
31-01-005-01	Внесение минеральных удобрений в почву	VIIIа	329,41	21,58	307,83	54,98	-	2,20
		VIIIб	336,39	21,58	314,81	54,98	-	
		VIIIв	357,45	21,58	335,87	54,98	-	
		VIIIг	357,45	21,58	335,87	54,98	-	
		VIIIе	343,40	21,58	321,82	54,98	-	
		VIIIд	358,50	21,58	336,92	54,98	-	
		IXа	316,41	21,58	294,83	54,98	-	
		IXб	330,46	21,58	308,88	54,98	-	
		IXв	358,50	21,58	336,92	54,98	-	
		IXг	368,47	24,40	344,07	62,13	-	
		IXд	361,82	22,53	339,29	57,35	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	358,50	21,58	336,92	54,98	-	
		Xа	361,82	22,53	339,29	57,35	-	
		Xб	361,82	22,53	339,29	57,35	-	
		Xв	382,45	24,40	358,05	62,13	-	
		Xг	375,80	22,53	353,27	57,35	-	
		XIа	381,40	24,40	357,00	62,13	-	
		XIб	381,40	24,40	357,00	62,13	-	
		XIв	382,45	24,40	358,05	62,13	-	
		XIг	381,40	24,40	357,00	62,13	-	
(114-9001)	*Удобрения, (т)*						*(П)*	
Таблица 31-01-006. Внесение торфа в почву								
	Измеритель: **100 м3 торфа**							
31-01-006-01	Внесение торфа в почву	VIIIа	44383,70	-	1217,70	172,53	43166,00	-
		VIIIб	39817,38	-	1241,38	172,53	38576,00	
		VIIIв	39570,63	-	1312,63	172,53	38258,00	
		VIIIг	39570,63	-	1312,63	172,53	38258,00	
		VIIIе	39523,11	-	1265,11	172,53	38258,00	
		VIIIд	39892,63	-	1316,63	172,53	38576,00	
		IXа	43725,24	-	1174,24	172,53	42551,00	
		IXб	46327,69	-	1221,69	172,53	45106,00	
		IXв	43867,63	-	1316,63	172,53	42551,00	
		IXг	43890,12	-	1339,12	195,02	42551,00	
		IXд	43875,09	-	1324,09	180,07	42551,00	
		IXе	43867,63	-	1316,63	172,53	42551,00	
		Xа	30978,09	-	1324,09	180,07	29654,00	
		Xб	30978,09	-	1324,09	180,07	29654,00	
		Xв	54589,46	-	1386,46	195,02	53203,00	
		Xг	54574,43	-	1371,43	180,07	53203,00	
		XIа	47686,46	-	1382,46	195,02	46304,00	
		XIб	47686,46	-	1382,46	195,02	46304,00	
		XIв	47690,46	-	1386,46	195,02	46304,00	
		XIг	47686,46	-	1382,46	195,02	46304,00	
Таблица 31-01-007. Известкование								
	Измеритель: **1 га**							
	Известкование							
31-01-007-01	без заделки извести в почву	VIIIа	96,90	-	96,90	15,07	-	-
		VIIIб	99,01	-	99,01	15,07	-	
		VIIIв	105,36	-	105,36	15,07	-	
		VIIIг	105,36	-	105,36	15,07	-	
		VIIIе	101,12	-	101,12	15,07	-	
		VIIIд	105,84	-	105,84	15,07	-	
		IXа	93,14	-	93,14	15,07	-	
		IXб	97,38	-	97,38	15,07	-	
		IXв	105,84	-	105,84	15,07	-	
		IXг	107,81	-	107,81	17,04	-	
		IXд	106,50	-	106,50	15,72	-	
		IXе	105,84	-	105,84	15,07	-	
		Xа	106,50	-	106,50	15,72	-	
		Xб	106,50	-	106,50	15,72	-	
		Xв	112,03	-	112,03	17,04	-	
		Xг	110,72	-	110,72	15,72	-	
		XIа	111,55	-	111,55	17,04	-	
		XIб	111,55	-	111,55	17,04	-	
		XIв	112,03	-	112,03	17,04	-	
		XIг	111,55	-	111,55	17,04	-	
(405-9010)	*Известь, (т)*						*(П)*	
31-01-007-02	с заделкой извести в почву	VIIIа	2341,67	-	2341,67	373,35	-	-
		VIIIб	2390,29	-	2390,29	373,35	-	
		VIIIв	2537,01	-	2537,01	373,35	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIг	2537,01	-	2537,01	373,35	-	
		VIIIе	2439,11	-	2439,11	373,35	-	
		VIIIд	2546,82	-	2546,82	373,35	-	
		IXа	2253,57	-	2253,57	373,35	-	
		IXб	2351,48	-	2351,48	373,35	-	
		IXв	2546,82	-	2546,82	373,35	-	
		IXг	2595,40	-	2595,40	421,86	-	
		IXд	2562,95	-	2562,95	389,52	-	
		IXе	2546,82	-	2546,82	373,35	-	
		Xа	2562,95	-	2562,95	389,52	-	
		Xб	2562,95	-	2562,95	389,52	-	
		Xв	2692,84	-	2692,84	421,86	-	
		Xг	2660,38	-	2660,38	389,52	-	
		XIа	2683,03	-	2683,03	421,86	-	
		XIб	2683,03	-	2683,03	421,86	-	
		XIв	2692,84	-	2692,84	421,86	-	
		XIг	2683,03	-	2683,03	421,86	-	
(405-9010)	*Известь, (т)*						*(П)*	

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 м3 бетона**

	Устройство бетонных монолитных смотровых колодцев прямоугольных со сборными железобетонными крышками в грунтах							
31-01-011-01	сухих	VIIIа	1397,10	199,32	72,35	14,62	1125,43	19,11
		VIIIб	1390,21	199,32	73,58	14,62	1117,31	
		VIIIв	1427,85	199,32	77,24	14,62	1151,29	
		VIIIг	1427,85	199,32	77,24	14,62	1151,29	
		VIIIе	1425,41	199,32	74,80	14,62	1151,29	
		VIIIд	1394,07	199,32	77,44	14,62	1117,31	
		IXа	1382,27	199,32	70,10	14,62	1112,85	
		IXб	1527,14	199,32	72,55	14,62	1255,27	
		IXв	1389,61	199,32	77,44	14,62	1112,85	
		IXг	1418,15	225,31	79,99	16,52	1112,85	
		IXд	1399,05	207,92	78,28	15,25	1112,85	
		IXе	1389,61	199,32	77,44	14,62	1112,85	
		Xа	1487,83	207,92	78,28	15,25	1201,63	
		Xб	1420,88	207,92	78,28	15,25	1134,68	
		Xв	1474,38	225,31	82,43	16,52	1166,64	
		Xг	1455,29	207,92	80,73	15,25	1166,64	
		XIа	1583,07	225,31	82,24	16,52	1275,52	
		XIб	1583,07	225,31	82,24	16,52	1275,52	
		XIв	1581,15	225,31	82,43	16,52	1273,41	
		XIг	1580,96	225,31	82,24	16,52	1273,41	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(0,04)*	
31-01-011-02	мокрых	VIIIа	1519,69	222,71	75,65	14,25	1221,33	21,09
		VIIIб	1522,25	222,71	76,85	14,25	1222,69	
		VIIIв	1570,32	222,71	80,41	14,25	1267,20	
		VIIIг	1570,32	222,71	80,41	14,25	1267,20	
		VIIIе	1567,94	222,71	78,03	14,25	1267,20	
		VIIIд	1526,10	222,71	80,70	14,25	1222,69	
		IXа	1508,49	222,71	73,55	14,25	1212,23	
		IXб	1673,14	222,71	75,93	14,25	1374,50	
		IXв	1515,64	222,71	80,70	14,25	1212,23	
		IXг	1547,08	251,60	83,25	16,11	1212,23	
		IXд	1526,19	232,41	81,55	14,87	1212,23	
		IXе	1515,64	222,71	80,70	14,25	1212,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	1632,94	232,41	81,55	14,87	1318,98	
		Хб	1565,07	232,41	81,55	14,87	1251,11	
		Хв	1602,32	251,60	85,64	16,11	1265,08	
		Хг	1581,43	232,41	83,94	14,87	1265,08	
		XIа	1732,53	251,60	85,35	16,11	1395,58	
		XIб	1732,53	251,60	85,35	16,11	1395,58	
		XIв	1729,12	251,60	85,64	16,11	1391,88	
		XIг	1728,83	251,60	85,35	16,11	1391,88	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(0,04)*	
	Устройство бетонных монолитных смотровых колодцев круглых со сборными железобетонными крышками в грунтах							
31-01-011-03	сухих	VIIIа	1301,74	222,14	76,14	15,39	1003,46	21,80
		VIIIб	1290,43	222,14	77,45	15,39	990,84	
		VIIIв	1332,52	222,14	81,34	15,39	1029,04	
		VIIIг	1332,52	222,14	81,34	15,39	1029,04	
		VIIIе	1329,92	222,14	78,74	15,39	1029,04	
		VIIIд	1294,52	222,14	81,54	15,39	990,84	
		IXа	1289,77	222,14	73,74	15,39	993,89	
		IXб	1433,48	222,14	76,34	15,39	1135,00	
		IXв	1297,57	222,14	81,54	15,39	993,89	
		IXг	1329,12	251,14	84,09	17,39	993,89	
		IXд	1308,01	231,73	82,39	16,06	993,89	
		IXе	1297,57	222,14	81,54	15,39	993,89	
		Ха	1367,09	231,73	82,39	16,06	1052,97	
		Хб	1315,82	231,73	82,39	16,06	1001,70	
		Хв	1369,03	251,14	86,69	17,39	1031,20	
		Хг	1347,92	231,73	84,99	16,06	1031,20	
		XIа	1465,88	251,14	86,49	17,39	1128,25	
		XIб	1465,88	251,14	86,49	17,39	1128,25	
		XIв	1463,97	251,14	86,69	17,39	1126,14	
		XIг	1463,77	251,14	86,49	17,39	1126,14	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(0,04)*	
31-01-011-04	мокрых	VIIIа	1425,45	246,65	79,44	15,02	1099,36	23,90
		VIIIб	1423,58	246,65	80,71	15,02	1096,22	
		VIIIв	1476,11	246,65	84,51	15,02	1144,95	
		VIIIг	1476,11	246,65	84,51	15,02	1144,95	
		VIIIе	1473,57	246,65	81,97	15,02	1144,95	
		VIIIд	1427,67	246,65	84,80	15,02	1096,22	
		IXа	1417,10	246,65	77,18	15,02	1093,27	
		IXб	1580,61	246,65	79,73	15,02	1254,23	
		IXв	1424,72	246,65	84,80	15,02	1093,27	
		IXг	1459,30	278,67	87,36	16,98	1093,27	
		IXд	1436,08	257,16	85,65	15,67	1093,27	
		IXе	1424,72	246,65	84,80	15,02	1093,27	
		Ха	1513,12	257,16	85,65	15,67	1170,31	
		Хб	1460,94	257,16	85,65	15,67	1118,13	
		Хв	1498,21	278,67	89,90	16,98	1129,64	
		Хг	1474,99	257,16	88,19	15,67	1129,64	
		XIа	1616,59	278,67	89,61	16,98	1248,31	
		XIб	1616,59	278,67	89,61	16,98	1248,31	
		XIв	1613,18	278,67	89,90	16,98	1244,61	
		XIг	1612,89	278,67	89,61	16,98	1244,61	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(0,04)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 31-01-012. Устройство железобетонных сборных смотровых колодцев прямоугольных и круглых со сборными железобетонными крышками								
	Измеритель: **1 м3 сборных конструкций**							
	Устройство железобетонных сборных смотровых колодцев прямоугольных со сборными железобетонными крышками в грунтах							
31-01-012-01	сухих	VIIIа	784,50	96,10	191,56	16,39	496,84	8,89
		VIIIб	782,58	96,10	194,40	16,39	492,08	
		VIIIв	825,74	96,10	202,88	16,39	526,76	
		VIIIг	825,74	96,10	202,88	16,39	526,76	
		VIIIе	820,08	96,10	197,22	16,39	526,76	
		VIIIд	791,44	96,10	203,26	16,39	492,08	
		IXа	756,29	96,10	186,29	16,39	473,90	
		IXб	788,20	96,10	191,94	16,39	500,16	
		IXв	773,26	96,10	203,26	16,39	473,90	
		IXг	792,05	108,64	209,51	18,53	473,90	
		IXд	779,52	100,28	205,34	17,10	473,90	
		IXе	773,26	96,10	203,26	16,39	473,90	
		Xа	860,22	100,28	205,34	17,10	554,60	
		Xб	828,56	100,28	205,34	17,10	522,94	
		Xв	814,41	108,64	215,17	18,53	490,60	
		Xг	801,88	100,28	211,00	17,10	490,60	
		XIа	856,01	108,64	214,79	18,53	532,58	
		XIб	856,01	108,64	214,79	18,53	532,58	
		XIв	854,28	108,64	215,17	18,53	530,47	
		XIг	853,90	108,64	214,79	18,53	530,47	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(1)*	
31-01-012-02	мокрых	VIIIа	911,30	120,45	193,99	16,03	596,86	11,01
		VIIIб	919,96	120,45	196,78	16,03	602,73	
		VIIIв	972,23	120,45	205,14	16,03	646,64	
		VIIIг	972,23	120,45	205,14	16,03	646,64	
		VIIIе	966,66	120,45	199,57	16,03	646,64	
		VIIIд	928,79	120,45	205,61	16,03	602,73	
		IXа	886,74	120,45	188,87	16,03	577,42	
		IXб	938,88	120,45	194,45	16,03	623,98	
		IXв	903,48	120,45	205,61	16,03	577,42	
		IXг	925,31	136,08	211,81	18,12	577,42	
		IXд	910,71	125,62	207,67	16,73	577,42	
		IXе	903,48	120,45	205,61	16,03	577,42	
		Xа	1011,19	125,62	207,67	16,73	677,90	
		Xб	978,62	125,62	207,67	16,73	645,33	
		Xв	945,65	136,08	217,39	18,12	592,18	
		Xг	931,05	125,62	213,25	16,73	592,18	
		XIа	1010,73	136,08	216,93	18,12	657,72	
		XIб	1010,73	136,08	216,93	18,12	657,72	
		XIв	1007,50	136,08	217,39	18,12	654,03	
		XIг	1007,04	136,08	216,93	18,12	654,03	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(1)*	
	Устройство железобетонных сборных смотровых колодцев круглых со сборными железобетонными крышками в грунтах							
31-01-012-03	сухих	VIIIа	750,10	103,49	197,13	17,85	449,48	9,69
		VIIIб	740,17	103,49	200,09	17,85	436,59	
		VIIIв	791,23	103,49	208,95	17,85	478,79	
		VIIIг	791,23	103,49	208,95	17,85	478,79	
		VIIIе	785,32	103,49	203,04	17,85	478,79	
		VIIIд	749,42	103,49	209,34	17,85	436,59	
		IXа	720,72	103,49	191,61	17,85	425,62	
		IXб	743,67	103,49	197,52	17,85	442,66	
		IXв	738,45	103,49	209,34	17,85	425,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	758,21	117,06	215,53	20,17	425,62	
		IXд	745,06	108,04	211,40	18,62	425,62	
		IXе	738,45	103,49	209,34	17,85	425,62	
		Xа	812,07	108,04	211,40	18,62	492,63	
		Xб	779,68	108,04	211,40	18,62	460,24	
		Xв	795,69	117,06	221,44	20,17	457,19	
		Xг	782,54	108,04	217,31	18,62	457,19	
		XIа	814,50	117,06	221,06	20,17	476,38	
		XIб	814,50	117,06	221,06	20,17	476,38	
		XIв	812,79	117,06	221,44	20,17	474,29	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	XIг	812,41	117,06	221,06	20,17	474,29 *(1)*	
31-01-012-04	мокрых	VIIIа	876,88	128,31	199,56	17,48	549,01	11,87
		VIIIб	876,73	128,31	202,48	17,48	545,94	
		VIIIв	937,83	128,31	211,22	17,48	598,30	
		VIIIг	937,83	128,31	211,22	17,48	598,30	
		VIIIе	932,00	128,31	205,39	17,48	598,30	
		VIIIд	885,94	128,31	211,69	17,48	545,94	
		IXа	851,16	128,31	194,20	17,48	528,65	
		IXб	893,98	128,31	200,03	17,48	565,64	
		IXв	868,65	128,31	211,69	17,48	528,65	
		IXг	891,54	145,05	217,84	19,75	528,65	
		IXд	876,27	133,89	213,73	18,24	528,65	
		IXе	868,65	128,31	211,69	17,48	528,65	
		Xа	961,93	133,89	213,73	18,24	614,31	
		Xб	928,63	133,89	213,73	18,24	581,01	
		Xв	927,56	145,05	223,67	19,75	558,84	
		Xг	912,30	133,89	219,57	18,24	558,84	
		XIа	968,65	145,05	223,19	19,75	600,41	
		XIб	968,65	145,05	223,19	19,75	600,41	
		XIв	965,45	145,05	223,67	19,75	596,73	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	XIг	964,97	145,05	223,19	19,75	596,73 *(1)*	

Таблица 31-01-013. Устройство бетонных монолитных смотровых колодцев прямоугольных с металлическими решетками

Измеритель: **1 м3 бетона**

	Устройство бетонных монолитных смотровых колодцев прямоугольных с металлическими решетками в грунтах							
31-01-013-01	сухих	VIIIа	2297,26	173,38	78,59	14,49	2045,29	16,80
		VIIIб	2272,71	173,38	79,77	14,49	2019,56	
		VIIIв	2352,90	173,38	83,29	14,49	2096,23	
		VIIIг	2352,90	173,38	83,29	14,49	2096,23	
		VIIIе	2350,55	173,38	80,94	14,49	2096,23	
		VIIIд	2276,60	173,38	83,66	14,49	2019,56	
		IXа	2343,74	173,38	76,60	14,49	2093,76	
		IXб	2446,64	173,38	78,96	14,49	2194,30	
		IXв	2350,80	173,38	83,66	14,49	2093,76	
		IXг	2375,99	195,89	86,34	16,37	2093,76	
		IXд	2359,08	180,77	84,55	15,11	2093,76	
		IXе	2350,80	173,38	83,66	14,49	2093,76	
		Xа	2469,15	180,77	84,55	15,11	2203,83	
		Xб	2385,62	180,77	84,55	15,11	2120,30	
		Xв	2448,80	195,89	88,69	16,37	2164,22	
		Xг	2431,89	180,77	86,90	15,11	2164,22	
		XIа	2621,53	195,89	88,32	16,37	2337,32	
		XIб	2621,53	195,89	88,32	16,37	2337,32	
		XIв	2575,94	195,89	88,69	16,37	2291,36	
		XIг	2575,57	195,89	88,32	16,37	2291,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
31-01-013-02	мокрых	VIIIа	2443,77	199,21	82,51	14,23	2162,05	19,10
		VIIIб	2427,99	199,21	83,67	14,23	2145,11	
		VIIIв	2522,28	199,21	87,12	14,23	2235,95	
		VIIIг	2522,28	199,21	87,12	14,23	2235,95	
		VIIIе	2519,98	199,21	84,82	14,23	2235,95	
		VIIIд	2431,91	199,21	87,59	14,23	2145,11	
		IXа	2494,32	199,21	80,67	14,23	2214,44	
		IXб	2619,65	199,21	82,98	14,23	2337,46	
		IXв	2501,24	199,21	87,59	14,23	2214,44	
		IXг	2529,87	225,19	90,24	16,09	2214,44	
		IXд	2510,72	207,81	88,47	14,85	2214,44	
		IXе	2501,24	199,21	87,59	14,23	2214,44	
		Xа	2640,50	207,81	88,47	14,85	2344,22	
		Xб	2555,87	207,81	88,47	14,85	2259,59	
		Xв	2600,98	225,19	92,55	16,09	2283,24	
		Xг	2581,83	207,81	90,78	14,85	2283,24	
		XIа	2797,25	225,19	92,08	16,09	2479,98	
		XIб	2797,25	225,19	92,08	16,09	2479,98	
		XIв	2750,06	225,19	92,55	16,09	2432,32	
		XIг	2749,59	225,19	92,08	16,09	2432,32	
Таблица 31-01-014. Устройство железобетонных сборных смотровых колодцев прямоугольных с металлическими решетками								
	Измеритель: **1 м3 сборных конструкций**							
	Устройство железобетонных сборных смотровых колодцев прямоугольных с металлическими решетками в грунтах							
31-01-014-01	сухих	VIIIа	1899,80	61,04	217,52	19,25	1621,24	5,78
		VIIIб	1877,84	61,04	220,67	19,25	1596,13	
		VIIIв	1957,46	61,04	230,09	19,25	1666,33	
		VIIIг	1957,46	61,04	230,09	19,25	1666,33	
		VIIIе	1951,18	61,04	223,81	19,25	1666,33	
		VIIIд	1887,84	61,04	230,67	19,25	1596,13	
		IXа	1917,74	61,04	211,81	19,25	1644,89	
		IXб	1915,51	61,04	218,10	19,25	1636,37	
		IXв	1936,60	61,04	230,67	19,25	1644,89	
		IXг	1951,20	68,96	237,35	21,75	1644,89	
		IXд	1941,48	63,70	232,89	20,08	1644,89	
		IXе	1936,60	61,04	230,67	19,25	1644,89	
		Xа	2092,30	63,70	232,89	20,08	1795,71	
		Xб	2016,29	63,70	232,89	20,08	1719,70	
		Xв	1997,29	68,96	243,63	21,75	1684,70	
		Xг	1987,58	63,70	239,18	20,08	1684,70	
		XIа	2138,74	68,96	243,05	21,75	1826,73	
		XIб	2138,73	68,96	243,05	21,75	1826,72	
		XIв	2093,34	68,96	243,63	21,75	1780,75	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	XIг	2092,76	68,96	243,05	21,75	1780,75 *(1)*	
31-01-014-02	мокрых	VIIIа	2070,34	85,12	220,86	18,89	1764,36	7,97
		VIIIб	2056,51	85,12	223,97	18,89	1747,42	
		VIIIв	2153,74	85,12	233,28	18,89	1835,34	
		VIIIг	2153,74	85,12	233,28	18,89	1835,34	
		VIIIе	2147,53	85,12	227,07	18,89	1835,34	
		VIIIд	2066,50	85,12	233,96	18,89	1747,42	
		IXа	2088,03	85,12	215,34	18,89	1787,57	
		IXб	2108,58	85,12	221,55	18,89	1801,91	
		IXв	2106,65	85,12	233,96	18,89	1787,57	
		IXг	2124,44	96,28	240,59	21,35	1787,57	
		IXд	2112,60	88,87	236,16	19,70	1787,57	
		IXе	2106,65	85,12	233,96	18,89	1787,57	
		Xа	2289,93	88,87	236,16	19,70	1964,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	2212,74	88,87	236,16	19,70	1887,71	
		Хв	2170,72	96,28	246,79	21,35	1827,65	
		Хг	2158,89	88,87	242,37	19,70	1827,65	
		XIa	2337,09	96,28	246,11	21,35	1994,70	
		XIб	2337,09	96,28	246,11	21,35	1994,70	
		XIв	2289,94	96,28	246,79	21,35	1946,87	
		XIг	2289,26	96,28	246,11	21,35	1946,87	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(1)*	

Таблица 31-01-015. Устройство бетонных монолитных смотровых колодцев прямоугольных и круглых с металлическими люками

Измеритель: **1 м3 бетона**

	Устройство бетонных монолитных смотровых колодцев прямоугольных с металлическими люками в грунтах							
31-01-015-01	сухих	VIIIa	1683,28	221,12	51,81	11,97	1410,35	21,20
		VIIIб	1677,31	221,12	52,68	11,97	1403,51	
		VIIIв	1713,09	221,12	55,29	11,97	1436,68	
		VIIIг	1713,09	221,12	55,29	11,97	1436,68	
		VIIIe	1711,35	221,12	53,55	11,97	1436,68	
		VIIIд	1680,09	221,12	55,46	11,97	1403,51	
		IXa	1678,44	221,12	50,23	11,97	1407,09	
		IXб	1824,22	221,12	51,98	11,97	1551,12	
		IXв	1683,67	221,12	55,46	11,97	1407,09	
		IXг	1714,60	249,95	57,56	13,54	1407,09	
		IXд	1693,91	230,66	56,16	12,49	1407,09	
		IXe	1683,67	221,12	55,46	11,97	1407,09	
		Xa	1767,78	230,66	56,16	12,49	1480,96	
		Хб	1697,83	230,66	56,16	12,49	1411,01	
		Хв	1724,91	249,95	59,31	13,54	1415,65	
		Хг	1704,22	230,66	57,91	12,49	1415,65	
		XIa	1873,18	249,95	59,14	13,54	1564,09	
		XIб	1873,18	249,95	59,14	13,54	1564,09	
		XIв	1871,20	249,95	59,31	13,54	1561,94	
		XIг	1871,03	249,95	59,14	13,54	1561,94	
31-01-015-02	мокрых	VIIIa	1834,72	251,33	54,23	11,61	1529,16	23,80
		VIIIб	1836,38	251,33	55,07	11,61	1529,98	
		VIIIв	1888,49	251,33	57,55	11,61	1579,61	
		VIIIг	1888,49	251,33	57,55	11,61	1579,61	
		VIIIe	1886,83	251,33	55,89	11,61	1579,61	
		VIIIд	1839,12	251,33	57,81	11,61	1529,98	
		IXa	1826,05	251,33	52,82	11,61	1521,90	
		IXб	1992,62	251,33	54,48	11,61	1686,81	
		IXв	1831,04	251,33	57,81	11,61	1521,90	
		IXг	1865,70	283,93	59,87	13,12	1521,90	
		IXд	1842,67	262,28	58,49	12,11	1521,90	
		IXe	1831,04	251,33	57,81	11,61	1521,90	
		Xa	1944,06	262,28	58,49	12,11	1623,29	
		Хб	1873,28	262,28	58,49	12,11	1552,51	
		Хв	1880,30	283,93	61,54	13,12	1534,83	
		Хг	1857,27	262,28	60,16	12,11	1534,83	
		XIa	2048,12	283,93	61,28	13,12	1702,91	
		XIб	2048,12	283,93	61,28	13,12	1702,91	
		XIв	2044,73	283,93	61,54	13,12	1699,26	
		XIг	2044,47	283,93	61,28	13,12	1699,26	
	Устройство бетонных монолитных смотровых колодцев круглых с металлическими люками в грунтах							
31-01-015-03	сухих	VIIIa	1522,10	173,38	49,83	11,82	1298,89	16,80
		VIIIб	1512,05	173,38	50,68	11,82	1287,99	
		VIIIв	1551,30	173,38	53,19	11,82	1324,73	
		VIIIг	1551,30	173,38	53,19	11,82	1324,73	
		VIIIe	1549,62	173,38	51,51	11,82	1324,73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	1514,73	173,38	53,36	11,82	1287,99	
		IXа	1521,03	173,38	48,31	11,82	1299,34	
		IXб	1665,61	173,38	49,99	11,82	1442,24	
		IXв	1526,08	173,38	53,36	11,82	1299,34	
		IXг	1550,63	195,89	55,40	13,36	1299,34	
		IXд	1534,15	180,77	54,04	12,34	1299,34	
		IXе	1526,08	173,38	53,36	11,82	1299,34	
		Xа	1582,86	180,77	54,04	12,34	1348,05	
		Xб	1523,57	180,77	54,04	12,34	1288,76	
		Xв	1551,01	195,89	57,08	13,36	1298,04	
		Xг	1534,54	180,77	55,73	12,34	1298,04	
		XIа	1686,55	195,89	56,92	13,36	1433,74	
		XIб	1686,55	195,89	56,92	13,36	1433,74	
		XIв	1684,51	195,89	57,08	13,36	1431,54	
		XIг	1684,35	195,89	56,92	13,36	1431,54	
31-01-015-04	мокрых	VIIIа	1668,85	198,90	52,25	11,46	1417,70	19,07
		VIIIб	1666,42	198,90	53,06	11,46	1414,46	
		VIIIв	1722,02	198,90	55,46	11,46	1467,66	
		VIIIг	1722,02	198,90	55,46	11,46	1467,66	
		VIIIе	1720,41	198,90	53,85	11,46	1467,66	
		VIIIд	1669,07	198,90	55,71	11,46	1414,46	
		IXа	1663,94	198,90	50,89	11,46	1414,15	
		IXб	1829,33	198,90	52,50	11,46	1577,93	
		IXв	1668,76	198,90	55,71	11,46	1414,15	
		IXг	1696,69	224,84	57,70	12,95	1414,15	
		IXд	1678,00	207,48	56,37	11,95	1414,15	
		IXе	1668,76	198,90	55,71	11,46	1414,15	
		Xа	1754,24	207,48	56,37	11,95	1490,39	
		Xб	1694,11	207,48	56,37	11,95	1430,26	
		Xв	1701,37	224,84	59,31	12,95	1417,22	
		Xг	1682,68	207,48	57,98	11,95	1417,22	
		XIа	1856,46	224,84	59,06	12,95	1572,56	
		XIб	1856,46	224,84	59,06	12,95	1572,56	
		XIв	1853,01	224,84	59,31	12,95	1568,86	
		XIг	1852,76	224,84	59,06	12,95	1568,86	
Таблица 31-01-016. Устройство железобетонных сборных смотровых колодцев прямоугольных и круглых с металлическими люками								
	Измеритель: **1 м3 сборных конструкций**							
	Устройство железобетонных сборных смотровых колодцев прямоугольных с металлическими люками в грунтах							
31-01-016-01	сухих	VIIIа	1084,34	130,30	225,25	19,66	728,79	12,20
		VIIIб	1076,93	130,30	228,61	19,66	718,02	
		VIIIв	1113,17	130,30	238,68	19,66	744,19	
		VIIIг	1113,17	130,30	238,68	19,66	744,19	
		VIIIе	1106,45	130,30	231,96	19,66	744,19	
		VIIIд	1087,43	130,30	239,11	19,66	718,02	
		IXа	1076,66	130,30	218,97	19,66	727,39	
		IXб	1100,64	130,30	225,68	19,66	744,66	
		IXв	1096,80	130,30	239,11	19,66	727,39	
		IXг	1121,15	147,38	246,38	22,22	727,39	
		IXд	1104,94	136,03	241,52	20,50	727,39	
		IXе	1096,80	130,30	239,11	19,66	727,39	
		Xа	1134,75	136,03	241,52	20,50	757,20	
		Xб	1106,60	136,03	241,52	20,50	729,05	
		Xв	1060,21	147,38	253,09	22,22	659,74	
		Xг	1044,00	136,03	248,23	20,50	659,74	
		XIа	1160,39	147,38	252,66	22,22	760,35	
		XIб	1160,38	147,38	252,66	22,22	760,34	
		XIв	1158,71	147,38	253,09	22,22	758,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	XIг	1158,28	147,38	252,66	22,22	758,24 *(1)*	
31-01-016-02	мокрых	VIIIа	1229,27	156,85	227,67	19,29	844,75	14,51
		VIIIб	1230,01	156,85	231,00	19,29	842,16	
		VIIIв	1282,02	156,85	240,94	19,29	884,23	
		VIIIг	1282,02	156,85	240,94	19,29	884,23	
		VIIIе	1275,39	156,85	234,31	19,29	884,23	
		VIIIд	1240,47	156,85	241,46	19,29	842,16	
		IXа	1217,95	156,85	221,56	19,29	839,54	
		IXб	1262,85	156,85	228,19	19,29	877,81	
		IXв	1237,85	156,85	241,46	19,29	839,54	
		IXг	1265,53	177,31	248,68	21,81	839,54	
		IXд	1247,07	163,67	243,86	20,13	839,54	
		IXе	1237,85	156,85	241,46	19,29	839,54	
		Xа	1304,75	163,67	243,86	20,13	897,22	
		Xб	1275,76	163,67	243,86	20,13	868,23	
		Xв	1208,80	177,31	255,31	21,81	776,18	
		Xг	1190,34	163,67	250,49	20,13	776,18	
		XIа	1328,83	177,31	254,80	21,81	896,72	
		XIб	1328,83	177,31	254,80	21,81	896,72	
		XIв	1325,73	177,31	255,31	21,81	893,11	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	XIг	1325,22	177,31	254,80	21,81	893,11 *(1)*	
Устройство железобетонных сборных смотровых колодцев круглых с металлическими люками в грунтах								
31-01-016-03	сухих	VIIIа	969,78	99,48	209,33	17,85	660,97	9,42
		VIIIб	949,62	99,48	212,43	17,85	637,71	
		VIIIв	998,28	99,48	221,71	17,85	677,09	
		VIIIг	998,28	99,48	221,71	17,85	677,09	
		VIIIе	992,09	99,48	215,52	17,85	677,09	
		VIIIд	959,31	99,48	222,12	17,85	637,71	
		IXа	967,54	99,48	203,55	17,85	664,51	
		IXб	982,50	99,48	209,74	17,85	673,28	
		IXв	986,11	99,48	222,12	17,85	664,51	
		IXг	1005,89	112,38	229,00	20,17	664,51	
		IXд	992,72	103,81	224,40	18,62	664,51	
		IXе	986,11	99,48	222,12	17,85	664,51	
		Xа	992,67	103,81	224,40	18,62	664,46	
		Xб	964,43	103,81	224,40	18,62	636,22	
		Xв	953,10	112,38	235,19	20,17	605,53	
		Xг	939,93	103,81	230,59	18,62	605,53	
		XIа	1028,15	112,38	234,78	20,17	680,99	
		XIб	1028,15	112,38	234,78	20,17	680,99	
		XIв	1026,36	112,38	235,19	20,17	678,79	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	XIг	1025,95	112,38	234,78	20,17	678,79 *(1)*	
31-01-016-04	мокрых	VIIIа	1115,43	123,89	211,76	17,48	779,78	11,60
		VIIIб	1102,90	123,89	214,82	17,48	764,19	
		VIIIв	1167,89	123,89	223,97	17,48	820,03	
		VIIIг	1167,89	123,89	223,97	17,48	820,03	
		VIIIе	1161,79	123,89	217,87	17,48	820,03	
		VIIIд	1112,55	123,89	224,47	17,48	764,19	
		IXа	1109,35	123,89	206,14	17,48	779,32	
		IXб	1145,11	123,89	212,25	17,48	808,97	
		IXв	1127,68	123,89	224,47	17,48	779,32	
		IXг	1150,76	140,13	231,31	19,75	779,32	
		IXд	1135,40	129,34	226,74	18,24	779,32	
		IXе	1127,68	123,89	224,47	17,48	779,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	1162,87	129,34	226,74	18,24	806,79	
		Хб	1133,80	129,34	226,74	18,24	777,72	
		Хв	1102,25	140,13	237,41	19,75	724,71	
		Хг	1086,90	129,34	232,85	18,24	724,71	
		XIа	1196,86	140,13	236,92	19,75	819,81	
		XIб	1196,86	140,13	236,92	19,75	819,81	
		XIв	1193,65	140,13	237,41	19,75	816,11	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	XIг	1193,16	140,13	236,92	19,75	816,11 *(1)*	
Таблица 31-01-017. Устройство бетонных монолитных дождеприемных колодцев								
	Измеритель: **1 м3 бетона**							
	Устройство бетонных монолитных дождеприемных колодцев в грунтах							
31-01-017-01	сухих	VIIIа	2955,72	149,75	81,84	13,53	2724,13	14,90
		VIIIб	2887,88	149,75	82,82	13,53	2655,31	
		VIIIв	2934,75	149,75	85,77	13,53	2699,23	
		VIIIг	2934,75	149,75	85,77	13,53	2699,23	
		VIIIе	2932,78	149,75	83,80	13,53	2699,23	
		VIIIд	2891,27	149,75	86,21	13,53	2655,31	
		IXа	3008,94	149,75	80,32	13,53	2778,87	
		IXб	3138,75	149,75	82,28	13,53	2906,72	
		IXв	3014,83	149,75	86,21	13,53	2778,87	
		IXг	3037,00	169,26	88,87	15,30	2778,87	
		IXд	3022,26	156,30	87,09	14,12	2778,87	
		IXе	3014,83	149,75	86,21	13,53	2778,87	
		Ха	3138,99	156,30	87,09	14,12	2895,60	
		Хб	3046,21	156,30	87,09	14,12	2802,82	
		Хв	3162,63	169,26	90,82	15,30	2902,55	
		Хг	3147,90	156,30	89,05	14,12	2902,55	
		XIа	3336,13	169,26	90,38	15,30	3076,49	
		XIб	3336,13	169,26	90,38	15,30	3076,49	
		XIв	3269,40	169,26	90,82	15,30	3009,32	
		XIг	3268,96	169,26	90,38	15,30	3009,32	
31-01-017-02	мокрых	VIIIа	3030,60	172,21	87,06	13,53	2771,33	16,90
		VIIIб	2965,38	172,21	88,04	13,53	2705,13	
		VIIIв	3012,24	172,21	90,99	13,53	2749,04	
		VIIIг	3012,24	172,21	90,99	13,53	2749,04	
		VIIIе	3010,27	172,21	89,02	13,53	2749,04	
		VIIIд	2968,87	172,21	91,53	13,53	2705,13	
		IXа	3084,38	172,21	85,64	13,53	2826,53	
		IXб	3212,09	172,21	87,61	13,53	2952,27	
		IXв	3090,27	172,21	91,53	13,53	2826,53	
		IXг	3115,41	194,69	94,19	15,30	2826,53	
		IXд	3098,60	179,65	92,42	14,12	2826,53	
		IXе	3090,27	172,21	91,53	13,53	2826,53	
		Ха	3217,45	179,65	92,42	14,12	2945,38	
		Хб	3123,83	179,65	92,42	14,12	2851,76	
		Хв	3236,27	194,69	96,15	15,30	2945,43	
		Хг	3219,45	179,65	94,37	14,12	2945,43	
		XIа	3421,76	194,69	95,60	15,30	3131,47	
		XIб	3421,76	194,69	95,60	15,30	3131,47	
		XIв	3353,64	194,69	96,15	15,30	3062,80	
		XIг	3353,09	194,69	95,60	15,30	3062,80	
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	сухих	VIIIа	2330,43	98,60	261,93	22,97	1969,90	9,92
		VIIIб	2271,97	98,60	265,77	22,97	1907,60	
		VIIIв	2307,64	98,60	277,25	22,97	1931,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIг	2307,64	98,60	277,25	22,97	1931,79	
		VIIIе	2299,98	98,60	269,59	22,97	1931,79	
		VIIIд	2284,13	98,60	277,93	22,97	1907,60	
		IXа	2377,63	98,60	254,96	22,97	2024,07	
		IXб	2369,07	98,60	262,62	22,97	2007,85	
		IXв	2400,60	98,60	277,93	22,97	2024,07	
		IXг	2420,96	111,40	285,49	25,96	2024,07	
		IXд	2407,38	102,87	280,44	23,96	2024,07	
		IXе	2400,60	98,60	277,93	22,97	2024,07	
		Xа	2546,02	102,87	280,44	23,96	2162,71	
		Xб	2464,73	102,87	280,44	23,96	2081,42	
		Xв	2498,09	111,40	293,14	25,96	2093,55	
		Xг	2484,52	102,87	288,10	23,96	2093,55	
		XIа	2635,34	111,40	292,46	25,96	2231,48	
		XIб	2635,34	111,40	292,46	25,96	2231,48	
		XIв	2568,85	111,40	293,14	25,96	2164,31	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	XIг	2568,17	111,40	292,46	25,96	2164,31 *(1)*	
31-01-018-02	мокрых	VIIIа	2404,55	120,60	266,85	22,97	2017,10	12
		VIIIб	2348,70	120,60	270,68	22,97	1957,42	
		VIIIв	2384,37	120,60	282,17	22,97	1981,60	
		VIIIг	2384,37	120,60	282,17	22,97	1981,60	
		VIIIе	2376,71	120,60	274,51	22,97	1981,60	
		VIIIд	2360,96	120,60	282,94	22,97	1957,42	
		IXа	2452,29	120,60	259,97	22,97	2071,72	
		IXб	2441,63	120,60	267,63	22,97	2053,40	
		IXв	2475,26	120,60	282,94	22,97	2071,72	
		IXг	2498,54	136,32	290,50	25,96	2071,72	
		IXд	2483,05	125,88	285,45	23,96	2071,72	
		IXе	2475,26	120,60	282,94	22,97	2071,72	
		Xа	2623,83	125,88	285,45	23,96	2212,50	
		Xб	2541,70	125,88	285,45	23,96	2130,37	
		Xв	2570,90	136,32	298,15	25,96	2136,43	
		Xг	2555,42	125,88	293,11	23,96	2136,43	
		XIа	2720,16	136,32	297,38	25,96	2286,46	
		XIб	2720,16	136,32	297,38	25,96	2286,46	
		XIв	2652,26	136,32	298,15	25,96	2217,79	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	XIг	2651,49	136,32	297,38	25,96	2217,79 *(1)*	

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	VIIIа	3423,90	212,88	126,35	20,96	3084,67	21,70
		VIIIб	3306,02	212,88	128,28	20,96	2964,86	
		VIIIв	3432,81	212,88	134,06	20,96	3085,87	
		VIIIг	3432,81	212,88	134,06	20,96	3085,87	
		VIIIе	3428,95	212,88	130,20	20,96	3085,87	
		VIIIд	3312,38	212,88	134,64	20,96	2964,86	
		IXа	3467,49	212,88	123,06	20,96	3131,55	
		IXб	3585,70	212,88	126,92	20,96	3245,90	
		IXв	3479,07	212,88	134,64	20,96	3131,55	
		IXг	3510,42	240,65	138,22	23,70	3131,55	
		IXд	3489,59	222,21	135,83	21,87	3131,55	
		IXе	3479,07	212,88	134,64	20,96	3131,55	
		Xа	3561,88	222,21	135,83	21,87	3203,84	
		Xб	3470,58	222,21	135,83	21,87	3112,54	
		Xв	3624,92	240,65	142,08	23,70	3242,19	
		Xг	3604,09	222,21	139,69	21,87	3242,19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIа	3789,91	240,65	141,50	23,70	3407,76	
		XIб	3789,91	240,65	141,50	23,70	3407,76	
		XIв	3721,34	240,65	142,08	23,70	3338,61	
		XIг	3720,76	240,65	141,50	23,70	3338,61	
31-01-019-02	мокрых	VIIIа	3499,73	235,58	130,95	20,96	3133,20	23,70
		VIIIб	3384,38	235,58	132,89	20,96	3015,91	
		VIIIв	3511,27	235,58	138,67	20,96	3137,02	
		VIIIг	3511,27	235,58	138,67	20,96	3137,02	
		VIIIе	3507,41	235,58	134,81	20,96	3137,02	
		VIIIд	3390,83	235,58	139,34	20,96	3015,91	
		IXа	3543,96	235,58	127,76	20,96	3180,62	
		IXб	3659,85	235,58	131,62	20,96	3292,65	
		IXв	3555,54	235,58	139,34	20,96	3180,62	
		IXг	3589,69	266,15	142,92	23,70	3180,62	
		IXд	3566,92	245,77	140,53	21,87	3180,62	
		IXе	3555,54	235,58	139,34	20,96	3180,62	
		Xа	3641,24	245,77	140,53	21,87	3254,94	
		Xб	3549,10	245,77	140,53	21,87	3162,80	
		Xв	3699,47	266,15	146,78	23,70	3286,54	
		Xг	3676,70	245,77	144,39	21,87	3286,54	
		XIа	3876,51	266,15	146,11	23,70	3464,25	
		XIб	3876,51	266,15	146,11	23,70	3464,25	
		XIв	3806,53	266,15	146,78	23,70	3393,60	
		XIг	3805,86	266,15	146,11	23,70	3393,60	
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	сухих	VIIIа	2669,16	113,42	273,41	25,47	2282,33	11,41
		VIIIб	2554,00	113,42	277,49	25,47	2163,09	
		VIIIв	2668,16	113,42	289,70	25,47	2265,04	
		VIIIг	2668,16	113,42	289,70	25,47	2265,04	
		VIIIе	2660,01	113,42	281,55	25,47	2265,04	
		VIIIд	2566,88	113,42	290,37	25,47	2163,09	
		IXа	2695,66	113,42	265,95	25,47	2316,29	
		IXб	2669,73	113,42	274,09	25,47	2282,22	
		IXв	2720,08	113,42	290,37	25,47	2316,29	
		IXг	2742,92	128,13	298,50	28,78	2316,29	
		IXд	2727,68	118,32	293,07	26,57	2316,29	
		IXе	2720,08	113,42	290,37	25,47	2316,29	
		Xа	2819,22	118,32	293,07	26,57	2407,83	
		Xб	2739,04	118,32	293,07	26,57	2327,65	
		Xв	2828,95	128,13	306,64	28,78	2394,18	
		Xг	2813,71	118,32	301,21	26,57	2394,18	
		XIа	2929,19	128,13	305,96	28,78	2495,10	
		XIб	2929,19	128,13	305,96	28,78	2495,10	
		XIв	2864,20	128,13	306,64	28,78	2429,43	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	XIг	2863,52	128,13	305,96	28,78	2429,43 *(1)*	
31-01-020-02	мокрых	VIIIа	2742,93	128,74	278,02	25,47	2336,17	12,81
		VIIIб	2629,92	128,74	282,10	25,47	2219,08	
		VIIIв	2744,63	128,74	294,30	25,47	2321,59	
		VIIIг	2744,63	128,74	294,30	25,47	2321,59	
		VIIIе	2736,49	128,74	286,16	25,47	2321,59	
		VIIIд	2642,89	128,74	295,07	25,47	2219,08	
		IXа	2770,40	128,74	270,65	25,47	2371,01	
		IXб	2741,26	128,74	278,78	25,47	2333,74	
		IXв	2794,82	128,74	295,07	25,47	2371,01	
		IXг	2819,73	145,52	303,20	28,78	2371,01	
		IXд	2803,16	134,38	297,77	26,57	2371,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	2794,82	128,74	295,07	25,47	2371,01	
		Ха	2896,36	134,38	297,77	26,57	2464,21	
		Хб	2815,35	134,38	297,77	26,57	2383,20	
		Хв	2901,28	145,52	311,33	28,78	2444,43	
		Хг	2884,72	134,38	305,91	26,57	2444,43	
		XIа	3013,76	145,52	310,57	28,78	2557,67	
		XIб	3013,76	145,52	310,57	28,78	2557,67	
		XIв	2947,35	145,52	311,33	28,78	2490,50	
		XIг	2946,59	145,52	310,57	28,78	2490,50	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(1)*	

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	VIIIа	12224,22	324,38	222,55	41,86	11677,29	34,88
		VIIIб	11946,50	324,38	227,27	41,86	11394,85	
		VIIIв	13963,20	324,38	241,38	41,86	13397,44	
		VIIIг	13963,20	324,38	241,38	41,86	13397,44	
		VIIIе	13953,78	324,38	231,96	41,86	13397,44	
		VIIIд	11960,84	324,38	241,61	41,86	11394,85	
		IXа	10414,85	324,38	213,37	41,86	9877,10	
		IXб	10718,09	324,38	222,78	41,86	10170,93	
		IXв	10443,09	324,38	241,61	41,86	9877,10	
		IXг	10491,11	366,94	247,07	47,34	9877,10	
		IXд	10459,21	338,68	243,43	43,71	9877,10	
		IXе	10443,09	324,38	241,61	41,86	9877,10	
		Ха	12347,53	338,68	243,43	43,71	11765,42	
		Хб	12340,57	338,68	243,43	43,71	11758,46	
		Хв	12107,78	366,94	256,48	47,34	11484,36	
		Хг	12075,88	338,68	252,84	43,71	11484,36	
		XIа	11369,17	366,94	256,25	47,34	10745,98	
		XIб	11369,17	366,94	256,25	47,34	10745,98	
		XIв	11362,44	366,94	256,48	47,34	10739,02	
		XIг	11362,21	366,94	256,25	47,34	10739,02	
31-01-025-02	25 см	VIIIа	13296,65	375,35	263,19	51,81	12658,11	40,36
		VIIIб	12901,35	375,35	268,60	51,81	12257,40	
		VIIIв	15081,71	375,35	284,78	51,81	14421,58	
		VIIIг	15081,71	375,35	284,78	51,81	14421,58	
		VIIIе	15070,91	375,35	273,98	51,81	14421,58	
		VIIIд	12917,79	375,35	285,04	51,81	12257,40	
		IXа	11436,38	375,35	252,66	51,81	10808,37	
		IXб	11717,91	375,35	263,46	51,81	11079,10	
		IXв	11468,76	375,35	285,04	51,81	10808,37	
		IXг	11524,76	424,59	291,80	58,59	10808,37	
		IXд	11487,56	391,90	287,29	54,05	10808,37	
		IXе	11468,76	375,35	285,04	51,81	10808,37	
		Ха	13262,36	391,90	287,29	54,05	12583,17	
		Хб	13255,40	391,90	287,29	54,05	12576,21	
		Хв	13187,03	424,59	302,59	58,59	12459,85	
		Хг	13149,83	391,90	298,08	54,05	12459,85	
		XIа	12347,82	424,59	302,33	58,59	11620,90	
		XIб	12347,82	424,59	302,33	58,59	11620,90	
		XIв	12341,12	424,59	302,59	58,59	11613,94	
		XIг	12340,86	424,59	302,33	58,59	11613,94	

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	VIIIа	5828,64	235,38	227,27	42,93	5365,99	26,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIб	6018,38	235,38	232,11	42,93	5550,89	
		VIIIв	6459,74	235,38	246,57	42,93	5977,79	
		VIIIг	6459,74	235,38	246,57	42,93	5977,79	
		VIIIе	6450,09	235,38	236,92	42,93	5977,79	
		VIIIд	6033,08	235,38	246,81	42,93	5550,89	
		IXа	5831,48	235,38	217,84	42,93	5378,26	
		IXб	5940,25	235,38	227,50	42,93	5477,37	
		IXв	5860,45	235,38	246,81	42,93	5378,26	
		IXг	5896,95	266,28	252,41	48,54	5378,26	
		IXд	5872,52	245,59	248,67	44,82	5378,26	
		IXе	5860,45	235,38	246,81	42,93	5378,26	
		Xа	5354,04	245,59	248,67	44,82	4859,78	
		Xб	5340,12	245,59	248,67	44,82	4845,86	
		Xв	6224,33	266,28	262,06	48,54	5695,99	
		Xг	6199,90	245,59	258,32	44,82	5695,99	
		XIа	5872,15	266,28	261,82	48,54	5344,05	
		XIб	5872,15	266,28	261,82	48,54	5344,05	
		XIв	5858,47	266,28	262,06	48,54	5330,13	
		XIг	5858,23	266,28	261,82	48,54	5330,13	
31-01-026-02	25 см	VIIIа	6898,18	283,47	267,91	52,88	6346,80	32,36
		VIIIб	6970,35	283,47	273,44	52,88	6413,44	
		VIIIв	7575,37	283,47	289,97	52,88	7001,93	
		VIIIг	7575,37	283,47	289,97	52,88	7001,93	
		VIIIе	7564,34	283,47	278,94	52,88	7001,93	
		VIIIд	6987,15	283,47	290,24	52,88	6413,44	
		IXа	6850,14	283,47	257,14	52,88	6309,53	
		IXб	6937,18	283,47	268,17	52,88	6385,54	
		IXв	6883,24	283,47	290,24	52,88	6309,53	
		IXг	6927,36	320,69	297,14	59,80	6309,53	
		IXд	6897,83	295,77	292,53	55,17	6309,53	
		IXе	6883,24	283,47	290,24	52,88	6309,53	
		Xа	6265,83	295,77	292,53	55,17	5677,53	
		Xб	6251,91	295,77	292,53	55,17	5663,61	
		Xв	7300,34	320,69	308,17	59,80	6671,48	
		Xг	7270,82	295,77	303,57	55,17	6671,48	
		XIа	6847,56	320,69	307,90	59,80	6218,97	
		XIб	6847,56	320,69	307,90	59,80	6218,97	
		XIв	6833,91	320,69	308,17	59,80	6205,05	
		XIг	6833,64	320,69	307,90	59,80	6205,05	
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"								
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	VIIIа	111888,15	442,73	10900,45	425,75	100544,97	42,90
		VIIIб	124009,30	442,73	11000,99	425,75	112565,58	
		VIIIв	150686,32	442,73	11302,95	425,75	138940,64	
		VIIIг	150686,32	442,73	11302,95	425,75	138940,64	
		VIIIе	150484,96	442,73	11101,59	425,75	138940,64	
		VIIIд	124405,45	442,73	11397,14	425,75	112565,58	
		IXа	122766,66	442,73	10793,34	425,75	111530,59	
		IXб	103975,36	442,73	10994,64	425,75	92537,99	
		IXв	123370,46	442,73	11397,14	425,75	111530,59	
		IXг	123518,72	500,21	11487,92	481,33	111530,59	
		IXд	123419,64	461,60	11427,45	444,36	111530,59	
		IXе	123370,46	442,73	11397,14	425,75	111530,59	
		Xа	101297,18	461,60	11427,45	444,36	89408,13	
		Xб	101223,36	461,60	11427,45	444,36	89334,31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хв	125333,80	500,21	11689,01	481,33	113144,58	
		Хг	125234,72	461,60	11628,54	444,36	113144,58	
		XIа	126621,93	500,21	11594,82	481,33	114526,90	
		XIб	126621,93	500,21	11594,82	481,33	114526,90	
		XIв	126648,55	500,21	11689,01	481,33	114459,33	
		XIг	126554,36	500,21	11594,82	481,33	114459,33	
31-01-027-02	среднего слоя из плотного крупнозернистого марки I, типа А, толщиной слоя 12,5 см	VIIIа	165772,65	426,01	9396,09	377,82	155950,55	41,28
		VIIIб	184608,60	426,01	9482,00	377,82	174700,59	
		VIIIв	225921,17	426,01	9739,99	377,82	215755,17	
		VIIIг	225921,17	426,01	9739,99	377,82	215755,17	
		VIIIе	225749,13	426,01	9567,95	377,82	215755,17	
		VIIIд	184948,64	426,01	9822,04	377,82	174700,59	
		IXа	182721,04	426,01	9306,14	377,82	172988,89	
		IXб	153391,70	426,01	9478,15	377,82	143487,54	
		IXв	183236,94	426,01	9822,04	377,82	172988,89	
		IXг	183372,09	481,32	9901,88	426,91	172988,89	
		IXд	183281,76	444,17	9848,70	394,11	172988,89	
		IXе	183236,94	426,01	9822,04	377,82	172988,89	
		Ха	148709,59	444,17	9848,70	394,11	138416,72	
		Хб	148635,17	444,17	9848,70	394,11	138342,30	
		Хв	186120,37	481,32	10073,70	426,91	175565,35	
		Хг	186030,04	444,17	10020,52	394,11	175565,35	
		XIа	188000,99	481,32	9991,65	426,91	177528,02	
		XIб	188000,99	481,32	9991,65	426,91	177528,02	
		XIв	188014,69	481,32	10073,70	426,91	177459,67	
		XIг	187932,64	481,32	9991,65	426,91	177459,67	
31-01-027-03	нижний слой из пористого крупнозернистого марки I, толщиной 12,5 см	VIIIа	129139,41	496,70	11441,08	462,11	117201,63	48,13
		VIIIб	121236,72	496,70	11546,99	462,11	109193,03	
		VIIIв	151342,33	496,70	11865,04	462,11	138980,59	
		VIIIг	151342,33	496,70	11865,04	462,11	138980,59	
		VIIIе	151130,24	496,70	11652,95	462,11	138980,59	
		VIIIд	121653,32	496,70	11963,59	462,11	109193,03	
		IXа	138314,74	496,70	11327,60	462,11	126490,44	
		IXб	122863,27	496,70	11539,64	462,11	110826,93	
		IXв	138950,73	496,70	11963,59	462,11	126490,44	
		IXг	139114,16	561,20	12062,52	522,37	126490,44	
		IXд	139004,94	517,88	11996,62	482,10	126490,44	
		IXе	138950,73	496,70	11963,59	462,11	126490,44	
		Ха	152169,42	517,88	11996,62	482,10	139654,92	
		Хб	152093,31	517,88	11996,62	482,10	139578,81	
		Хв	139595,63	561,20	12274,34	522,37	126760,09	
		Хг	139486,41	517,88	12208,44	482,10	126760,09	
		XIа	150807,86	561,20	12175,78	522,37	138070,88	
		XIб	150807,86	561,20	12175,78	522,37	138070,88	
		XIв	150837,63	561,20	12274,34	522,37	138002,09	
		XIг	150739,07	561,20	12175,78	522,37	138002,09	
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	VIIIа	6201,43	1,86	7,56	0,17	6192,01	0,18
		VIIIб	6953,56	1,86	7,64	0,17	6944,06	
		VIIIв	8594,28	1,86	7,87	0,17	8584,55	
		VIIIг	8594,28	1,86	7,87	0,17	8584,55	
		VIIIе	8594,13	1,86	7,72	0,17	8584,55	
		VIIIд	6953,88	1,86	7,96	0,17	6944,06	
		IXа	6877,61	1,86	7,50	0,17	6868,25	
		IXб	5703,51	1,86	7,66	0,17	5693,99	
		IXв	6878,07	1,86	7,96	0,17	6868,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	6878,35	2,10	8,00	0,19	6868,25	
		IXд	6878,16	1,94	7,97	0,18	6868,25	
		IXе	6878,07	1,86	7,96	0,17	6868,25	
		Xа	5486,99	1,94	7,97	0,18	5477,08	
		Xб	5486,94	1,94	7,97	0,18	5477,03	
		Xв	6986,28	2,10	8,15	0,19	6976,03	
		Xг	6986,10	1,94	8,13	0,18	6976,03	
		XIа	7050,89	2,10	8,06	0,19	7040,73	
		XIб	7050,89	2,10	8,06	0,19	7040,73	
		XIв	7050,93	2,10	8,15	0,19	7040,68	
		XIг	7050,84	2,10	8,06	0,19	7040,68	
31-01-028-02	31-01-027-02	VIIIа	6192,29	3,10	7,56	0,17	6181,63	0,30
		VIIIб	6943,16	3,10	7,64	0,17	6932,42	
		VIIIв	8581,15	3,10	7,87	0,17	8570,18	
		VIIIг	8581,15	3,10	7,87	0,17	8570,18	
		VIIIе	8581,00	3,10	7,72	0,17	8570,18	
		VIIIд	6943,48	3,10	7,96	0,17	6932,42	
		IXа	6867,33	3,10	7,50	0,17	6856,73	
		IXб	5695,20	3,10	7,66	0,17	5684,44	
		IXв	6867,79	3,10	7,96	0,17	6856,73	
		IXг	6868,23	3,50	8,00	0,19	6856,73	
		IXд	6867,93	3,23	7,97	0,18	6856,73	
		IXе	6867,79	3,10	7,96	0,17	6856,73	
		Xа	5479,08	3,23	7,97	0,18	5467,88	
		Xб	5479,02	3,23	7,97	0,18	5467,82	
		Xв	6975,99	3,50	8,15	0,19	6964,34	
		Xг	6975,70	3,23	8,13	0,18	6964,34	
		XIа	7040,48	3,50	8,06	0,19	7028,92	
		XIб	7040,48	3,50	8,06	0,19	7028,92	
		XIв	7040,52	3,50	8,15	0,19	7028,87	
		XIг	7040,43	3,50	8,06	0,19	7028,87	
31-01-028-03	31-01-027-03	VIIIа	4636,96	1,96	7,52	0,17	4627,48	0,19
		VIIIб	4317,29	1,96	7,60	0,17	4307,73	
		VIIIв	5503,57	1,96	7,83	0,17	5493,78	
		VIIIг	5503,57	1,96	7,83	0,17	5493,78	
		VIIIе	5503,41	1,96	7,67	0,17	5493,78	
		VIIIд	4317,61	1,96	7,92	0,17	4307,73	
		IXа	5001,68	1,96	7,46	0,17	4992,26	
		IXб	4383,62	1,96	7,61	0,17	4374,05	
		IXв	5002,14	1,96	7,92	0,17	4992,26	
		IXг	5002,44	2,22	7,96	0,19	4992,26	
		IXд	5002,23	2,04	7,93	0,18	4992,26	
		IXе	5002,14	1,96	7,92	0,17	4992,26	
		Xа	5523,26	2,04	7,93	0,18	5513,29	
		Xб	5523,19	2,04	7,93	0,18	5513,22	
		Xв	5017,85	2,22	8,11	0,19	5007,52	
		Xг	5017,64	2,04	8,08	0,18	5007,52	
		XIа	5456,08	2,22	8,02	0,19	5445,84	
		XIб	5456,08	2,22	8,02	0,19	5445,84	
		XIв	5456,11	2,22	8,11	0,19	5445,78	
		XIг	5456,02	2,22	8,02	0,19	5445,78	

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 до							
31-01-030-01	500 мм	VIIIа	2432,24	303,42	117,56	20,01	2011,26	28,41
		VIIIб	2448,69	303,42	118,90	20,01	2026,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIв	2463,80	303,42	122,98	20,01	2037,40	
		VIIIг	2463,80	303,42	122,98	20,01	2037,40	
		VIIIе	2461,08	303,42	120,26	20,01	2037,40	
		VIIIд	2453,03	303,42	123,24	20,01	2026,37	
		IXа	2403,68	303,42	115,11	20,01	1985,15	
		IXб	2836,01	303,42	117,82	20,01	2414,77	
		IXв	2411,81	303,42	123,24	20,01	1985,15	
		IXг	2458,56	343,19	130,22	22,62	1985,15	
		IXд	2427,49	316,77	125,57	20,88	1985,15	
		IXе	2411,81	303,42	123,24	20,01	1985,15	
		Xа	2618,20	316,77	125,57	20,88	2175,86	
		Xб	2563,69	316,77	125,57	20,88	2121,35	
		Xв	2570,95	343,19	132,92	22,62	2094,84	
		Xг	2539,88	316,77	128,27	20,88	2094,84	
		XIа	2715,40	343,19	132,66	22,62	2239,55	
		XIб	2715,40	343,19	132,66	22,62	2239,55	
		XIв	2713,71	343,19	132,92	22,62	2237,60	
		XIг	2713,45	343,19	132,66	22,62	2237,60	
31-01-030-02	1000 мм	VIIIа	3243,18	408,08	129,91	24,55	2705,19	38,21
		VIIIб	3273,14	408,08	131,37	24,55	2733,69	
		VIIIв	3296,25	408,08	135,85	24,55	2752,32	
		VIIIг	3296,25	408,08	135,85	24,55	2752,32	
		VIIIе	3293,27	408,08	132,87	24,55	2752,32	
		VIIIд	3277,94	408,08	136,17	24,55	2733,69	
		IXа	3223,76	408,08	127,26	24,55	2688,42	
		IXб	3812,61	408,08	130,24	24,55	3274,29	
		IXв	3232,67	408,08	136,17	24,55	2688,42	
		IXг	3293,84	461,58	143,84	27,75	2688,42	
		IXд	3253,19	426,04	138,73	25,61	2688,42	
		IXе	3232,67	408,08	136,17	24,55	2688,42	
		Xа	3474,24	426,04	138,73	25,61	2909,47	
		Xб	3418,77	426,04	138,73	25,61	2854,00	
		Xв	3432,90	461,58	146,80	27,75	2824,52	
		Xг	3392,24	426,04	141,68	25,61	2824,52	
		XIа	3624,61	461,58	146,48	27,75	3016,55	
		XIб	3624,61	461,58	146,48	27,75	3016,55	
		XIв	3622,02	461,58	146,80	27,75	3013,64	
		XIг	3621,70	461,58	146,48	27,75	3013,64	
Таблица 31-01-031. Устройство закрытых дренажей с оберткой труб нетканными синтетическими материалами или стеклотканью								
	Измеритель: **100 м труб**							
	Устройство закрытых дренажей с оберткой труб нетканными синтетическими материалами или стеклотканью диаметром							
31-01-031-01	100 мм	VIIIа	8506,20	912,36	261,55	102,84	7332,29	97,06
		VIIIб	7827,13	912,36	265,43	102,84	6649,34	
		VIIIв	8543,15	912,36	277,42	102,84	7353,37	
		VIIIг	8543,15	912,36	277,42	102,84	7353,37	
		VIIIе	8535,18	912,36	269,45	102,84	7353,37	
		VIIIд	7839,42	912,36	277,72	102,84	6649,34	
		IXа	8424,87	912,36	253,88	102,84	7258,63	
		IXб	8021,21	912,36	261,84	102,84	6847,01	
		IXв	8448,71	912,36	277,72	102,84	7258,63	
		IXг	8580,64	1030,78	291,23	116,26	7258,63	
		IXд	8492,04	951,19	282,22	107,31	7258,63	
		IXе	8448,71	912,36	277,72	102,84	7258,63	
		Xа	7918,83	951,19	282,22	107,31	6685,42	
		Xб	7918,83	951,19	282,22	107,31	6685,42	
		Xв	8564,29	1030,78	299,13	116,26	7234,38	
		Xг	8475,68	951,19	290,11	107,31	7234,38	
		XIа	8465,01	1030,78	298,83	116,26	7135,40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIб	8465,01	1030,78	298,83	116,26	7135,40	
		XIв	8391,87	1030,78	299,13	116,26	7061,96	
		XIг	8391,57	1030,78	298,83	116,26	7061,96	
31-01-031-02	150 мм	VIIIа	11022,64	912,36	332,61	141,71	9777,67	97,06
		VIIIб	10445,82	912,36	337,39	141,71	9196,07	
		VIIIв	10852,23	912,36	352,24	141,71	9587,63	
		VIIIг	10852,23	912,36	352,24	141,71	9587,63	
		VIIIе	10842,36	912,36	342,37	141,71	9587,63	
		VIIIд	10461,02	912,36	352,59	141,71	9196,07	
		IXа	11120,50	912,36	323,11	141,71	9885,03	
		IXб	10437,31	912,36	332,96	141,71	9191,99	
		IXв	11149,98	912,36	352,59	141,71	9885,03	
		IXг	11286,98	1030,78	371,17	160,11	9885,03	
		IXд	11195,00	951,19	358,78	147,84	9885,03	
		IXе	11149,98	912,36	352,59	141,71	9885,03	
		Xа	10671,25	951,19	358,78	147,84	9361,28	
		Xб	10671,25	951,19	358,78	147,84	9361,28	
		Xв	11243,50	1030,78	380,93	160,11	9831,79	
		Xг	11151,52	951,19	368,54	147,84	9831,79	
		XIа	11461,15	1030,78	380,57	160,11	10049,80	
		XIб	11461,15	1030,78	380,57	160,11	10049,80	
		XIв	11295,25	1030,78	380,93	160,11	9883,54	
		XIг	11294,89	1030,78	380,57	160,11	9883,54	
Таблица 31-01-032. Устройство бетонных монолитных лотков								
	Измеритель: **100 м лотка**							
31-01-032-01	Устройство бетонных монолитных лотков	VIIIа	117650,80	3707,32	1835,01	477,94	112108,47	372,97
		VIIIб	117071,35	3707,32	1859,66	477,94	111504,37	
		VIIIв	118859,52	3707,32	1934,46	477,94	113217,74	
		VIIIг	118859,52	3707,32	1934,46	477,94	113217,74	
		VIIIе	118809,64	3707,32	1884,58	477,94	113217,74	
		VIIIд	117150,13	3707,32	1938,44	477,94	111504,37	
		IXа	120635,71	3707,32	1789,12	477,94	115139,27	
		IXб	123456,63	3707,32	1838,99	477,94	117910,32	
		IXв	120785,03	3707,32	1938,44	477,94	115139,27	
		IXг	121358,11	4188,45	2030,39	540,27	115139,27	
		IXд	120976,02	3867,70	1969,05	498,72	115139,27	
		IXе	120785,03	3707,32	1938,44	477,94	115139,27	
		Xа	130648,04	3867,70	1969,05	498,72	124811,29	
		Xб	124680,70	3867,70	1969,05	498,72	118843,95	
		Xв	126361,98	4188,45	2079,95	540,27	120093,58	
		Xг	125979,90	3867,70	2018,62	498,72	120093,58	
		XIа	136706,23	4188,45	2075,97	540,27	130441,81	
		XIб	136706,23	4188,45	2075,97	540,27	130441,81	
		XIв	133102,21	4188,45	2079,95	540,27	126833,81	
		XIг	133098,23	4188,45	2075,97	540,27	126833,81	
(204-9001)	*Арматура, (т)*						*(П)*	
Таблица 31-01-033. Устройство железобетонных сборных лотков								
	Измеритель: **100 м лотка**							
31-01-033-01	Устройство железобетонных сборных лотков	VIIIа	88998,07	3030,21	4402,24	412,25	81565,62	304,85
		VIIIб	89004,09	3030,21	4469,26	412,25	81504,62	
		VIIIв	89274,09	3030,21	4669,78	412,25	81574,10	
		VIIIг	89274,09	3030,21	4669,78	412,25	81574,10	
		VIIIе	89140,32	3030,21	4536,01	412,25	81574,10	
		VIIIд	89213,53	3030,21	4678,70	412,25	81504,62	
		IXа	92375,13	3030,21	4277,41	412,25	85067,51	
		IXб	90087,19	3030,21	4411,16	412,25	82645,82	
		IXв	92776,42	3030,21	4678,70	412,25	85067,51	
		IXг	93297,92	3423,47	4806,94	465,94	85067,51	
		IXд	92950,11	3161,29	4721,31	430,06	85067,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	92776,42	3030,21	4678,70	412,25	85067,51	
		Ха	100156,02	3161,29	4721,31	430,06	92273,42	
		Хб	96533,46	3161,29	4721,31	430,06	88650,86	
		Хв	96998,27	3423,47	4940,69	465,94	88634,11	
		Хг	96650,46	3161,29	4855,06	430,06	88634,11	
		XIа	104509,60	3423,47	4931,77	465,94	96154,36	
		XIб	104509,60	3423,47	4931,77	465,94	96154,36	
		XIв	100882,32	3423,47	4940,69	465,94	92518,16	
		XIг	100873,40	3423,47	4931,77	465,94	92518,16	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(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	VIIIа	9164,70	64,40	931,53	67,94	8168,77	7,18
		VIIIб	7679,11	64,40	945,78	67,94	6668,93	
		VIIIв	8284,52	64,40	988,55	67,94	7231,57	
		VIIIг	8284,52	64,40	988,55	67,94	7231,57	
		VIIIе	8255,99	64,40	960,02	67,94	7231,57	
		VIIIд	7733,69	64,40	1000,36	67,94	6668,93	
		IXа	7201,28	64,40	914,79	67,94	6222,09	
		IXб	6802,72	64,40	943,33	67,94	5794,99	
		IXв	7286,85	64,40	1000,36	67,94	6222,09	
		IXг	7304,11	72,81	1009,21	76,78	6222,09	
		IXд	7292,60	67,20	1003,31	70,88	6222,09	
		IXе	7286,85	64,40	1000,36	67,94	6222,09	
		Ха	7580,14	67,20	1003,31	70,88	6509,63	
		Хб	7580,14	67,20	1003,31	70,88	6509,63	
		Хв	8651,26	72,81	1037,71	76,78	7540,74	
		Хг	8639,74	67,20	1031,80	70,88	7540,74	
		XIа	7823,73	72,81	1025,91	76,78	6725,01	
		XIб	7823,73	72,81	1025,91	76,78	6725,01	
		XIв	7835,53	72,81	1037,71	76,78	6725,01	
		XIг	7823,73	72,81	1025,91	76,78	6725,01	
31-01-039-02	автогрейдером	VIIIа	8567,30	75,70	327,30	38,60	8164,30	8,21
		VIIIб	7076,80	75,70	335,80	38,60	6665,30	
		VIIIв	7664,11	75,70	361,31	38,60	7227,10	
		VIIIг	7664,11	75,70	361,31	38,60	7227,10	
		VIIIе	7647,10	75,70	344,30	38,60	7227,10	
		VIIIд	7103,88	75,70	362,88	38,60	6665,30	
		IXа	6606,36	75,70	311,86	38,60	6218,80	
		IXб	6196,27	75,70	328,87	38,60	5791,70	
		IXв	6657,38	75,70	362,88	38,60	6218,80	
		IXг	6672,34	85,63	367,91	43,65	6218,80	
		IXд	6662,34	78,98	364,56	40,29	6218,80	
		IXе	6657,38	75,70	362,88	38,60	6218,80	
		Ха	6949,09	78,98	364,56	40,29	6505,55	
		Хб	6949,09	78,98	364,56	40,29	6505,55	
		Хв	8007,69	85,63	384,91	43,65	7537,15	
		Хг	7997,68	78,98	381,55	40,29	7537,15	
		XIа	7189,32	85,63	383,34	43,65	6720,35	
		XIб	7189,32	85,63	383,34	43,65	6720,35	
		XIв	7190,89	85,63	384,91	43,65	6720,35	
		XIг	7189,32	85,63	383,34	43,65	6720,35	
Таблица 31-01-040. Устройство основания из песчано-гравийной смеси								
	Измеритель: **1000 м2 основания**							
	Устройство основания из песчано-гравийной смеси толщиной 10 см							
31-01-040-01	однослойного и верхнего	VIIIа	12249,83	65,37	2917,92	279,33	9266,54	7,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	слоя двухслойного основания	VIIIб	10967,62	65,37	2962,59	279,33	7939,66	
		VIIIв	11742,69	65,37	3096,78	279,33	8580,54	
		VIIIг	11742,69	65,37	3096,78	279,33	8580,54	
		VIIIе	11653,18	65,37	3007,27	279,33	8580,54	
		VIIIд	11132,36	65,37	3127,33	279,33	7939,66	
		IXа	11469,12	65,37	2858,96	279,33	8544,79	
		IXб	11279,23	65,37	2948,47	279,33	8265,39	
		IXв	11737,49	65,37	3127,33	279,33	8544,79	
		IXг	11782,43	73,89	3163,75	315,69	8544,79	
		IXд	11752,48	68,23	3139,46	291,39	8544,79	
		IXе	11737,49	65,37	3127,33	279,33	8544,79	
		Xа	10543,15	68,23	3139,46	291,39	7335,46	
		Xб	10543,15	68,23	3139,46	291,39	7335,46	
		Xв	13735,88	73,89	3253,10	315,69	10408,89	
		Xг	13705,93	68,23	3228,81	291,39	10408,89	
		XIа	9799,06	73,89	3222,55	315,69	6502,62	
		XIб	9799,06	73,89	3222,55	315,69	6502,62	
		XIв	9829,61	73,89	3253,10	315,69	6502,62	
		XIг	9799,06	73,89	3222,55	315,69	6502,62	
31-01-040-02	нижнего слоя двухслойного основания	VIIIа	10591,37	15,79	1317,98	165,69	9257,60	1,76
		VIIIб	9287,36	15,79	1339,17	165,69	7932,40	
		VIIIв	9990,35	15,79	1402,96	165,69	8571,60	
		VIIIг	9990,35	15,79	1402,96	165,69	8571,60	
		VIIIе	9947,80	15,79	1360,41	165,69	8571,60	
		VIIIд	9360,62	15,79	1412,43	165,69	7932,40	
		IXа	9838,90	15,79	1284,91	165,69	8538,20	
		IXб	9602,04	15,79	1327,45	165,69	8258,80	
		IXв	9966,42	15,79	1412,43	165,69	8538,20	
		IXг	9990,09	17,85	1434,04	187,39	8538,20	
		IXд	9974,30	16,47	1419,63	172,92	8538,20	
		IXе	9966,42	15,79	1412,43	165,69	8538,20	
		Xа	8763,40	16,47	1419,63	172,92	7327,30	
		Xб	8763,40	16,47	1419,63	172,92	7327,30	
		Xв	11896,03	17,85	1476,48	187,39	10401,70	
		Xг	11880,24	16,47	1462,07	172,92	10401,70	
		XIа	7978,16	17,85	1467,01	187,39	6493,30	
		XIб	7978,16	17,85	1467,01	187,39	6493,30	
		XIв	7987,63	17,85	1476,48	187,39	6493,30	
		XIг	7978,16	17,85	1467,01	187,39	6493,30	
Таблица 31-01-041. Устройство щебеночного основания								
	Измеритель: **1000 м2 основания**							
	Устройство щебеночного основания с применением автогрейдера толщиной слоя 10 см							
31-01-041-01	однослойного или верхнего слоя двухслойного основания	VIIIа	36294,38	22,37	3859,57	587,91	32412,44	2,62
		VIIIб	33111,50	22,37	3939,57	587,91	29149,56	
		VIIIв	35070,48	22,37	4179,89	587,91	30868,22	
		VIIIг	35070,48	22,37	4179,89	587,91	30868,22	
		VIIIе	34910,27	22,37	4019,68	587,91	30868,22	
		VIIIд	33367,78	22,37	4195,85	587,91	29149,56	
		IXа	34076,69	22,37	3715,41	587,91	30338,91	
		IXб	34610,20	22,37	3875,53	587,91	30712,30	
		IXв	34557,13	22,37	4195,85	587,91	30338,91	
		IXг	34636,73	25,31	4272,51	664,61	30338,91	
		IXд	34583,65	23,37	4221,37	613,60	30338,91	
		IXе	34557,13	22,37	4195,85	587,91	30338,91	
		Xа	30823,16	23,37	4221,37	613,60	26578,42	
		Xб	30732,53	23,37	4221,37	613,60	26487,79	
		Xв	28994,65	25,31	4432,52	664,61	24536,82	
		Xг	28941,56	23,37	4381,37	613,60	24536,82	
		XIа	30802,91	25,31	4416,56	664,61	26361,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIб	30802,91	25,31	4416,56	664,61	26361,04	
		XIв	30818,87	25,31	4432,52	664,61	26361,04	
		XIг	30802,91	25,31	4416,56	664,61	26361,04	
31-01-041-02	нижнего слоя двухслойного основания	VIIIа	25513,37	26,13	4742,22	753,28	20745,02	3,06
		VIIIб	23193,56	26,13	4837,19	753,28	18330,24	
		VIIIв	24892,26	26,13	5122,58	753,28	19743,55	
		VIIIг	24892,26	26,13	5122,58	753,28	19743,55	
		VIIIе	24702,02	26,13	4932,34	753,28	19743,55	
		VIIIд	23498,77	26,13	5142,40	753,28	18330,24	
		IXа	23972,17	26,13	4571,90	753,28	19374,14	
		IXб	24018,49	26,13	4762,04	753,28	19230,32	
		IXв	24542,67	26,13	5142,40	753,28	19374,14	
		IXг	24644,32	29,56	5240,62	851,49	19374,14	
		IXд	24576,54	27,30	5175,10	786,18	19374,14	
		IXе	24542,67	26,13	5142,40	753,28	19374,14	
		Xа	22197,28	27,30	5175,10	786,18	16994,88	
		Xб	22106,65	27,30	5175,10	786,18	16904,25	
		Xв	21166,64	29,56	5430,63	851,49	15706,45	
		Xг	21098,87	27,30	5365,12	786,18	15706,45	
		XIа	22027,08	29,56	5410,82	851,49	16586,70	
		XIб	22027,08	29,56	5410,82	851,49	16586,70	
		XIв	22046,89	29,56	5430,63	851,49	16586,70	
		XIг	22027,08	29,56	5410,82	851,49	16586,70	
31-01-041-03	Устройство щебеночного основания с применением профилировщика высокопроизводительного комплекта толщиной слоя 15 см	VIIIа	44946,27	92,40	2798,21	252,28	42055,66	10,21
		VIIIб	40910,12	92,40	2848,89	252,28	37968,83	
		VIIIв	43159,32	92,40	3000,96	252,28	40065,96	
		VIIIг	43159,32	92,40	3000,96	252,28	40065,96	
		VIIIе	43057,90	92,40	2899,54	252,28	40065,96	
		VIIIд	41087,67	92,40	3026,44	252,28	37968,83	
		IXа	42251,06	92,40	2722,34	252,28	39436,32	
		IXб	42979,57	92,40	2823,69	252,28	40063,48	
		IXв	42555,16	92,40	3026,44	252,28	39436,32	
		IXг	42600,11	104,45	3059,34	285,27	39436,32	
		IXд	42570,08	96,38	3037,38	263,21	39436,32	
		IXе	42555,16	92,40	3026,44	252,28	39436,32	
		Xа	37557,10	96,38	3037,38	263,21	34423,34	
		Xб	37557,10	96,38	3037,38	263,21	34423,34	
		Xв	35082,78	104,45	3160,59	285,27	31817,74	
		Xг	35052,75	96,38	3138,63	263,21	31817,74	
		XIа	37420,82	104,45	3135,11	285,27	34181,26	
		XIб	37420,82	104,45	3135,11	285,27	34181,26	
		XIв	37446,30	104,45	3160,59	285,27	34181,26	
		XIг	37420,82	104,45	3135,11	285,27	34181,26	
Таблица 31-01-042. Устройство щебеночного основания толщиной слоя 15 см, обработанного не на полную глубину пескоцементной смесью методом перемешивания								
	Измеритель: **1000 м2 основания**							
31-01-042-01	Устройство щебеночного основания толщиной слоя 15 см, обработанного не на полную глубину пескоцементной смесью методом перемешивания	VIIIа	32777,49	79,98	3890,54	318,29	28806,97	8,76
		VIIIб	27829,18	79,98	3951,93	318,29	23797,27	
		VIIIв	33421,53	79,98	4136,17	318,29	29205,38	
		VIIIг	33421,53	79,98	4136,17	318,29	29205,38	
		VIIIе	33298,70	79,98	4013,34	318,29	29205,38	
		VIIIд	28059,77	79,98	4182,52	318,29	23797,27	
		IXа	30963,33	79,98	3814,06	318,29	27069,29	
		IXб	29923,99	79,98	3936,89	318,29	25907,12	
		IXв	31331,79	79,98	4182,52	318,29	27069,29	
		IXг	31383,71	90,40	4224,02	359,88	27069,29	
		IXд	31349,10	83,48	4196,33	332,15	27069,29	
		IXе	31331,79	79,98	4182,52	318,29	27069,29	
		Xа	27890,07	83,48	4196,33	332,15	23610,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	27851,21	83,48	4196,33	332,15	23571,40	
		Хв	32517,47	90,40	4346,80	359,88	28080,27	
		Хг	32482,87	83,48	4319,12	332,15	28080,27	
		XIа	29691,31	90,40	4300,45	359,88	25300,46	
		XIб	29691,31	90,40	4300,45	359,88	25300,46	
		XIв	29698,80	90,40	4346,80	359,88	25261,60	
		XIг	29652,45	90,40	4300,45	359,88	25261,60	
Таблица 31-01-043. Устройство щебеночного основания, обработанного не на полную глубину пескоцементной смесью методом пропитки (вдавливания)								
	Измеритель: **1000 м2**							
	Устройство щебеночного основания, обработанного не на полную глубину пескоцементной смесью методом пропитки (вдавливания) с использованием							
31-01-043-01	виброкатков	VIIIа	71356,35	249,19	2796,63	414,32	68310,53	26,51
		VIIIб	64762,81	249,19	2862,91	414,32	61650,71	
		VIIIв	67330,59	249,19	3061,80	414,32	64019,60	
		VIIIг	67330,59	249,19	3061,80	414,32	64019,60	
		VIIIе	67197,98	249,19	2929,19	414,32	64019,60	
		VIIIд	64970,77	249,19	3070,87	414,32	61650,71	
		IXа	68234,46	249,19	2673,17	414,32	65312,10	
		IXб	69948,29	249,19	2805,70	414,32	66893,40	
		IXв	68632,16	249,19	3070,87	414,32	65312,10	
		IXг	68718,52	281,54	3124,88	468,44	65312,10	
		IXд	68660,73	259,80	3088,83	432,45	65312,10	
		IXе	68632,16	249,19	3070,87	414,32	65312,10	
		Xа	57416,67	259,80	3088,83	432,45	54068,04	
		Xб	57338,96	259,80	3088,83	432,45	53990,33	
		Xв	64812,08	281,54	3257,36	468,44	61273,18	
		Xг	64754,29	259,80	3221,31	432,45	61273,18	
		XIа	64772,58	281,54	3248,29	468,44	61242,75	
		XIб	64772,58	281,54	3248,29	468,44	61242,75	
		XIв	64703,94	281,54	3257,36	468,44	61165,04	
		XIг	64694,87	281,54	3248,29	468,44	61165,04	
31-01-043-02	катков на пневмошинах	VIIIа	71052,66	249,19	2492,94	353,95	68310,53	26,51
		VIIIб	64454,24	249,19	2554,34	353,95	61650,71	
		VIIIв	67007,32	249,19	2738,53	353,95	64019,60	
		VIIIг	67007,32	249,19	2738,53	353,95	64019,60	
		VIIIе	66884,50	249,19	2615,71	353,95	64019,60	
		VIIIд	64646,08	249,19	2746,18	353,95	61650,71	
		IXа	67939,15	249,19	2377,86	353,95	65312,10	
		IXб	69643,18	249,19	2500,59	353,95	66893,40	
		IXв	68307,47	249,19	2746,18	353,95	65312,10	
		IXг	68385,97	281,54	2792,33	400,29	65312,10	
		IXд	68333,42	259,80	2761,52	369,48	65312,10	
		IXе	68307,47	249,19	2746,18	353,95	65312,10	
		Xа	57089,36	259,80	2761,52	369,48	54068,04	
		Xб	57011,65	259,80	2761,52	369,48	53990,33	
		Xв	64469,74	281,54	2915,02	400,29	61273,18	
		Xг	64417,19	259,80	2884,21	369,48	61273,18	
		XIа	64431,66	281,54	2907,37	400,29	61242,75	
		XIб	64431,66	281,54	2907,37	400,29	61242,75	
		XIв	64361,60	281,54	2915,02	400,29	61165,04	
		XIг	64353,95	281,54	2907,37	400,29	61165,04	
31-01-043-03	кулачковых катков	VIIIа	71552,38	249,19	2992,66	428,67	68310,53	26,51
		VIIIб	64964,99	249,19	3065,09	428,67	61650,71	
		VIIIв	67551,22	249,19	3282,43	428,67	64019,60	
		VIIIг	67551,22	249,19	3282,43	428,67	64019,60	
		VIIIе	67406,28	249,19	3137,49	428,67	64019,60	
		VIIIд	65192,89	249,19	3292,99	428,67	61650,71	
		IXа	68419,65	249,19	2858,36	428,67	65312,10	
		IXб	70145,81	249,19	3003,22	428,67	66893,40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	68854,28	249,19	3292,99	428,67	65312,10	
		IXг	68942,53	281,54	3348,89	484,77	65312,10	
		IXд	68883,48	259,80	3311,58	447,37	65312,10	
		IXе	68854,28	249,19	3292,99	428,67	65312,10	
		Xа	57639,42	259,80	3311,58	447,37	54068,04	
		Xб	57561,71	259,80	3311,58	447,37	53990,33	
		Xв	65048,35	281,54	3493,63	484,77	61273,18	
		Xг	64989,31	259,80	3456,33	447,37	61273,18	
		XIа	65007,36	281,54	3483,07	484,77	61242,75	
		XIб	65007,36	281,54	3483,07	484,77	61242,75	
		XIв	64940,21	281,54	3493,63	484,77	61165,04	
		XIг	64929,65	281,54	3483,07	484,77	61165,04	
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	VIIIа	12389,89	50,69	12294,05	771,64	45,15	5,10
		VIIIб	12537,36	50,69	12443,69	771,64	42,98	
		VIIIв	12982,52	50,69	12892,66	771,64	39,17	
		VIIIг	12982,52	50,69	12892,66	771,64	39,17	
		VIIIе	12683,01	50,69	12593,15	771,64	39,17	
		VIIIд	13106,81	50,69	13013,14	771,64	42,98	
		IXа	12197,00	50,69	12115,03	771,64	31,28	
		IXб	12501,67	50,69	12414,53	771,64	36,45	
		IXв	13095,11	50,69	13013,14	771,64	31,28	
		IXг	13202,45	57,27	13113,90	872,39	31,28	
		IXд	13130,78	52,89	13046,61	805,07	31,28	
		IXе	13095,11	50,69	13013,14	771,64	31,28	
		Xа	13120,85	52,89	13046,61	805,07	21,35	
		Xб	13120,85	52,89	13046,61	805,07	21,35	
		Xв	13503,04	57,27	13412,99	872,39	32,78	
		Xг	13431,37	52,89	13345,70	805,07	32,78	
		XIа	13398,88	57,27	13292,51	872,39	49,10	
		XIб	13398,88	57,27	13292,51	872,39	49,10	
		XIв	13519,36	57,27	13412,99	872,39	49,10	
		XIг	13398,88	57,27	13292,51	872,39	49,10	
(101-1571)	*Кальций хлористый технический, сорт I, (т)*						*(П)*	
(101-9540)	*Цемент, (т)*						*(П)*	
31-01-044-02	На каждый сантиметр изменения толщины добавлять или исключать к расценке 31-01-044-01	VIIIа	14,40	-	10,65	1,33	3,75	-
		VIIIб	14,51	-	10,94	1,33	3,57	
		VIIIв	15,05	-	11,80	1,33	3,25	
		VIIIг	15,05	-	11,80	1,33	3,25	
		VIIIе	14,47	-	11,22	1,33	3,25	
		VIIIд	15,38	-	11,81	1,33	3,57	
		IXа	12,68	-	10,08	1,33	2,60	
		IXб	13,69	-	10,66	1,33	3,03	
		IXв	14,41	-	11,81	1,33	2,60	
		IXг	14,59	-	11,99	1,51	2,60	
		IXд	14,47	-	11,87	1,39	2,60	
		IXе	14,41	-	11,81	1,33	2,60	
		Xа	13,64	-	11,87	1,39	1,77	
		Xб	13,64	-	11,87	1,39	1,77	
		Xв	15,28	-	12,56	1,51	2,72	
		Xг	15,17	-	12,45	1,39	2,72	
		XIа	16,63	-	12,55	1,51	4,08	
		XIб	16,63	-	12,55	1,51	4,08	
		XIв	16,64	-	12,56	1,51	4,08	
		XIг	16,63	-	12,55	1,51	4,08	
31-01-044-03	Устройство основания с внесением цемента	VIIIа	12409,78	50,69	12308,96	773,46	50,13	5,10
		VIIIб	12557,41	50,69	12459,00	773,46	47,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	дорожными фрезами в грунты щебеночные, гравийные, гравийно (щебеночно)-песчаные и золошлаковые толщиной слоя 12 см	VIIIв	13003,36	50,69	12909,18	773,46	43,49	
		VIIIг	13003,36	50,69	12909,18	773,46	43,49	
		VIIIе	12703,04	50,69	12608,86	773,46	43,49	
		VIIIд	13128,09	50,69	13029,68	773,46	47,72	
		IXа	12214,57	50,69	12129,15	773,46	34,73	
		IXб	12520,61	50,69	12429,45	773,46	40,47	
		IXв	13115,10	50,69	13029,68	773,46	34,73	
		IXг	13222,68	57,27	13130,68	874,51	34,73	
		IXд	13150,85	52,89	13063,23	806,99	34,73	
		IXе	13115,10	50,69	13029,68	773,46	34,73	
		Xа	13139,83	52,89	13063,23	806,99	23,71	
		Xб	13139,83	52,89	13063,23	806,99	23,71	
		Xв	13524,24	57,27	13430,58	874,51	36,39	
		Xг	13452,40	52,89	13363,12	806,99	36,39	
		XIа	13421,86	57,27	13310,08	874,51	54,51	
		XIб	13421,86	57,27	13310,08	874,51	54,51	
		XIв	13542,36	57,27	13430,58	874,51	54,51	
		XIг	13421,86	57,27	13310,08	874,51	54,51	
(101-1571)	*Кальций хлористый технический, сорт I, (т)*						*(П)*	
(101-9540)	*Цемент, (т)*						*(П)*	
31-01-044-04	На каждый сантиметр изменения толщины добавлять или исключать к расценке 31-01-044-03	VIIIа	15,89	-	11,71	1,47	4,18	-
		VIIIб	16,01	-	12,03	1,47	3,98	
		VIIIв	16,61	-	12,98	1,47	3,63	
		VIIIг	16,61	-	12,98	1,47	3,63	
		VIIIе	15,98	-	12,35	1,47	3,63	
		VIIIд	16,98	-	13,00	1,47	3,98	
		IXа	13,99	-	11,09	1,47	2,90	
		IXб	15,10	-	11,72	1,47	3,38	
		IXв	15,90	-	13,00	1,47	2,90	
		IXг	16,09	-	13,19	1,66	2,90	
		IXд	15,96	-	13,06	1,53	2,90	
		IXе	15,90	-	13,00	1,47	2,90	
		Xа	15,04	-	13,06	1,53	1,98	
		Xб	15,04	-	13,06	1,53	1,98	
		Xв	16,86	-	13,82	1,66	3,04	
		Xг	16,73	-	13,69	1,53	3,04	
		XIа	18,36	-	13,81	1,66	4,55	
		XIб	18,36	-	13,81	1,66	4,55	
		XIв	18,37	-	13,82	1,66	4,55	
		XIг	18,36	-	13,81	1,66	4,55	

Таблица 31-01-045. Распределение добавок

Измеритель: **100 м3 добавок**

	Распределение добавок							
31-01-045-01	гравия	VIIIа	123,89	-	123,89	16,46	-	-
		VIIIб	128,42	-	128,42	16,46	-	
		VIIIв	141,98	-	141,98	16,46	-	
		VIIIг	141,98	-	141,98	16,46	-	
		VIIIе	132,93	-	132,93	16,46	-	
		VIIIд	142,05	-	142,05	16,46	-	
		IXа	114,93	-	114,93	16,46	-	
		IXб	123,97	-	123,97	16,46	-	
		IXв	142,05	-	142,05	16,46	-	
		IXг	144,19	-	144,19	18,60	-	
		IXд	142,76	-	142,76	17,17	-	
		IXе	142,05	-	142,05	16,46	-	
		Xа	142,76	-	142,76	17,17	-	
		Xб	142,76	-	142,76	17,17	-	
		Xв	153,23	-	153,23	18,60	-	
		Xг	151,80	-	151,80	17,17	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIа	153,16	-	153,16	18,60	-	
		XIб	153,16	-	153,16	18,60	-	
		XIв	153,23	-	153,23	18,60	-	
		XIг	153,16	-	153,16	18,60	-	
(408-9280)	*Гравий, (м3)*						*(101)*	
31-01-045-02	песка	VIIIа	7649,81	-	94,67	12,58	7555,14	-
		VIIIб	6264,03	-	98,13	12,58	6165,90	
		VIIIв	6796,63	-	108,49	12,58	6688,14	
		VIIIг	6796,63	-	108,49	12,58	6688,14	
		VIIIе	6789,72	-	101,58	12,58	6688,14	
		VIIIд	6274,45	-	108,55	12,58	6165,90	
		IXа	5843,68	-	87,82	12,58	5755,86	
		IXб	5452,79	-	94,73	12,58	5358,06	
		IXв	5864,41	-	108,55	12,58	5755,86	
		IXг	5866,04	-	110,18	14,22	5755,86	
		IXд	5864,95	-	109,09	13,12	5755,86	
		IXе	5864,41	-	108,55	12,58	5755,86	
		Xа	6134,23	-	109,09	13,12	6025,14	
		Xб	6134,23	-	109,09	13,12	6025,14	
		Xв	7094,91	-	117,09	14,22	6977,82	
		Xг	7093,82	-	116,00	13,12	6977,82	
		XIа	6331,90	-	117,04	14,22	6214,86	
		XIб	6331,90	-	117,04	14,22	6214,86	
		XIв	6331,95	-	117,09	14,22	6214,86	
		XIг	6331,90	-	117,04	14,22	6214,86	
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	VIIIа	86974,26	107,22	2584,02	156,14	84283,02	11,02
		VIIIб	78049,12	107,22	2622,48	156,14	75319,42	
		VIIIв	77544,90	107,22	2737,86	156,14	74699,82	
		VIIIг	77544,90	107,22	2737,86	156,14	74699,82	
		VIIIе	77467,96	107,22	2660,92	156,14	74699,82	
		VIIIд	78199,72	107,22	2773,08	156,14	75319,42	
		IXа	85729,88	107,22	2542,31	156,14	83080,35	
		IXб	90792,90	107,22	2619,25	156,14	88066,43	
		IXв	85960,65	107,22	2773,08	156,14	83080,35	
		IXг	85995,00	121,22	2793,43	176,50	83080,35	
		IXд	85972,05	111,85	2779,85	162,89	83080,35	
		IXе	85960,65	107,22	2773,08	156,14	83080,35	
		Xа	60793,30	111,85	2779,85	162,89	57901,60	
		Xб	60793,30	111,85	2779,85	162,89	57901,60	
		Xв	106866,90	121,22	2870,33	176,50	103875,35	
		Xг	106843,95	111,85	2856,75	162,89	103875,35	
		XIа	93364,52	121,22	2835,10	176,50	90408,20	
		XIб	93364,52	121,22	2835,10	176,50	90408,20	
		XIв	93399,75	121,22	2870,33	176,50	90408,20	
		XIг	93364,52	121,22	2835,10	176,50	90408,20	
31-01-046-02	распределителем высокопроизводительного комплекта толщиной слоя 20 см	VIIIа	107521,39	148,38	2021,47	77,40	105351,54	15,25
		VIIIб	96329,93	148,38	2034,09	77,40	94147,46	
		VIIIв	95592,88	148,38	2071,96	77,40	93372,54	
		VIIIг	95592,88	148,38	2071,96	77,40	93372,54	
		VIIIе	95567,64	148,38	2046,72	77,40	93372,54	
		VIIIд	96406,29	148,38	2110,45	77,40	94147,46	
		IXа	106031,88	148,38	2034,71	77,40	103848,79	
		IXб	112289,73	148,38	2059,96	77,40	110081,39	
		IXв	106107,62	148,38	2110,45	77,40	103848,79	
		IXг	106137,06	167,75	2120,52	87,48	103848,79	
		IXд	106117,38	154,79	2113,80	80,72	103848,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	106107,62	148,38	2110,45	77,40	103848,79	
		Ха	74643,55	154,79	2113,80	80,72	72374,96	
		Хб	74643,55	154,79	2113,80	80,72	72374,96	
		Хв	132155,91	167,75	2145,77	87,48	129842,39	
		Хг	132136,22	154,79	2139,04	80,72	129842,39	
		XIа	115282,95	167,75	2107,28	87,48	113007,92	
		XIб	115282,95	167,75	2107,28	87,48	113007,92	
		XIв	115321,44	167,75	2145,77	87,48	113007,92	
		XIг	115282,95	167,75	2107,28	87,48	113007,92	
31-01-046-03	автогрейдером толщиной слоя 10 см	VIIIа	53488,81	108,99	708,52	84,64	52671,30	10,45
		VIIIб	47907,40	108,99	728,31	84,64	47070,10	
		VIIIв	47578,44	108,99	787,65	84,64	46681,80	
		VIIIг	47578,44	108,99	787,65	84,64	46681,80	
		VIIIе	47538,86	108,99	748,07	84,64	46681,80	
		VIIIд	47970,09	108,99	791,00	84,64	47070,10	
		IXа	52702,37	108,99	672,28	84,64	51921,10	
		IXб	55858,25	108,99	711,86	84,64	55037,40	
		IXв	52821,09	108,99	791,00	84,64	51921,10	
		IXг	52846,33	123,21	802,02	95,67	51921,10	
		IXд	52829,46	113,70	794,66	88,30	51921,10	
		IXе	52821,09	108,99	791,00	84,64	51921,10	
		Ха	37091,76	113,70	794,66	88,30	36183,40	
		Хб	37091,76	113,70	794,66	88,30	36183,40	
		Хв	65882,39	123,21	841,58	95,67	64917,60	
		Хг	65865,52	113,70	834,22	88,30	64917,60	
		XIа	57460,74	123,21	838,23	95,67	56499,30	
		XIб	57460,74	123,21	838,23	95,67	56499,30	
		XIв	57464,09	123,21	841,58	95,67	56499,30	
		XIг	57460,74	123,21	838,23	95,67	56499,30	
31-01-046-04	профилировщиком на рельс-формах толщиной слоя 10 см	VIIIа	54740,52	423,99	1425,54	232,55	52890,99	45,59
		VIIIб	49163,17	423,99	1446,95	232,55	47292,23	
		VIIIв	48841,60	423,99	1511,33	232,55	46906,28	
		VIIIг	48841,60	423,99	1511,33	232,55	46906,28	
		VIIIе	48798,63	423,99	1468,36	232,55	46906,28	
		VIIIд	49231,75	423,99	1515,53	232,55	47292,23	
		IXа	53962,40	423,99	1386,76	232,55	52151,65	
		IXб	57117,34	423,99	1429,73	232,55	55263,62	
		IXв	54091,17	423,99	1515,53	232,55	52151,65	
		IXг	54177,77	479,61	1546,51	262,81	52151,65	
		IXд	54120,16	442,68	1525,83	242,54	52151,65	
		IXе	54091,17	423,99	1515,53	232,55	52151,65	
		Ха	38404,21	442,68	1525,83	242,54	36435,70	
		Хб	38395,08	442,68	1525,83	242,54	36426,57	
		Хв	67232,37	479,61	1589,33	262,81	65163,43	
		Хг	67174,76	442,68	1568,65	242,54	65163,43	
		XIа	58826,96	479,61	1585,14	262,81	56762,21	
		XIб	58826,96	479,61	1585,14	262,81	56762,21	
		XIв	58822,02	479,61	1589,33	262,81	56753,08	
		XIг	58817,83	479,61	1585,14	262,81	56753,08	
Таблица 31-01-047. Уход за грунтоцементным основанием и покрытием								
	Измеритель: **1000 м2 основания**							
	Уход за грунтоцементным основанием и покрытием нанесением пленкообразующих материалов при укладке смеси							
31-01-047-01	машинами высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта, профилировщиком основания	VIIIа	1697,79	-	447,92	31,68	1249,87	-
		VIIIб	1702,57	-	450,27	31,68	1252,30	
		VIIIв	1817,19	-	457,23	31,68	1359,96	
		VIIIг	1817,19	-	457,23	31,68	1359,96	
		VIIIе	1812,53	-	452,57	31,68	1359,96	
		VIIIд	1713,24	-	460,94	31,68	1252,30	
		IXа	1876,84	-	446,98	31,68	1429,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXб	1673,74	-	451,64	31,68	1222,10	
		IXв	1890,80	-	460,94	31,68	1429,86	
		IXг	1894,92	-	465,06	35,80	1429,86	
		IXд	1892,16	-	462,30	33,05	1429,86	
		IXе	1890,80	-	460,94	31,68	1429,86	
		Xа	2016,49	-	462,30	33,05	1554,19	
		Xб	1954,32	-	462,30	33,05	1492,02	
		Xв	1784,09	-	469,71	35,80	1314,38	
		Xг	1781,34	-	466,96	33,05	1314,38	
		XIа	2082,36	-	466,00	35,80	1616,36	
		XIб	2082,36	-	466,00	35,80	1616,36	
		XIв	2023,90	-	469,71	35,80	1554,19	
		XIг	2020,19	-	466,00	35,80	1554,19	
31-01-047-02	машинами высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта, распределителем бетона	VIIIа	1765,86	-	515,99	36,50	1249,87	-
		VIIIб	1770,99	-	518,69	36,50	1252,30	
		VIIIв	1886,67	-	526,71	36,50	1359,96	
		VIIIг	1886,67	-	526,71	36,50	1359,96	
		VIIIе	1881,31	-	521,35	36,50	1359,96	
		VIIIд	1783,28	-	530,98	36,50	1252,30	
		IXа	1944,77	-	514,91	36,50	1429,86	
		IXб	1742,37	-	520,27	36,50	1222,10	
		IXв	1960,84	-	530,98	36,50	1429,86	
		IXг	1965,59	-	535,73	41,24	1429,86	
		IXд	1962,42	-	532,56	38,07	1429,86	
		IXе	1960,84	-	530,98	36,50	1429,86	
		Xа	2086,75	-	532,56	38,07	1554,19	
		Xб	2024,58	-	532,56	38,07	1492,02	
		Xв	1855,47	-	541,09	41,24	1314,38	
		Xг	1852,30	-	537,92	38,07	1314,38	
		XIа	2153,17	-	536,81	41,24	1616,36	
		XIб	2153,17	-	536,81	41,24	1616,36	
		XIв	2095,28	-	541,09	41,24	1554,19	
		XIг	2091,00	-	536,81	41,24	1554,19	
31-01-047-03	профилировщиком основания на рельс-формах	VIIIа	2846,14	-	1596,27	112,90	1249,87	-
		VIIIб	2856,93	-	1604,63	112,90	1252,30	
		VIIIв	2989,39	-	1629,43	112,90	1359,96	
		VIIIг	2989,39	-	1629,43	112,90	1359,96	
		VIIIе	2972,81	-	1612,85	112,90	1359,96	
		VIIIд	2894,96	-	1642,66	112,90	1252,30	
		IXа	3022,79	-	1592,93	112,90	1429,86	
		IXб	2831,61	-	1609,51	112,90	1222,10	
		IXв	3072,52	-	1642,66	112,90	1429,86	
		IXг	3087,20	-	1657,34	127,59	1429,86	
		IXд	3077,39	-	1647,53	117,77	1429,86	
		IXе	3072,52	-	1642,66	112,90	1429,86	
		Xа	3201,72	-	1647,53	117,77	1554,19	
		Xб	3139,55	-	1647,53	117,77	1492,02	
		Xв	2988,30	-	1673,92	127,59	1314,38	
		Xг	2978,48	-	1664,10	117,77	1314,38	
		XIа	3277,05	-	1660,69	127,59	1616,36	
		XIб	3277,05	-	1660,69	127,59	1616,36	
		XIв	3228,11	-	1673,92	127,59	1554,19	
		XIг	3214,88	-	1660,69	127,59	1554,19	
31-01-047-04	автогрейдером	VIIIа	1288,77	-	38,90	8,80	1249,87	-
		VIIIб	1292,19	-	39,89	8,80	1252,30	
		VIIIв	1402,82	-	42,86	8,80	1359,96	
		VIIIг	1402,82	-	42,86	8,80	1359,96	
		VIIIе	1400,84	-	40,88	8,80	1359,96	
		VIIIд	1295,19	-	42,89	8,80	1252,30	
		IXа	1466,81	-	36,95	8,80	1429,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXб	1261,03	-	38,93	8,80	1222,10	
		IXв	1472,75	-	42,89	8,80	1429,86	
		IXг	1473,90	-	44,04	9,95	1429,86	
		IXд	1473,13	-	43,27	9,19	1429,86	
		IXе	1472,75	-	42,89	8,80	1429,86	
		Xа	1597,46	-	43,27	9,19	1554,19	
		Xб	1535,29	-	43,27	9,19	1492,02	
		Xв	1360,39	-	46,01	9,95	1314,38	
		Xг	1359,62	-	45,24	9,19	1314,38	
		XIа	1662,34	-	45,98	9,95	1616,36	
		XIб	1662,34	-	45,98	9,95	1616,36	
		XIв	1600,20	-	46,01	9,95	1554,19	
		XIг	1600,17	-	45,98	9,95	1554,19	
31-01-047-05	Уход за грунтоцементным основанием и покрытием засыпкой песком и поливкой водой	VIIIа	2703,81	751,74	700,55	87,98	1251,52	90,90
		VIIIб	2501,34	751,74	719,20	87,98	1030,40	
		VIIIв	2633,57	751,74	775,11	87,98	1106,72	
		VIIIг	2633,57	751,74	775,11	87,98	1106,72	
		VIIIе	2596,26	751,74	737,80	87,98	1106,72	
		VIIIд	2558,07	751,74	775,93	87,98	1030,40	
		IXа	2364,73	751,74	664,11	87,98	948,88	
		IXб	2347,18	751,74	701,36	87,98	894,08	
		IXв	2476,55	751,74	775,93	87,98	948,88	
		IXг	2586,20	849,92	787,40	99,50	948,88	
		IXд	2513,10	784,47	779,75	91,84	948,88	
		IXе	2476,55	751,74	775,93	87,98	948,88	
		Xа	2540,74	784,47	779,75	91,84	976,52	
		Xб	2540,74	784,47	779,75	91,84	976,52	
		Xв	2817,27	849,92	824,59	99,50	1142,76	
		Xг	2744,17	784,47	816,94	91,84	1142,76	
		XIа	2720,78	849,92	823,78	99,50	1047,08	
		XIб	2720,78	849,92	823,78	99,50	1047,08	
		XIв	2721,59	849,92	824,59	99,50	1047,08	
		XIг	2720,78	849,92	823,78	99,50	1047,08	

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	VIIIа	8058,61	766,54	258,54	34,63	7033,53	70,91
		VIIIб	8642,25	766,54	263,37	34,63	7612,34	
		VIIIв	9943,16	766,54	277,85	34,63	8898,77	
		VIIIг	9943,16	766,54	277,85	34,63	8898,77	
		VIIIе	9933,50	766,54	268,19	34,63	8898,77	
		VIIIд	8657,29	766,54	278,41	34,63	7612,34	
		IXа	9096,21	766,54	249,44	34,63	8080,23	
		IXб	8310,48	766,54	259,10	34,63	7284,84	
		IXв	9125,18	766,54	278,41	34,63	8080,23	
		IXг	9232,40	866,52	285,65	39,14	8080,23	
		IXд	9160,91	799,86	280,82	36,13	8080,23	
		IXе	9125,18	766,54	278,41	34,63	8080,23	
		Xа	8638,76	799,86	280,82	36,13	7558,08	
		Xб	8504,34	799,86	280,82	36,13	7423,66	
		Xв	8252,10	866,52	295,29	39,14	7090,29	
		Xг	8180,61	799,86	290,46	36,13	7090,29	
		XIа	9721,55	866,52	294,74	39,14	8560,29	
		XIб	9721,55	866,52	294,74	39,14	8560,29	
		XIв	9587,69	866,52	295,29	39,14	8425,88	
		XIг	9587,14	866,52	294,74	39,14	8425,88	
31-01-053-02	ленточном	VIIIа	8874,23	621,14	305,20	22,62	7947,89	57,46
		VIIIб	9516,03	621,14	313,05	22,62	8581,84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIв	10885,55	621,14	336,57	22,62	9927,84	
		VIIIг	10885,55	621,14	336,57	22,62	9927,84	
		VIIIе	10869,87	621,14	320,89	22,62	9927,84	
		VIIIд	9540,10	621,14	337,12	22,62	8581,84	
		IXа	10094,36	621,14	290,06	22,62	9183,16	
		IXб	9254,60	621,14	305,75	22,62	8327,71	
		IXв	10141,42	621,14	337,12	22,62	9183,16	
		IXг	10228,81	702,16	343,49	25,56	9183,16	
		IXд	10170,55	648,15	339,24	23,60	9183,16	
		IXе	10141,42	621,14	337,12	22,62	9183,16	
		Xа	9704,26	648,15	339,24	23,60	8716,87	
		Xб	9537,22	648,15	339,24	23,60	8549,83	
		Xв	9019,57	702,16	359,18	25,56	7958,23	
		Xг	8961,31	648,15	354,93	23,60	7958,23	
		XIа	10793,43	702,16	358,64	25,56	9732,63	
		XIб	10793,43	702,16	358,64	25,56	9732,63	
		XIв	10626,93	702,16	359,18	25,56	9565,59	
		XIг	10626,39	702,16	358,64	25,56	9565,59	
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 свежеуложенном бетоне	VIIIа	135463,19	1417,15	3864,67	604,62	130181,37	142,57
		VIIIб	146885,83	1417,15	3914,37	604,62	141554,31	
		VIIIв	153629,24	1417,15	4063,16	604,62	148148,93	
		VIIIг	153629,24	1417,15	4063,16	604,62	148148,93	
		VIIIе	153529,94	1417,15	3963,86	604,62	148148,93	
		VIIIд	147051,45	1417,15	4079,99	604,62	141554,31	
		IXа	134306,00	1417,15	3782,19	604,62	129106,66	
		IXб	160295,95	1417,15	3881,50	604,62	154997,30	
		IXв	134603,80	1417,15	4079,99	604,62	129106,66	
		IXг	134869,94	1601,06	4162,22	683,36	129106,66	
		IXд	134692,44	1478,45	4107,33	630,72	129106,66	
		IXе	134603,80	1417,15	4079,99	604,62	129106,66	
		Xа	152780,00	1478,45	4107,33	630,72	147194,22	
		Xб	152668,86	1478,45	4107,33	630,72	147083,08	
		Xв	137708,76	1601,06	4261,42	683,36	131846,28	
		Xг	137531,27	1478,45	4206,54	630,72	131846,28	
		XIа	145580,90	1601,06	4244,59	683,36	139735,25	
		XIб	145580,90	1601,06	4244,59	683,36	139735,25	
		XIв	145560,63	1601,06	4261,42	683,36	139698,15	
		XIг	145543,80	1601,06	4244,59	683,36	139698,15	
31-01-054-02	без нарезки и заливки швов в свежеуложенном бетоне	VIIIа	134446,24	1375,99	3205,53	558,78	129864,72	138,43
		VIIIб	145829,62	1375,99	3245,82	558,78	141207,81	
		VIIIв	152566,39	1375,99	3366,45	558,78	147823,95	
		VIIIг	152566,39	1375,99	3366,45	558,78	147823,95	
		VIIIе	152485,88	1375,99	3285,94	558,78	147823,95	
		VIIIд	145966,54	1375,99	3382,74	558,78	141207,81	
		IXа	133267,29	1375,99	3141,30	558,78	128750,00	
		IXб	159268,28	1375,99	3221,82	558,78	154670,47	
		IXв	133508,73	1375,99	3382,74	558,78	128750,00	
		IXг	133763,58	1554,57	3459,01	631,70	128750,00	
		IXд	133593,62	1435,52	3408,10	582,96	128750,00	
		IXе	133508,73	1375,99	3382,74	558,78	128750,00	
		Xа	151717,00	1435,52	3408,10	582,96	146873,38	
		Xб	151614,61	1435,52	3408,10	582,96	146770,99	
		Xв	136646,80	1554,57	3539,42	631,70	131552,81	
		Xг	136476,84	1435,52	3488,51	582,96	131552,81	
		XIа	144403,45	1554,57	3523,13	631,70	139325,75	
		XIб	144403,45	1554,57	3523,13	631,70	139325,75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIв	144398,39	1554,57	3539,42	631,70	139304,40	
		XIг	144382,10	1554,57	3523,13	631,70	139304,40	
31-01-054-03	На каждый 1 см изменения толщины добавлять или исключать к расценкам 31-01-054-01, 31-01-054-02	VIIIа	6800,32	62,13	258,86	31,35	6479,33	6,25
		VIIIб	7368,66	62,13	260,64	31,35	7045,89	
		VIIIв	7704,49	62,13	265,97	31,35	7376,39	
		VIIIг	7704,49	62,13	265,97	31,35	7376,39	
		VIIIе	7700,93	62,13	262,41	31,35	7376,39	
		VIIIд	7374,78	62,13	266,76	31,35	7045,89	
		IXа	6741,43	62,13	256,08	31,35	6423,22	
		IXб	8041,83	62,13	259,64	31,35	7720,06	
		IXв	6752,11	62,13	266,76	31,35	6423,22	
		IXг	6764,35	70,19	270,94	35,44	6423,22	
		IXд	6756,18	64,81	268,15	32,71	6423,22	
		IXе	6752,11	62,13	266,76	31,35	6423,22	
		Xа	7661,05	64,81	268,15	32,71	7328,09	
		Xб	7657,16	64,81	268,15	32,71	7324,20	
		Xв	6905,94	70,19	274,50	35,44	6561,25	
		Xг	6897,76	64,81	271,70	32,71	6561,25	
		XIа	7294,71	70,19	273,71	35,44	6950,81	
		XIб	7294,71	70,19	273,71	35,44	6950,81	
		XIв	7294,63	70,19	274,50	35,44	6949,94	
		XIг	7293,84	70,19	273,71	35,44	6949,94	
31-01-054-04	Устройство неармированных покрытий машинами высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта толщиной слоя 20 см	VIIIа	132150,64	222,39	2148,24	73,70	129780,01	23,07
		VIIIб	143455,39	222,39	2159,50	73,70	141073,50	
		VIIIв	150043,54	222,39	2193,34	73,70	147627,81	
		VIIIг	150043,54	222,39	2193,34	73,70	147627,81	
		VIIIе	150020,98	222,39	2170,78	73,70	147627,81	
		VIIIд	143529,24	222,39	2233,35	73,70	141073,50	
		IXа	131024,09	222,39	2165,69	73,70	128636,01	
		IXб	156975,74	222,39	2188,25	73,70	154565,10	
		IXв	131091,75	222,39	2233,35	73,70	128636,01	
		IXг	131134,30	251,23	2247,06	83,32	128636,01	
		IXд	131106,00	232,08	2237,91	76,89	128636,01	
		IXе	131091,75	222,39	2233,35	73,70	128636,01	
		Xа	149108,02	232,08	2237,91	76,89	146638,03	
		Xб	149041,01	232,08	2237,91	76,89	146571,02	
		Xв	133862,09	251,23	2269,60	83,32	131341,26	
		Xг	133833,79	232,08	2260,45	76,89	131341,26	
		XIа	141783,47	251,23	2229,59	83,32	139302,65	
		XIб	141783,47	251,23	2229,59	83,32	139302,65	
		XIв	141772,93	251,23	2269,60	83,32	139252,10	
		XIг	141732,92	251,23	2229,59	83,32	139252,10	
31-01-054-05	На каждый 1 см изменения толщины добавлять или исключать к расценке 31-01-054-04	VIIIа	6602,77	6,07	93,06	3,11	6503,64	0,63
		VIIIб	7168,51	6,07	93,55	3,11	7068,89	
		VIIIв	7497,40	6,07	95,02	3,11	7396,31	
		VIIIг	7497,40	6,07	95,02	3,11	7396,31	
		VIIIе	7496,42	6,07	94,04	3,11	7396,31	
		VIIIд	7171,70	6,07	96,74	3,11	7068,89	
		IXа	6547,63	6,07	93,79	3,11	6447,77	
		IXб	7844,56	6,07	94,78	3,11	7743,71	
		IXв	6550,58	6,07	96,74	3,11	6447,77	
		IXг	6552,02	6,86	97,39	3,51	6447,77	
		IXд	6551,06	6,34	96,95	3,24	6447,77	
		IXе	6550,58	6,07	96,74	3,11	6447,77	
		Xа	7452,02	6,34	96,95	3,24	7348,73	
		Xб	7446,89	6,34	96,95	3,24	7343,60	
		Xв	6685,28	6,86	98,37	3,51	6580,05	
		Xг	6684,32	6,34	97,93	3,24	6580,05	
		XIа	7087,10	6,86	96,66	3,51	6983,58	
		XIб	7087,10	6,86	96,66	3,51	6983,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIв	7085,69	6,86	98,37	3,51	6980,46	
		XIг	7083,98	6,86	96,66	3,51	6980,46	
31-01-054-06	Устройство неармированных покрытий средствами малой механизации толщиной слоя 20 см	VIIIа	135360,43	3690,61	845,79	388,08	130824,03	337,35
		VIIIб	146623,26	3690,61	855,51	388,08	142077,14	
		VIIIв	153218,58	3690,61	886,12	388,08	148641,85	
		VIIIг	153218,58	3690,61	886,12	388,08	148641,85	
		VIIIе	153198,27	3690,61	865,81	388,08	148641,85	
		VIIIд	146656,57	3690,61	888,82	388,08	142077,14	
		IXа	133854,16	3690,61	828,18	388,08	129335,37	
		IXб	160032,95	3690,61	848,49	388,08	155493,85	
		IXв	133914,80	3690,61	888,82	388,08	129335,37	
		IXг	134447,42	4169,65	942,40	438,67	129335,37	
		IXд	134091,21	3849,16	906,68	404,95	129335,37	
		IXе	133914,80	3690,61	888,82	388,08	129335,37	
		Xа	152385,15	3849,16	906,68	404,95	147629,31	
		Xб	152306,12	3849,16	906,68	404,95	147550,28	
		Xв	137459,23	4169,65	962,42	438,67	132327,16	
		Xг	137103,02	3849,16	926,70	404,95	132327,16	
		XIа	145601,52	4169,65	959,72	438,67	140472,15	
		XIб	145601,52	4169,65	959,72	438,67	140472,15	
		XIв	145524,42	4169,65	962,42	438,67	140392,35	
		XIг	145521,72	4169,65	959,72	438,67	140392,35	
31-01-054-07	На каждый 1 см изменения толщины добавлять или исключать к расценке 31-01-054-06	VIIIа	6579,48	64,76	21,74	7,74	6492,98	5,92
		VIIIб	7141,94	64,76	21,95	7,74	7055,23	
		VIIIв	7473,45	64,76	22,61	7,74	7386,08	
		VIIIг	7473,45	64,76	22,61	7,74	7386,08	
		VIIIе	7473,01	64,76	22,17	7,74	7386,08	
		VIIIд	7142,72	64,76	22,73	7,74	7055,23	
		IXа	6519,62	64,76	21,43	7,74	6433,43	
		IXб	7816,88	64,76	21,86	7,74	7730,26	
		IXв	6520,92	64,76	22,73	7,74	6433,43	
		IXг	6530,49	73,17	23,89	8,75	6433,43	
		IXд	6524,09	67,55	23,11	8,07	6433,43	
		IXе	6520,92	64,76	22,73	7,74	6433,43	
		Xа	7429,14	67,55	23,11	8,07	7338,48	
		Xб	7424,75	67,55	23,11	8,07	7334,09	
		Xв	6669,80	73,17	24,32	8,75	6572,31	
		Xг	6663,40	67,55	23,54	8,07	6572,31	
		XIа	7063,81	73,17	24,20	8,75	6966,44	
		XIб	7063,81	73,17	24,20	8,75	6966,44	
		XIв	7062,16	73,17	24,32	8,75	6964,67	
		XIг	7062,04	73,17	24,20	8,75	6964,67	
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	нанесением пленкообразующих материалов	VIIIа	5159,33	-	2428,44	171,76	2730,89	-
		VIIIб	5182,45	-	2441,16	171,76	2741,29	
		VIIIв	6187,49	-	2478,88	171,76	3708,61	
		VIIIг	6187,49	-	2478,88	171,76	3708,61	
		VIIIе	6162,27	-	2453,66	171,76	3708,61	
		VIIIд	5240,30	-	2499,01	171,76	2741,29	
		IXа	6300,54	-	2423,36	171,76	3877,18	
		IXб	5179,46	-	2448,57	171,76	2730,89	
		IXв	6376,19	-	2499,01	171,76	3877,18	
		IXг	6398,53	-	2521,35	194,10	3877,18	
		IXд	6383,60	-	2506,42	179,17	3877,18	
		IXе	6376,19	-	2499,01	171,76	3877,18	
		Xа	6095,58	-	2506,42	179,17	3589,16	
		Xб	5496,96	-	2506,42	179,17	2990,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хв	6329,20	-	2546,57	194,10	3782,63	
		Хг	6314,26	-	2531,63	179,17	3782,63	
		XIа	6478,39	-	2526,44	194,10	3951,95	
		XIб	6478,39	-	2526,44	194,10	3951,95	
		XIв	6498,52	-	2546,57	194,10	3951,95	
		XIг	6478,39	-	2526,44	194,10	3951,95	
31-01-055-02	засыпкой песком	VIIIа	4206,72	915,49	1656,65	207,72	1634,58	110,70
		VIIIб	4031,89	915,49	1701,30	207,72	1415,10	
		VIIIв	4186,98	915,49	1835,11	207,72	1436,38	
		VIIIг	4186,98	915,49	1835,11	207,72	1436,38	
		VIIIе	4097,68	915,49	1745,81	207,72	1436,38	
		VIIIд	4167,59	915,49	1837,00	207,72	1415,10	
		IXа	3688,90	915,49	1569,39	207,72	1204,02	
		IXб	3791,85	915,49	1658,54	207,72	1217,82	
		IXв	3956,51	915,49	1837,00	207,72	1204,02	
		IXг	4103,17	1035,05	1864,10	234,92	1204,02	
		IXд	4005,39	955,34	1846,03	216,79	1204,02	
		IXе	3956,51	915,49	1837,00	207,72	1204,02	
		Ха	3910,95	955,34	1846,03	216,79	1109,58	
		Хб	3910,95	955,34	1846,03	216,79	1109,58	
		Хв	4379,69	1035,05	1953,10	234,92	1391,54	
		Хг	4281,91	955,34	1935,03	216,79	1391,54	
		XIа	4489,08	1035,05	1951,21	234,92	1502,82	
		XIб	4489,08	1035,05	1951,21	234,92	1502,82	
		XIв	4490,97	1035,05	1953,10	234,92	1502,82	
		XIг	4489,08	1035,05	1951,21	234,92	1502,82	
31-01-055-03	Уход за цементобетонными покрытиями при устройстве машинами высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта нанесением пленкообразующих материалов	VIIIа	3295,18	-	564,29	39,91	2730,89	-
		VIIIб	3308,54	-	567,25	39,91	2741,29	
		VIIIв	4284,62	-	576,01	39,91	3708,61	
		VIIIг	4284,62	-	576,01	39,91	3708,61	
		VIIIе	4278,76	-	570,15	39,91	3708,61	
		VIIIд	3321,98	-	580,69	39,91	2741,29	
		IXа	4440,29	-	563,11	39,91	3877,18	
		IXб	3299,86	-	568,97	39,91	2730,89	
		IXв	4457,87	-	580,69	39,91	3877,18	
		IXг	4463,06	-	585,88	45,10	3877,18	
		IXд	4459,59	-	582,41	41,63	3877,18	
		IXе	4457,87	-	580,69	39,91	3877,18	
		Ха	4171,57	-	582,41	41,63	3589,16	
		Хб	3572,95	-	582,41	41,63	2990,54	
		Хв	4374,37	-	591,74	45,10	3782,63	
		Хг	4370,90	-	588,27	41,63	3782,63	
		XIа	4539,02	-	587,07	45,10	3951,95	
		XIб	4539,02	-	587,07	45,10	3951,95	
		XIв	4543,69	-	591,74	45,10	3951,95	
		XIг	4539,02	-	587,07	45,10	3951,95	
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	VIIIа	5282,46	59,51	5087,35	386,53	135,60	5,44
		VIIIб	5288,52	59,51	5100,34	386,53	128,67	
		VIIIв	5326,80	59,51	5138,79	386,53	128,50	
		VIIIг	5326,80	59,51	5138,79	386,53	128,50	
		VIIIе	5301,08	59,51	5113,07	386,53	128,50	
		VIIIд	5327,51	59,51	5139,33	386,53	128,67	
		IXа	5246,56	59,51	5062,18	386,53	124,87	
		IXб	5264,03	59,51	5087,89	386,53	116,63	
		IXв	5323,71	59,51	5139,33	386,53	124,87	
		IXг	5382,49	67,24	5190,38	437,07	124,87	
		IXд	5343,25	62,07	5156,31	403,47	124,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	5323,71	59,51	5139,33	386,53	124,87	
		Ха	5337,02	62,07	5156,31	403,47	118,64	
		Хб	5335,33	62,07	5156,31	403,47	116,95	
		Хв	5407,11	67,24	5216,09	437,07	123,78	
		Хг	5367,86	62,07	5182,01	403,47	123,78	
		XIа	5425,10	67,24	5215,55	437,07	142,31	
		XIб	5425,10	67,24	5215,55	437,07	142,31	
		XIв	5422,63	67,24	5216,09	437,07	139,30	
		XIг	5422,09	67,24	5215,55	437,07	139,30	
	Нарезка швов при устройстве покрытий машинами высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта в затвердевшем бетоне с заполнением швов							
31-01-056-02	продольных	VIIIа	1601,23	42,38	1515,21	119,77	43,64	3,92
		VIIIб	1618,06	42,38	1529,15	119,77	46,53	
		VIIIв	1656,69	42,38	1570,85	119,77	43,46	
		VIIIг	1656,69	42,38	1570,85	119,77	43,46	
		VIIIе	1628,87	42,38	1543,03	119,77	43,46	
		VIIIд	1660,51	42,38	1571,60	119,77	46,53	
		IXа	1575,96	42,38	1488,14	119,77	45,44	
		IXб	1601,51	42,38	1515,97	119,77	43,16	
		IXв	1659,42	42,38	1571,60	119,77	45,44	
		IXг	1681,15	47,90	1587,81	135,41	45,44	
		IXд	1666,65	44,22	1576,99	125,04	45,44	
		IXе	1659,42	42,38	1571,60	119,77	45,44	
		Ха	1660,87	44,22	1576,99	125,04	39,66	
		Хб	1659,89	44,22	1576,99	125,04	38,68	
		Хв	1702,22	47,90	1615,63	135,41	38,69	
		Хг	1687,72	44,22	1604,81	125,04	38,69	
		XIа	1717,46	47,90	1614,87	135,41	54,69	
		XIб	1717,46	47,90	1614,87	135,41	54,69	
		XIв	1716,48	47,90	1615,63	135,41	52,95	
		XIг	1715,72	47,90	1614,87	135,41	52,95	
31-01-056-03	поперечных	VIIIа	1424,16	49,62	1254,35	98,77	120,19	4,59
		VIIIб	1448,93	49,62	1268,75	98,77	130,56	
		VIIIв	1483,81	49,62	1311,87	98,77	122,32	
		VIIIг	1483,81	49,62	1311,87	98,77	122,32	
		VIIIе	1455,05	49,62	1283,11	98,77	122,32	
		VIIIд	1492,86	49,62	1312,68	98,77	130,56	
		IXа	1408,48	49,62	1226,39	98,77	132,47	
		IXб	1427,37	49,62	1255,16	98,77	122,59	
		IXв	1494,77	49,62	1312,68	98,77	132,47	
		IXг	1515,01	56,09	1326,45	111,67	132,47	
		IXд	1501,51	51,78	1317,26	103,07	132,47	
		IXе	1494,77	49,62	1312,68	98,77	132,47	
		Ха	1487,26	51,78	1317,26	103,07	118,22	
		Хб	1484,12	51,78	1317,26	103,07	115,08	
		Хв	1521,31	56,09	1355,21	111,67	110,01	
		Хг	1507,82	51,78	1346,03	103,07	110,01	
		XIа	1564,56	56,09	1354,40	111,67	154,07	
		XIб	1564,56	56,09	1354,40	111,67	154,07	
		XIв	1559,72	56,09	1355,21	111,67	148,42	
		XIг	1558,91	56,09	1354,40	111,67	148,42	
31-01-056-04	Нарезка швов в свежеуложенном бетоне с прокладкой изоловой ленты	VIIIа	904,13	42,56	702,66	43,48	158,91	3,89
		VIIIб	884,01	42,56	704,93	43,48	136,52	
		VIIIв	887,14	42,56	711,65	43,48	132,93	
		VIIIг	887,14	42,56	711,65	43,48	132,93	
		VIIIе	882,64	42,56	707,15	43,48	132,93	
		VIIIд	890,84	42,56	711,76	43,48	136,52	
		IXа	877,34	42,56	698,26	43,48	136,52	
		IXб	886,29	42,56	702,76	43,48	140,97	
		IXв	890,84	42,56	711,76	43,48	136,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	902,76	48,08	718,16	49,14	136,52	
		IXд	894,78	44,38	713,88	45,36	136,52	
		IXе	890,84	42,56	711,76	43,48	136,52	
		Xа	931,57	44,38	713,88	45,36	173,31	
		Xб	912,29	44,38	713,88	45,36	154,03	
		Xв	895,42	48,08	722,65	49,14	124,69	
		Xг	887,45	44,38	718,38	45,36	124,69	
		XIа	943,23	48,08	722,55	49,14	172,60	
		XIб	943,23	48,08	722,55	49,14	172,60	
		XIв	940,05	48,08	722,65	49,14	169,32	
		XIг	939,95	48,08	722,55	49,14	169,32	
Таблица 31-01-057. Заполнение швов при новом строительстве								
	Измеритель: **100 м шва**							
	Заполнение швов							
31-01-057-01	битумной мастикой при новом строительстве покрытия толщиной 20 см	VIIIа	942,64	37,52	610,71	49,39	294,41	3,43
		VIIIб	992,58	37,52	629,72	49,39	325,34	
		VIIIв	1067,01	37,52	686,78	49,39	342,71	
		VIIIг	1067,01	37,52	686,78	49,39	342,71	
		VIIIе	1028,97	37,52	648,74	49,39	342,71	
		VIIIд	1050,91	37,52	688,05	49,39	325,34	
		IXа	975,33	37,52	573,89	49,39	363,92	
		IXб	961,61	37,52	611,97	49,39	312,12	
		IXв	1089,49	37,52	688,05	49,39	363,92	
		IXг	1101,35	42,39	695,04	55,84	363,92	
		IXд	1093,43	39,14	690,37	51,56	363,92	
		IXе	1089,49	37,52	688,05	49,39	363,92	
		Xа	1062,73	39,14	690,37	51,56	333,22	
		Xб	1059,81	39,14	690,37	51,56	330,30	
		Xв	1114,61	42,39	733,11	55,84	339,11	
		Xг	1106,69	39,14	728,44	51,56	339,11	
		XIа	1145,78	42,39	731,84	55,84	371,55	
		XIб	1145,78	42,39	731,84	55,84	371,55	
		XIв	1141,80	42,39	733,11	55,84	366,30	
		XIг	1140,53	42,39	731,84	55,84	366,30	
31-01-057-02	уплотняющим шнуром и битумно-полимерной мастикой при новом строительстве покрытия толщиной 20 см	VIIIа	1511,94	42,99	610,71	49,39	858,24	3,93
		VIIIб	1443,27	42,99	629,72	49,39	770,56	
		VIIIв	1635,12	42,99	686,78	49,39	905,35	
		VIIIг	1635,12	42,99	686,78	49,39	905,35	
		VIIIе	1597,08	42,99	648,74	49,39	905,35	
		VIIIд	1501,60	42,99	688,05	49,39	770,56	
		IXа	1536,94	42,99	573,89	49,39	920,06	
		IXб	1368,88	42,99	611,97	49,39	713,92	
		IXв	1651,10	42,99	688,05	49,39	920,06	
		IXг	1663,67	48,57	695,04	55,84	920,06	
		IXд	1655,27	44,84	690,37	51,56	920,06	
		IXе	1651,10	42,99	688,05	49,39	920,06	
		Xа	1578,02	44,84	690,37	51,56	842,81	
		Xб	1576,35	44,84	690,37	51,56	841,14	
		Xв	1568,21	48,57	733,11	55,84	786,53	
		Xг	1559,81	44,84	728,44	51,56	786,53	
		XIа	1728,25	48,57	731,84	55,84	947,84	
		XIб	1728,25	48,57	731,84	55,84	947,84	
		XIв	1726,52	48,57	733,11	55,84	944,84	
		XIг	1725,25	48,57	731,84	55,84	944,84	
31-01-057-03	На каждый 1 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценкам 31-01-057-01, 31-01-057-	VIIIа	15,08	-	-	-	15,08	-
		VIIIб	16,50	-	-	-	16,50	
		VIIIв	15,48	-	-	-	15,48	
		VIIIг	15,48	-	-	-	15,48	
		VIIIе	15,48	-	-	-	15,48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	02	VIIIд	16,50	-	-	-	16,50	
		IXа	16,98	-	-	-	16,98	
		IXб	15,56	-	-	-	15,56	
		IXв	16,98	-	-	-	16,98	
		IXг	16,98	-	-	-	16,98	
		IXд	16,98	-	-	-	16,98	
		IXе	16,98	-	-	-	16,98	
		Xа	15,28	-	-	-	15,28	
		Xб	14,86	-	-	-	14,86	
		Xв	13,97	-	-	-	13,97	
		Xг	13,97	-	-	-	13,97	
		XIа	19,50	-	-	-	19,50	
		XIб	19,50	-	-	-	19,50	
		XIв	18,75	-	-	-	18,75	
		XIг	18,75	-	-	-	18,75	
Таблица 31-01-058. Заполнение швов при реконструкции								
	Измеритель: **100 м шва**							
	Заполнение швов							
31-01-058-01	битумной мастикой при реконструкции покрытия толщиной 20 см	VIIIа	971,20	66,08	610,71	49,39	294,41	6,04
		VIIIб	1021,14	66,08	629,72	49,39	325,34	
		VIIIв	1095,57	66,08	686,78	49,39	342,71	
		VIIIг	1095,57	66,08	686,78	49,39	342,71	
		VIIIе	1057,53	66,08	648,74	49,39	342,71	
		VIIIд	1079,47	66,08	688,05	49,39	325,34	
		IXа	1003,89	66,08	573,89	49,39	363,92	
		IXб	990,17	66,08	611,97	49,39	312,12	
		IXв	1118,05	66,08	688,05	49,39	363,92	
		IXг	1133,61	74,65	695,04	55,84	363,92	
		IXд	1123,21	68,92	690,37	51,56	363,92	
		IXе	1118,05	66,08	688,05	49,39	363,92	
		Xа	1092,51	68,92	690,37	51,56	333,22	
		Xб	1089,59	68,92	690,37	51,56	330,30	
		Xв	1146,87	74,65	733,11	55,84	339,11	
		Xг	1136,47	68,92	728,44	51,56	339,11	
		XIа	1178,04	74,65	731,84	55,84	371,55	
		XIб	1178,04	74,65	731,84	55,84	371,55	
		XIв	1174,06	74,65	733,11	55,84	366,30	
		XIг	1172,79	74,65	731,84	55,84	366,30	
31-01-058-02	уплотняющим шнуром и битумно-полимерной мастикой при реконструкции покрытия толщиной 20 см	VIIIа	1540,50	71,55	610,71	49,39	858,24	6,54
		VIIIб	1471,83	71,55	629,72	49,39	770,56	
		VIIIв	1663,68	71,55	686,78	49,39	905,35	
		VIIIг	1663,68	71,55	686,78	49,39	905,35	
		VIIIе	1625,64	71,55	648,74	49,39	905,35	
		VIIIд	1530,16	71,55	688,05	49,39	770,56	
		IXа	1565,50	71,55	573,89	49,39	920,06	
		IXб	1397,44	71,55	611,97	49,39	713,92	
		IXв	1679,66	71,55	688,05	49,39	920,06	
		IXг	1695,93	80,83	695,04	55,84	920,06	
		IXд	1685,05	74,62	690,37	51,56	920,06	
		IXе	1679,66	71,55	688,05	49,39	920,06	
		Xа	1607,80	74,62	690,37	51,56	842,81	
		Xб	1606,13	74,62	690,37	51,56	841,14	
		Xв	1600,47	80,83	733,11	55,84	786,53	
		Xг	1589,59	74,62	728,44	51,56	786,53	
		XIа	1760,51	80,83	731,84	55,84	947,84	
		XIб	1760,51	80,83	731,84	55,84	947,84	
		XIв	1758,78	80,83	733,11	55,84	944,84	
		XIг	1757,51	80,83	731,84	55,84	944,84	
31-01-058-03	На каждый сантиметр	VIIIа	15,08	-	-	-	15,08	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценкам 31-01-058-01, 31-01-058-02	VIIIб	16,50	-	-	-	16,50	
		VIIIв	15,48	-	-	-	15,48	
		VIIIг	15,48	-	-	-	15,48	
		VIIIе	15,48	-	-	-	15,48	
		VIIIд	16,50	-	-	-	16,50	
		IXа	16,98	-	-	-	16,98	
		IXб	15,56	-	-	-	15,56	
		IXв	16,98	-	-	-	16,98	
		IXг	16,98	-	-	-	16,98	
		IXд	16,98	-	-	-	16,98	
		IXе	16,98	-	-	-	16,98	
		Xа	15,28	-	-	-	15,28	
		Xб	14,86	-	-	-	14,86	
		Xв	13,97	-	-	-	13,97	
		Xг	13,97	-	-	-	13,97	
		XIа	19,50	-	-	-	19,50	
		XIб	19,50	-	-	-	19,50	
		XIв	18,75	-	-	-	18,75	
		XIг	18,75	-	-	-	18,75	
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	VIIIа	4389,18	232,07	461,87	217,13	3695,24	24,48
		VIIIб	4417,98	232,07	467,78	217,13	3718,13	
		VIIIв	4820,43	232,07	486,32	217,13	4102,04	
		VIIIг	4820,43	232,07	486,32	217,13	4102,04	
		VIIIе	4808,13	232,07	474,02	217,13	4102,04	
		VIIIд	4437,24	232,07	487,04	217,13	3718,13	
		IXа	4306,11	232,07	450,12	217,13	3623,92	
		IXб	4561,57	232,07	462,59	217,13	3866,91	
		IXв	4343,03	232,07	487,04	217,13	3623,92	
		IXг	4403,11	262,18	517,01	245,55	3623,92	
		IXд	4363,06	242,11	497,03	226,55	3623,92	
		IXе	4343,03	232,07	487,04	217,13	3623,92	
		Xа	5599,04	242,11	497,03	226,55	4859,90	
		Xб	4824,49	242,11	497,03	226,55	4085,35	
		Xв	5602,49	262,18	529,31	245,55	4811,00	
		Xг	5562,45	242,11	509,34	226,55	4811,00	
		XIа	5297,37	262,18	528,59	245,55	4506,60	
		XIб	5297,37	262,18	528,59	245,55	4506,60	
		XIв	5298,09	262,18	529,31	245,55	4506,60	
		XIг	5297,37	262,18	528,59	245,55	4506,60	
Таблица 31-01-060. Устройство штыревых соединений в цементобетонных покрытиях								
	Измеритель: **1 т**							
31-01-060-01	Устройство штыревых соединений в цементобетонных покрытиях	VIIIа	10246,32	54,56	112,67	7,92	10079,09	5,66
		VIIIб	10924,79	54,56	114,69	7,92	10755,54	
		VIIIв	11268,60	54,56	120,80	7,92	11093,24	
		VIIIг	11268,60	54,56	120,80	7,92	11093,24	
		VIIIе	11264,53	54,56	116,73	7,92	11093,24	
		VIIIд	10931,08	54,56	120,98	7,92	10755,54	
		IXа	11200,39	54,56	108,77	7,92	11037,06	
		IXб	10645,26	54,56	112,85	7,92	10477,85	
		IXв	11212,60	54,56	120,98	7,92	11037,06	
		IXг	11223,14	61,64	124,44	8,95	11037,06	
		IXд	11216,13	56,94	122,13	8,26	11037,06	
		IXе	11212,60	54,56	120,98	7,92	11037,06	
		Xа	12474,61	56,94	122,13	8,26	12295,54	
		Xб	11780,02	56,94	122,13	8,26	11600,95	
		Xв	13242,93	61,64	128,50	8,95	13052,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хг	13235,92	56,94	126,19	8,26	13052,79	
		XIа	12670,84	61,64	128,32	8,95	12480,88	
		XIб	12670,84	61,64	128,32	8,95	12480,88	
		XIв	12671,02	61,64	128,50	8,95	12480,88	
		XIг	12670,84	61,64	128,32	8,95	12480,88	
Таблица 31-01-061. Армирование цементобетонных покрытий								
	Измеритель: **1 т**							
	Армирование цементобетонных покрытий							
31-01-061-01	сетками	VIIIа	7718,02	42,51	81,28	6,99	7594,23	3,98
		VIIIб	7518,40	42,51	82,52	6,99	7393,37	
		VIIIв	8052,49	42,51	86,23	6,99	7923,75	
		VIIIг	8052,49	42,51	86,23	6,99	7923,75	
		VIIIе	8050,02	42,51	83,76	6,99	7923,75	
		VIIIд	7522,23	42,51	86,35	6,99	7393,37	
		IXа	8308,55	42,51	78,93	6,99	8187,11	
		IXб	6403,15	42,51	81,40	6,99	6279,24	
		IXв	8315,97	42,51	86,35	6,99	8187,11	
		IXг	8324,23	48,08	89,04	7,90	8187,11	
		IXд	8318,74	44,38	87,25	7,29	8187,11	
		IXе	8315,97	42,51	86,35	6,99	8187,11	
		Ха	7695,30	44,38	87,25	7,29	7563,67	
		Хб	7695,06	44,38	87,25	7,29	7563,43	
		Хв	8783,31	48,08	91,52	7,90	8643,71	
		Хг	8777,81	44,38	89,72	7,29	8643,71	
		XIа	8624,65	48,08	91,40	7,90	8485,17	
		XIб	8624,65	48,08	91,40	7,90	8485,17	
		XIв	8624,77	48,08	91,52	7,90	8485,17	
		XIг	8624,65	48,08	91,40	7,90	8485,17	
31-01-061-02	каркасами	VIIIа	8194,94	26,39	101,19	9,78	8067,36	2,69
		VIIIб	8547,13	26,39	102,79	9,78	8417,95	
		VIIIв	8438,71	26,39	107,54	9,78	8304,78	
		VIIIг	8438,71	26,39	107,54	9,78	8304,78	
		VIIIе	8435,54	26,39	104,37	9,78	8304,78	
		VIIIд	8552,03	26,39	107,69	9,78	8417,95	
		IXа	8925,60	26,39	98,17	9,78	8801,04	
		IXб	8384,28	26,39	101,34	9,78	8256,55	
		IXв	8935,12	26,39	107,69	9,78	8801,04	
		IXг	8941,62	29,83	110,75	11,06	8801,04	
		IXд	8937,29	27,55	108,70	10,21	8801,04	
		IXе	8935,12	26,39	107,69	9,78	8801,04	
		Ха	8224,90	27,55	108,70	10,21	8088,65	
		Хб	8224,62	27,55	108,70	10,21	8088,37	
		Хв	9028,87	29,83	113,92	11,06	8885,12	
		Хг	9024,55	27,55	111,88	10,21	8885,12	
		XIа	9127,58	29,83	113,78	11,06	8983,97	
		XIб	9127,58	29,83	113,78	11,06	8983,97	
		XIв	9127,72	29,83	113,92	11,06	8983,97	
		XIг	9127,58	29,83	113,78	11,06	8983,97	
Таблица 31-01-062. Устройство аэродромных покрытий из сборных железобетонных плит								
	Измеритель: **100 м3 сборных конструкций**							
31-01-062-01	Устройство аэродромных покрытий из сборных железобетонных плит	VIIIа	18840,86	791,66	1632,82	201,44	16416,38	77,69
		VIIIб	17311,04	791,66	1667,65	201,44	14851,73	
		VIIIв	17232,51	791,66	1772,76	201,44	14668,09	
		VIIIг	17232,51	791,66	1772,76	201,44	14668,09	
		VIIIе	17162,40	791,66	1702,65	201,44	14668,09	
		VIIIд	17420,08	791,66	1776,69	201,44	14851,73	
		IXа	18688,69	791,66	1566,62	201,44	16330,41	
		IXб	19550,77	791,66	1636,75	201,44	17122,36	
		IXв	18898,76	791,66	1776,69	201,44	16330,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	19030,57	894,99	1805,17	227,72	16330,41	
		IXд	18942,41	825,84	1786,16	210,24	16330,41	
		IXе	18898,76	791,66	1776,69	201,44	16330,41	
		Xа	14240,27	825,84	1786,16	210,24	11628,27	
		Xб	14219,98	825,84	1786,16	210,24	11607,98	
		Xв	22746,19	894,99	1875,02	227,72	19976,18	
		Xг	22658,03	825,84	1856,01	210,24	19976,18	
		XIа	20532,96	894,99	1871,09	227,72	17766,88	
		XIб	20532,96	894,99	1871,09	227,72	17766,88	
		XIв	20505,60	894,99	1875,02	227,72	17735,59	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	XIг	20501,67	894,99	1871,09	227,72	17735,59 *(100)*	
Таблица 31-01-063. Фрезерование затвердевшего бетонного покрытия участками площадью от 1 до 140 м2 фрезеровальным станком на глубину 3 мм								
	Измеритель: **100 м2**							
31-01-063-01	Фрезерование затвердевшего бетонного покрытия участками площадью от 1 до 140 м2 фрезеровальным станком на глубину 3 мм	VIIIа	13210,27	209,03	948,40	-	12052,84	18,90
		VIIIб	13904,37	209,03	959,36	-	12735,98	
		VIIIв	14620,22	209,03	992,25	-	13418,94	
		VIIIг	14620,22	209,03	992,25	-	13418,94	
		VIIIе	14598,30	209,03	970,33	-	13418,94	
		VIIIд	13937,26	209,03	992,25	-	12735,98	
		IXа	13837,82	209,03	926,67	-	12702,12	
		IXб	12500,18	209,03	948,40	-	11342,75	
		IXв	13903,40	209,03	992,25	-	12702,12	
		IXг	13930,81	236,44	992,25	-	12702,12	
		IXд	13912,48	218,11	992,25	-	12702,12	
		IXе	13903,40	209,03	992,25	-	12702,12	
		Xа	13653,62	218,11	992,25	-	12443,26	
		Xб	12806,65	218,11	992,25	-	11596,29	
		Xв	15472,79	236,44	1013,99	-	14222,36	
		Xг	15454,46	218,11	1013,99	-	14222,36	
		XIа	13803,58	236,44	1013,99	-	12553,15	
		XIб	13803,58	236,44	1013,99	-	12553,15	
		XIв	13803,58	236,44	1013,99	-	12553,15	
		XIг	13803,58	236,44	1013,99	-	12553,15	
31-01-063-02	При изменении глубины фрезерования на каждые 1 мм изменения добавлять (уменьшать) к норме 31-01-063-01	VIIIа	3959,85	69,90	317,14	-	3572,81	6,32
		VIIIб	4166,01	69,90	320,80	-	3775,31	
		VIIIв	4379,46	69,90	331,80	-	3977,76	
		VIIIг	4379,46	69,90	331,80	-	3977,76	
		VIIIе	4372,13	69,90	324,47	-	3977,76	
		VIIIд	4177,01	69,90	331,80	-	3775,31	
		IXа	4145,04	69,90	309,87	-	3765,27	
		IXб	3749,35	69,90	317,14	-	3362,31	
		IXв	4166,97	69,90	331,80	-	3765,27	
		IXг	4176,13	79,06	331,80	-	3765,27	
		IXд	4170,00	72,93	331,80	-	3765,27	
		IXе	4166,97	69,90	331,80	-	3765,27	
		Xа	4093,27	72,93	331,80	-	3688,54	
		Xб	3842,20	72,93	331,80	-	3437,47	
		Xв	4634,04	79,06	339,07	-	4215,91	
		Xг	4627,91	72,93	339,07	-	4215,91	
		XIа	4139,24	79,06	339,07	-	3721,11	
		XIб	4139,24	79,06	339,07	-	3721,11	
		XIв	4139,24	79,06	339,07	-	3721,11	
		XIг	4139,24	79,06	339,07	-	3721,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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	VIIIа	13023,66	72,55	474,55	-	12476,56	6,56
		VIIIб	13734,62	72,55	478,36	-	13183,71	
		VIIIв	14452,99	72,55	489,77	-	13890,67	
		VIIIг	14452,99	72,55	489,77	-	13890,67	
		VIIIе	14445,38	72,55	482,16	-	13890,67	
		VIIIд	13746,03	72,55	489,77	-	13183,71	
		IXа	13688,23	72,55	467,01	-	13148,67	
		IXб	12288,62	72,55	474,55	-	11741,52	
		IXв	13710,99	72,55	489,77	-	13148,67	
		IXг	13720,51	82,07	489,77	-	13148,67	
		IXд	13714,14	75,70	489,77	-	13148,67	
		IXе	13710,99	72,55	489,77	-	13148,67	
		Xа	13446,17	75,70	489,77	-	12880,70	
		Xб	12569,43	75,70	489,77	-	12003,96	
		Xв	15301,73	82,07	497,31	-	14722,35	
		Xг	15295,36	75,70	497,31	-	14722,35	
		XIа	13573,84	82,07	497,31	-	12994,46	
		XIб	13573,84	82,07	497,31	-	12994,46	
		XIв	13573,84	82,07	497,31	-	12994,46	
		XIг	13573,84	82,07	497,31	-	12994,46	
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	VIIIа	3111,35	212,13	1244,78	-	1654,44	19,18
		VIIIб	3126,22	212,13	1255,91	-	1658,18	
		VIIIв	3300,88	212,13	1289,28	-	1799,47	
		VIIIг	3300,87	212,13	1289,28	-	1799,46	
		VIIIе	3278,62	212,13	1267,03	-	1799,46	
		VIIIд	3159,59	212,13	1289,28	-	1658,18	
		IXа	3100,01	212,13	1222,73	-	1665,15	
		IXб	3073,12	212,13	1244,78	-	1616,21	
		IXв	3166,56	212,13	1289,28	-	1665,15	
		IXг	3194,37	239,94	1289,28	-	1665,15	
		IXд	3175,77	221,34	1289,28	-	1665,15	
		IXе	3166,56	212,13	1289,28	-	1665,15	
		Xа	3255,85	221,34	1289,28	-	1745,23	
		Xб	3255,83	221,34	1289,28	-	1745,21	
		Xв	3295,04	239,94	1311,34	-	1743,76	
		Xг	3276,44	221,34	1311,34	-	1743,76	
		XIа	3345,34	239,94	1311,34	-	1794,06	
		XIб	3345,33	239,94	1311,34	-	1794,05	
		XIв	3345,33	239,94	1311,34	-	1794,05	
		XIг	3345,33	239,94	1311,34	-	1794,05	
31-01-065-02	бетонного на глубину 50 мм	VIIIа	2091,72	150,31	881,99	-	1059,42	13,59
		VIIIб	2101,99	150,31	889,87	-	1061,81	
		VIIIв	2216,12	150,31	913,52	-	1152,29	
		VIIIг	2216,11	150,31	913,52	-	1152,28	
		VIIIе	2200,35	150,31	897,76	-	1152,28	
		VIIIд	2125,64	150,31	913,52	-	1061,81	
		IXа	2082,95	150,31	866,36	-	1066,28	
		IXб	2067,24	150,31	881,99	-	1034,94	
		IXв	2130,11	150,31	913,52	-	1066,28	
		IXг	2149,81	170,01	913,52	-	1066,28	
		IXд	2136,63	156,83	913,52	-	1066,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	2130,11	150,31	913,52	-	1066,28	
		Ха	2187,91	156,83	913,52	-	1117,56	
		Хб	2187,90	156,83	913,52	-	1117,55	
		Хв	2215,78	170,01	929,15	-	1116,62	
		Хг	2202,60	156,83	929,15	-	1116,62	
		XIа	2247,99	170,01	929,15	-	1148,83	
		XIб	2247,98	170,01	929,15	-	1148,82	
		XIв	2247,98	170,01	929,15	-	1148,82	
		XIг	2247,98	170,01	929,15	-	1148,82	
При изменении глубины пропила на каждые 10 мм изменения добавлять (уменьшать) к расценке								
31-01-065-03	31-01-065-01	VIIIа	602,48	38,49	225,85	-	338,14	3,48
		VIIIб	605,27	38,49	227,87	-	338,91	
		VIIIв	640,21	38,49	233,93	-	367,79	
		VIIIг	640,20	38,49	233,93	-	367,78	
		VIIIе	636,16	38,49	229,89	-	367,78	
		VIIIд	611,33	38,49	233,93	-	338,91	
		IXа	600,67	38,49	221,85	-	340,33	
		IXб	594,67	38,49	225,85	-	330,33	
		IXв	612,75	38,49	233,93	-	340,33	
		IXг	617,79	43,53	233,93	-	340,33	
		IXд	614,42	40,16	233,93	-	340,33	
		IXе	612,75	38,49	233,93	-	340,33	
		Ха	630,79	40,16	233,93	-	356,70	
		Хб	630,79	40,16	233,93	-	356,70	
		Хв	637,86	43,53	237,93	-	356,40	
		Хг	634,49	40,16	237,93	-	356,40	
		XIа	648,14	43,53	237,93	-	366,68	
		XIб	648,14	43,53	237,93	-	366,68	
		XIв	648,14	43,53	237,93	-	366,68	
		XIг	648,14	43,53	237,93	-	366,68	
31-01-065-04	31-01-065-02	VIIIа	426,30	29,53	173,28	-	223,49	2,67
		VIIIб	428,36	29,53	174,83	-	224,00	
		VIIIв	452,10	29,53	179,48	-	243,09	
		VIIIг	452,09	29,53	179,48	-	243,08	
		VIIIе	448,99	29,53	176,38	-	243,08	
		VIIIд	433,01	29,53	179,48	-	224,00	
		IXа	424,68	29,53	170,21	-	224,94	
		IXб	421,14	29,53	173,28	-	218,33	
		IXв	433,95	29,53	179,48	-	224,94	
		IXг	437,82	33,40	179,48	-	224,94	
		IXд	435,23	30,81	179,48	-	224,94	
		IXе	433,95	29,53	179,48	-	224,94	
		Ха	446,05	30,81	179,48	-	235,76	
		Хб	446,05	30,81	179,48	-	235,76	
		Хв	451,51	33,40	182,55	-	235,56	
		Хг	448,92	30,81	182,55	-	235,56	
		XIа	458,31	33,40	182,55	-	242,36	
		XIб	458,30	33,40	182,55	-	242,35	
		XIв	458,30	33,40	182,55	-	242,35	
		XIг	458,30	33,40	182,55	-	242,35	

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 новом строительстве в грунтах								
31-01-072-01	глинистых, суглинистых	VIIIа	301,19	17,74	4,56	-	278,89	1,96
		VIIIб	317,81	17,74	4,74	-	295,33	
		VIIIв	318,56	17,74	5,31	-	295,51	
		VIIIг	318,56	17,74	5,31	-	295,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIе	318,18	17,74	4,93	-	295,51	
		VIIIд	318,39	17,74	5,32	-	295,33	
		IXа	304,16	17,74	4,19	-	282,23	
		IXб	287,61	17,74	4,57	-	265,30	
		IXв	305,29	17,74	5,32	-	282,23	
		IXг	307,60	20,05	5,32	-	282,23	
		IXд	306,05	18,50	5,32	-	282,23	
		IXе	305,29	17,74	5,32	-	282,23	
		Xа	313,09	18,50	5,32	-	289,27	
		Xб	313,00	18,50	5,32	-	289,18	
		Xв	303,45	20,05	5,69	-	277,71	
		Xг	301,90	18,50	5,69	-	277,71	
		XIа	322,74	20,05	5,68	-	297,01	
		XIб	322,74	20,05	5,68	-	297,01	
		XIв	322,75	20,05	5,69	-	297,01	
		XIг	322,74	20,05	5,68	-	297,01	
31-01-072-02	песчаных, супесчаных	VIIIа	303,55	20,10	4,56	-	278,89	2,18
		VIIIб	320,17	20,10	4,74	-	295,33	
		VIIIв	320,92	20,10	5,31	-	295,51	
		VIIIг	320,92	20,10	5,31	-	295,51	
		VIIIе	320,54	20,10	4,93	-	295,51	
		VIIIд	320,75	20,10	5,32	-	295,33	
		IXа	306,52	20,10	4,19	-	282,23	
		IXб	289,97	20,10	4,57	-	265,30	
		IXв	307,65	20,10	5,32	-	282,23	
		IXг	310,29	22,74	5,32	-	282,23	
		IXд	308,52	20,97	5,32	-	282,23	
		IXе	307,65	20,10	5,32	-	282,23	
		Xа	315,56	20,97	5,32	-	289,27	
		Xб	315,47	20,97	5,32	-	289,18	
		Xв	306,14	22,74	5,69	-	277,71	
		Xг	304,37	20,97	5,69	-	277,71	
		XIа	325,43	22,74	5,68	-	297,01	
		XIб	325,43	22,74	5,68	-	297,01	
		XIв	325,44	22,74	5,69	-	297,01	
		XIг	325,43	22,74	5,68	-	297,01	
Установка заземляющих устройств (гнезд и контуров) при реконструкции и усилении покрытий в грунтах								
31-01-072-03	глинистых, суглинистых	VIIIа	402,01	10,73	112,39	16,20	278,89	0,94
		VIIIб	419,86	10,73	113,80	16,20	295,33	
		VIIIв	424,29	10,73	118,05	16,20	295,51	
		VIIIг	424,29	10,73	118,05	16,20	295,51	
		VIIIе	421,45	10,73	115,21	16,20	295,51	
		VIIIд	424,61	10,73	118,55	16,20	295,33	
		IXа	403,01	10,73	110,05	16,20	282,23	
		IXб	388,92	10,73	112,89	16,20	265,30	
		IXв	411,51	10,73	118,55	16,20	282,23	
		IXг	415,03	12,13	120,67	18,31	282,23	
		IXд	412,67	11,19	119,25	16,90	282,23	
		IXе	411,51	10,73	118,55	16,20	282,23	
		Xа	419,71	11,19	119,25	16,90	289,27	
		Xб	419,62	11,19	119,25	16,90	289,18	
		Xв	413,33	12,13	123,49	18,31	277,71	
		Xг	410,97	11,19	122,07	16,90	277,71	
		XIа	432,13	12,13	122,99	18,31	297,01	
		XIб	432,13	12,13	122,99	18,31	297,01	
		XIв	432,63	12,13	123,49	18,31	297,01	
		XIг	432,13	12,13	122,99	18,31	297,01	
31-01-072-04	песчаных, супесчаных	VIIIа	404,74	13,46	112,39	16,20	278,89	1,18
		VIIIб	422,59	13,46	113,80	16,20	295,33	
		VIIIв	427,02	13,46	118,05	16,20	295,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIг	427,02	13,46	118,05	16,20	295,51	
		VIIIе	424,18	13,46	115,21	16,20	295,51	
		VIIIд	427,34	13,46	118,55	16,20	295,33	
		IXа	405,74	13,46	110,05	16,20	282,23	
		IXб	391,65	13,46	112,89	16,20	265,30	
		IXв	414,24	13,46	118,55	16,20	282,23	
		IXг	418,12	15,22	120,67	18,31	282,23	
		IXд	415,52	14,04	119,25	16,90	282,23	
		IXе	414,24	13,46	118,55	16,20	282,23	
		Xа	422,56	14,04	119,25	16,90	289,27	
		Xб	422,47	14,04	119,25	16,90	289,18	
		Xв	416,42	15,22	123,49	18,31	277,71	
		Xг	413,82	14,04	122,07	16,90	277,71	
		XIа	435,22	15,22	122,99	18,31	297,01	
		XIб	435,22	15,22	122,99	18,31	297,01	
		XIв	435,72	15,22	123,49	18,31	297,01	
		XIг	435,22	15,22	122,99	18,31	297,01	
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	VIIIа	5028,94	74,94	67,90	2,02	4886,10	6,85
		VIIIб	5034,90	74,94	69,80	2,02	4890,16	
		VIIIв	5037,94	74,94	75,63	2,02	4887,37	
		VIIIг	5037,94	74,94	75,63	2,02	4887,37	
		VIIIе	5034,05	74,94	71,74	2,02	4887,37	
		VIIIд	5040,87	74,94	75,77	2,02	4890,16	
		IXа	5254,70	74,94	64,14	2,02	5115,62	
		IXб	5110,74	74,94	68,03	2,02	4967,77	
		IXв	5266,33	74,94	75,77	2,02	5115,62	
		IXг	5277,31	84,67	77,02	2,28	5115,62	
		IXд	5269,96	78,16	76,18	2,11	5115,62	
		IXе	5266,33	74,94	75,77	2,02	5115,62	
		Xа	5707,39	78,16	76,18	2,11	5553,05	
		Xб	5485,13	78,16	76,18	2,11	5330,79	
		Xв	5491,03	84,67	80,86	2,28	5325,50	
		Xг	5483,68	78,16	80,02	2,11	5325,50	
		XIа	5938,81	84,67	80,73	2,28	5773,41	
		XIб	5938,81	84,67	80,73	2,28	5773,41	
		XIв	5718,99	84,67	80,86	2,28	5553,46	
		XIг	5718,86	84,67	80,73	2,28	5553,46	
31-01-073-02	ПЗП-16.14	VIIIа	2470,03	37,96	34,18	1,09	2397,89	3,47
		VIIIб	2473,01	37,96	35,12	1,09	2399,93	
		VIIIв	2474,62	37,96	38,03	1,09	2398,63	
		VIIIг	2474,62	37,96	38,03	1,09	2398,63	
		VIIIе	2472,68	37,96	36,09	1,09	2398,63	
		VIIIд	2475,99	37,96	38,10	1,09	2399,93	
		IXа	2580,85	37,96	32,31	1,09	2510,58	
		IXб	2510,30	37,96	34,24	1,09	2438,10	
		IXв	2586,64	37,96	38,10	1,09	2510,58	
		IXг	2592,20	42,89	38,73	1,23	2510,58	
		IXд	2588,48	39,59	38,31	1,13	2510,58	
		IXе	2586,64	37,96	38,10	1,09	2510,58	
		Xа	2803,12	39,59	38,31	1,13	2725,22	
		Xб	2694,06	39,59	38,31	1,13	2616,16	
		Xв	2697,00	42,89	40,64	1,23	2613,47	
		Xг	2693,28	39,59	40,22	1,13	2613,47	
		XIа	2916,79	42,89	40,58	1,23	2833,32	
		XIб	2916,79	42,89	40,58	1,23	2833,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIв	2808,95	42,89	40,64	1,23	2725,42	
		XIг	2808,89	42,89	40,58	1,23	2725,42	
31-01-073-03	Устройство полос заземления ПЗУ-22 при усилении покрытий на покрытии из сборных железобетонных плит	VIIIа	2098,40	33,84	27,49	0,78	2037,07	3,13
		VIIIб	2101,33	33,84	28,26	0,78	2039,23	
		VIIIв	2103,24	33,84	30,65	0,78	2038,75	
		VIIIг	2103,24	33,84	30,65	0,78	2038,75	
		VIIIе	2101,65	33,84	29,06	0,78	2038,75	
		VIIIд	2103,78	33,84	30,71	0,78	2039,23	
		IXа	2193,06	33,84	25,95	0,78	2133,27	
		IXб	2133,88	33,84	27,54	0,78	2072,50	
		IXв	2197,82	33,84	30,71	0,78	2133,27	
		IXг	2202,73	38,25	31,21	0,88	2133,27	
		IXд	2199,45	35,31	30,87	0,81	2133,27	
		IXе	2197,82	33,84	30,71	0,78	2133,27	
		Xа	2381,52	35,31	30,87	0,81	2315,34	
		Xб	2289,07	35,31	30,87	0,81	2222,89	
		Xв	2290,77	38,25	32,78	0,88	2219,74	
		Xг	2287,49	35,31	32,44	0,81	2219,74	
		XIа	2477,77	38,25	32,72	0,88	2406,80	
		XIб	2477,77	38,25	32,72	0,88	2406,80	
		XIв	2386,53	38,25	32,78	0,88	2315,50	
		XIг	2386,47	38,25	32,72	0,88	2315,50	
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	VIIIа	2084,01	29,20	27,49	0,78	2027,32	2,64
		VIIIб	2086,69	29,20	28,26	0,78	2029,23	
		VIIIв	2086,77	29,20	30,65	0,78	2026,92	
		VIIIг	2086,77	29,20	30,65	0,78	2026,92	
		VIIIе	2085,18	29,20	29,06	0,78	2026,92	
		VIIIд	2089,14	29,20	30,71	0,78	2029,23	
		IXа	2178,46	29,20	25,95	0,78	2123,31	
		IXб	2116,62	29,20	27,54	0,78	2059,88	
		IXв	2183,22	29,20	30,71	0,78	2123,31	
		IXг	2187,55	33,03	31,21	0,88	2123,31	
		IXд	2184,65	30,47	30,87	0,81	2123,31	
		IXе	2183,22	29,20	30,71	0,78	2123,31	
		Xа	2365,30	30,47	30,87	0,81	2303,96	
		Xб	2272,84	30,47	30,87	0,81	2211,50	
		Xв	2275,17	33,03	32,78	0,88	2209,36	
		Xг	2272,27	30,47	32,44	0,81	2209,36	
		XIа	2461,26	33,03	32,72	0,88	2395,51	
		XIб	2461,26	33,03	32,72	0,88	2395,51	
		XIв	2370,02	33,03	32,78	0,88	2304,21	
		XIг	2369,96	33,03	32,72	0,88	2304,21	
31-01-074-02	ПЗБ-21	VIIIа	1990,84	27,98	26,84	0,78	1936,02	2,53
		VIIIб	1993,49	27,98	27,58	0,78	1937,93	
		VIIIв	1993,50	27,98	29,90	0,78	1935,62	
		VIIIг	1993,50	27,98	29,90	0,78	1935,62	
		VIIIе	1991,95	27,98	28,35	0,78	1935,62	
		VIIIд	1995,86	27,98	29,95	0,78	1937,93	
		IXа	2081,19	27,98	25,35	0,78	2027,86	
		IXб	2021,93	27,98	26,89	0,78	1967,06	
		IXв	2085,79	27,98	29,95	0,78	2027,86	
		IXг	2089,96	31,65	30,45	0,88	2027,86	
		IXд	2087,17	29,20	30,11	0,81	2027,86	
		IXе	2085,79	27,98	29,95	0,78	2027,86	
		Xа	2259,52	29,20	30,11	0,81	2200,21	
		Xб	2171,21	29,20	30,11	0,81	2111,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хв	2173,37	31,65	31,96	0,88	2109,76	
		Хг	2170,59	29,20	31,63	0,81	2109,76	
		XIа	2351,17	31,65	31,91	0,88	2287,61	
		XIб	2351,17	31,65	31,91	0,88	2287,61	
		XIв	2264,07	31,65	31,96	0,88	2200,46	
		XIг	2264,02	31,65	31,91	0,88	2200,46	
31-01-074-03	ПЗБ-16	VIIIа	1426,21	20,02	17,97	0,47	1388,22	1,81
		VIIIб	1428,64	20,02	18,49	0,47	1390,13	
		VIIIв	1427,93	20,02	20,09	0,47	1387,82	
		VIIIг	1427,93	20,02	20,09	0,47	1387,82	
		VIIIе	1426,86	20,02	19,02	0,47	1387,82	
		VIIIд	1430,28	20,02	20,13	0,47	1390,13	
		IXа	1492,12	20,02	16,94	0,47	1455,16	
		IXб	1448,17	20,02	18,01	0,47	1410,14	
		IXв	1495,31	20,02	20,13	0,47	1455,16	
		IXг	1498,24	22,64	20,44	0,53	1455,16	
		IXд	1496,28	20,89	20,23	0,49	1455,16	
		IXе	1495,31	20,02	20,13	0,47	1455,16	
		Ха	1618,83	20,89	20,23	0,49	1577,71	
		Хб	1555,42	20,89	20,23	0,49	1514,30	
		Хв	1556,29	22,64	21,49	0,53	1512,16	
		Хг	1554,33	20,89	21,28	0,49	1512,16	
		XIа	1684,30	22,64	21,45	0,53	1640,21	
		XIб	1684,30	22,64	21,45	0,53	1640,21	
		XIв	1622,09	22,64	21,49	0,53	1577,96	
		XIг	1622,05	22,64	21,45	0,53	1577,96	
Устройство полос заземления при усилении покрытий на цементобетонном покрытии								
31-01-074-04	ПЗУ-22	VIIIа	2084,01	29,20	27,49	0,78	2027,32	2,64
		VIIIб	2086,69	29,20	28,26	0,78	2029,23	
		VIIIв	2086,77	29,20	30,65	0,78	2026,92	
		VIIIг	2086,77	29,20	30,65	0,78	2026,92	
		VIIIе	2085,18	29,20	29,06	0,78	2026,92	
		VIIIд	2089,14	29,20	30,71	0,78	2029,23	
		IXа	2178,46	29,20	25,95	0,78	2123,31	
		IXб	2116,62	29,20	27,54	0,78	2059,88	
		IXв	2183,22	29,20	30,71	0,78	2123,31	
		IXг	2187,55	33,03	31,21	0,88	2123,31	
		IXд	2184,65	30,47	30,87	0,81	2123,31	
		IXе	2183,22	29,20	30,71	0,78	2123,31	
		Ха	2365,30	30,47	30,87	0,81	2303,96	
		Хб	2272,84	30,47	30,87	0,81	2211,50	
		Хв	2275,17	33,03	32,78	0,88	2209,36	
		Хг	2272,27	30,47	32,44	0,81	2209,36	
		XIа	2461,26	33,03	32,72	0,88	2395,51	
		XIб	2461,26	33,03	32,72	0,88	2395,51	
		XIв	2370,02	33,03	32,78	0,88	2304,21	
		XIг	2369,96	33,03	32,72	0,88	2304,21	
31-01-074-05	ПЗУ-21	VIIIа	1990,84	27,98	26,84	0,78	1936,02	2,53
		VIIIб	1993,49	27,98	27,58	0,78	1937,93	
		VIIIв	1993,50	27,98	29,90	0,78	1935,62	
		VIIIг	1993,50	27,98	29,90	0,78	1935,62	
		VIIIе	1991,95	27,98	28,35	0,78	1935,62	
		VIIIд	1995,86	27,98	29,95	0,78	1937,93	
		IXа	2081,19	27,98	25,35	0,78	2027,86	
		IXб	2021,93	27,98	26,89	0,78	1967,06	
		IXв	2085,79	27,98	29,95	0,78	2027,86	
		IXг	2089,96	31,65	30,45	0,88	2027,86	
		IXд	2087,17	29,20	30,11	0,81	2027,86	
		IXе	2085,79	27,98	29,95	0,78	2027,86	
		Ха	2259,52	29,20	30,11	0,81	2200,21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	2171,21	29,20	30,11	0,81	2111,90	
		Хв	2173,37	31,65	31,96	0,88	2109,76	
		Хг	2170,59	29,20	31,63	0,81	2109,76	
		XIа	2351,17	31,65	31,91	0,88	2287,61	
		XIб	2351,17	31,65	31,91	0,88	2287,61	
		XIв	2264,07	31,65	31,96	0,88	2200,46	
		XIг	2264,02	31,65	31,91	0,88	2200,46	
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	VIIIа	2647,76	37,16	35,48	1,09	2575,12	3,36
		VIIIб	2650,67	37,16	36,48	1,09	2577,03	
		VIIIв	2651,43	37,16	39,55	1,09	2574,72	
		VIIIг	2651,43	37,16	39,55	1,09	2574,72	
		VIIIе	2649,38	37,16	37,50	1,09	2574,72	
		VIIIд	2653,81	37,16	39,62	1,09	2577,03	
		IXа	2766,67	37,16	33,50	1,09	2696,01	
		IXб	2689,52	37,16	35,55	1,09	2616,81	
		IXв	2772,79	37,16	39,62	1,09	2696,01	
		IXг	2778,29	42,03	40,25	1,23	2696,01	
		IXд	2774,61	38,77	39,83	1,13	2696,01	
		IXе	2772,79	37,16	39,62	1,09	2696,01	
		Xа	3005,06	38,77	39,83	1,13	2926,46	
		Xб	2887,70	38,77	39,83	1,13	2809,10	
		Xв	2891,26	42,03	42,27	1,23	2806,96	
		Xг	2887,58	38,77	41,85	1,13	2806,96	
		XIа	3127,14	42,03	42,20	1,23	3042,91	
		XIб	3127,14	42,03	42,20	1,23	3042,91	
		XIв	3011,01	42,03	42,27	1,23	2926,71	
		XIг	3010,94	42,03	42,20	1,23	2926,71	
31-01-075-02	ПЗА-16	VIIIа	1990,84	27,98	26,84	0,78	1936,02	2,53
		VIIIб	1993,49	27,98	27,58	0,78	1937,93	
		VIIIв	1993,50	27,98	29,90	0,78	1935,62	
		VIIIг	1993,50	27,98	29,90	0,78	1935,62	
		VIIIе	1991,95	27,98	28,35	0,78	1935,62	
		VIIIд	1995,86	27,98	29,95	0,78	1937,93	
		IXа	2081,19	27,98	25,35	0,78	2027,86	
		IXб	2021,93	27,98	26,89	0,78	1967,06	
		IXв	2085,79	27,98	29,95	0,78	2027,86	
		IXг	2089,96	31,65	30,45	0,88	2027,86	
		IXд	2087,17	29,20	30,11	0,81	2027,86	
		IXе	2085,79	27,98	29,95	0,78	2027,86	
		Xа	2259,52	29,20	30,11	0,81	2200,21	
		Xб	2171,21	29,20	30,11	0,81	2111,90	
		Xв	2173,37	31,65	31,96	0,88	2109,76	
		Xг	2170,59	29,20	31,63	0,81	2109,76	
		XIа	2351,17	31,65	31,91	0,88	2287,61	
		XIб	2351,17	31,65	31,91	0,88	2287,61	
		XIв	2264,07	31,65	31,96	0,88	2200,46	
		XIг	2264,02	31,65	31,91	0,88	2200,46	
31-01-075-03	Устройство полос заземления ПЗУ-21 при усилении покрытий на асфальтобетонном покрытии	VIIIа	1990,84	27,98	26,84	0,78	1936,02	2,53
		VIIIб	1993,49	27,98	27,58	0,78	1937,93	
		VIIIв	1993,50	27,98	29,90	0,78	1935,62	
		VIIIг	1993,50	27,98	29,90	0,78	1935,62	
		VIIIе	1991,95	27,98	28,35	0,78	1935,62	
		VIIIд	1995,86	27,98	29,95	0,78	1937,93	
		IXа	2081,19	27,98	25,35	0,78	2027,86	
		IXб	2021,93	27,98	26,89	0,78	1967,06	
		IXв	2085,79	27,98	29,95	0,78	2027,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	2089,96	31,65	30,45	0,88	2027,86	
		IXд	2087,17	29,20	30,11	0,81	2027,86	
		IXе	2085,79	27,98	29,95	0,78	2027,86	
		Xа	2259,52	29,20	30,11	0,81	2200,21	
		Xб	2171,21	29,20	30,11	0,81	2111,90	
		Xв	2173,37	31,65	31,96	0,88	2109,76	
		Xг	2170,59	29,20	31,63	0,81	2109,76	
		XIа	2351,17	31,65	31,91	0,88	2287,61	
		XIб	2351,17	31,65	31,91	0,88	2287,61	
		XIв	2264,07	31,65	31,96	0,88	2200,46	
		XIг	2264,02	31,65	31,91	0,88	2200,46	
Таблица 31-01-076. Устройство гидрантных колонок ЦЗС								
	Измеритель: **1 колодец**							
31-01-076-01	Устройство гидрантных колонок ЦЗС	VIIIа	1608,37	61,10	124,90	19,28	1422,37	6,57
		VIIIб	1469,96	61,10	127,02	19,28	1281,84	
		VIIIв	1774,55	61,10	133,41	19,28	1580,04	
		VIIIг	1774,55	61,10	133,41	19,28	1580,04	
		VIIIе	1770,29	61,10	129,15	19,28	1580,04	
		VIIIд	1476,61	61,10	133,67	19,28	1281,84	
		IXа	1833,86	61,10	120,90	19,28	1651,86	
		IXб	1792,62	61,10	125,16	19,28	1606,36	
		IXв	1846,63	61,10	133,67	19,28	1651,86	
		IXг	1857,51	69,12	136,53	21,79	1651,86	
		IXд	1850,27	63,79	134,62	20,12	1651,86	
		IXе	1846,63	61,10	133,67	19,28	1651,86	
		Xа	1993,91	63,79	134,62	20,12	1795,50	
		Xб	1629,67	63,79	134,62	20,12	1431,26	
		Xв	1933,58	69,12	140,78	21,79	1723,68	
		Xг	1926,34	63,79	138,87	20,12	1723,68	
		XIа	2030,20	69,12	140,52	21,79	1820,56	
		XIб	2030,20	69,12	140,52	21,79	1820,56	
		XIв	2005,40	69,12	140,78	21,79	1795,50	
		XIг	2005,14	69,12	140,52	21,79	1795,50	
Таблица 31-01-077. Устройство ковера (подземной колонки сжатого воздуха)								
	Измеритель: **1 колонка**							
31-01-077-01	Устройство ковера (подземной колонки сжатого воздуха)	VIIIа	176,86	39,60	4,82	-	132,44	3,75
		VIIIб	180,84	39,60	5,01	-	136,23	
		VIIIв	180,21	39,60	5,61	-	135,00	
		VIIIг	180,21	39,60	5,61	-	135,00	
		VIIIе	179,81	39,60	5,21	-	135,00	
		VIIIд	181,45	39,60	5,62	-	136,23	
		IXа	181,09	39,60	4,43	-	137,06	
		IXб	213,15	39,60	4,83	-	168,72	
		IXв	182,28	39,60	5,62	-	137,06	
		IXг	187,42	44,74	5,62	-	137,06	
		IXд	184,01	41,33	5,62	-	137,06	
		IXе	182,28	39,60	5,62	-	137,06	
		Xа	181,91	41,33	5,62	-	134,96	
		Xб	181,34	41,33	5,62	-	134,39	
		Xв	189,31	44,74	6,02	-	138,55	
		Xг	185,90	41,33	6,02	-	138,55	
		XIа	200,95	44,74	6,01	-	150,20	
		XIб	200,95	44,74	6,01	-	150,20	
		XIв	200,96	44,74	6,02	-	150,20	
		XIг	200,95	44,74	6,01	-	150,20	
Таблица 31-01-078. Устройство железобетонного сборного протяжного колодца на перроне								
	Измеритель: **1 м3 сборных конструкций**							
31-01-078-01	Устройство железобетонного	VIIIа	601,24	54,17	101,16	10,28	445,91	5,13
		VIIIб	605,84	54,17	102,62	10,28	449,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	сборного протяжного колодца на перроне	VIIIв	624,48	54,17	106,99	10,28	463,32	
		VIIIг	624,48	54,17	106,99	10,28	463,32	
		VIIIе	621,57	54,17	104,08	10,28	463,32	
		VIIIд	610,43	54,17	107,21	10,28	449,05	
		IXа	619,85	54,17	98,45	10,28	467,23	
		IXб	692,09	54,17	101,37	10,28	536,55	
		IXв	628,61	54,17	107,21	10,28	467,23	
		IXг	639,16	61,20	110,73	11,61	467,23	
		IXд	632,14	56,53	108,38	10,72	467,23	
		IXе	628,61	54,17	107,21	10,28	467,23	
		Xа	662,37	56,53	108,38	10,72	497,46	
		Xб	620,66	56,53	108,38	10,72	455,75	
		Xв	681,19	61,20	113,64	11,61	506,35	
		Xг	674,17	56,53	111,29	10,72	506,35	
		XIа	715,53	61,20	113,43	11,61	540,90	
		XIб	715,53	61,20	113,43	11,61	540,90	
		XIв	713,53	61,20	113,64	11,61	538,69	
		XIг	713,32	61,20	113,43	11,61	538,69	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(1)*	
Таблица 31-01-079. Устройство колодца электропитания на перроне								
	Измеритель: **1 м3 бетона**							
31-01-079-01	Устройство колодца электропитания на перроне	VIIIа	1423,90	119,40	22,90	6,87	1281,60	11,57
		VIIIб	1414,56	119,40	23,18	6,87	1271,98	
		VIIIв	1412,50	119,40	24,05	6,87	1269,05	
		VIIIг	1412,50	119,40	24,05	6,87	1269,05	
		VIIIе	1411,92	119,40	23,47	6,87	1269,05	
		VIIIд	1415,49	119,40	24,11	6,87	1271,98	
		IXа	1445,17	119,40	22,38	6,87	1303,39	
		IXб	1543,50	119,40	22,96	6,87	1401,14	
		IXв	1446,90	119,40	24,11	6,87	1303,39	
		IXг	1463,66	134,91	25,36	7,77	1303,39	
		IXд	1452,41	124,49	24,53	7,17	1303,39	
		IXе	1446,90	119,40	24,11	6,87	1303,39	
		Xа	1569,74	124,49	24,53	7,17	1420,72	
		Xб	1446,86	124,49	24,53	7,17	1297,84	
		Xв	1595,67	134,91	25,93	7,77	1434,83	
		Xг	1584,42	124,49	25,10	7,17	1434,83	
		XIа	1682,33	134,91	25,87	7,77	1521,55	
		XIб	1682,33	134,91	25,87	7,77	1521,55	
		XIв	1668,45	134,91	25,93	7,77	1507,61	
		XIг	1668,39	134,91	25,87	7,77	1507,61	
Таблица 31-01-080. Устройство кабельной канализации								
	Измеритель: **1 м кожуха**							
	Устройство кабельной канализации в одну нитку из 4 труб на основании из							
31-01-080-01	песка	VIIIа	169,56	16,87	10,64	1,39	142,05	1,58
		VIIIб	155,37	16,87	10,84	1,39	127,66	
		VIIIв	152,14	16,87	11,44	1,39	123,83	
		VIIIг	152,14	16,87	11,44	1,39	123,83	
		VIIIе	151,74	16,87	11,04	1,39	123,83	
		VIIIд	155,99	16,87	11,46	1,39	127,66	
		IXа	153,46	16,87	10,26	1,39	126,33	
		IXб	140,53	16,87	10,66	1,39	113,00	
		IXв	154,66	16,87	11,46	1,39	126,33	
		IXг	157,06	19,09	11,64	1,57	126,33	
		IXд	155,47	17,62	11,52	1,45	126,33	
		IXе	154,66	16,87	11,46	1,39	126,33	
		Xа	160,54	17,62	11,52	1,45	131,40	
		Xб	160,54	17,62	11,52	1,45	131,40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хв	172,99	19,09	12,03	1,57	141,87	
		Хг	171,40	17,62	11,91	1,45	141,87	
		XIа	170,87	19,09	12,02	1,57	139,76	
		XIб	170,87	19,09	12,02	1,57	139,76	
		XIв	168,00	19,09	12,03	1,57	136,88	
		XIг	167,99	19,09	12,02	1,57	136,88	
31-01-080-02	пескоцемента	VIIIа	486,59	21,57	10,64	1,39	454,38	2,02
		VIIIб	445,26	21,57	10,84	1,39	412,85	
		VIIIв	433,73	21,57	11,44	1,39	400,72	
		VIIIг	433,73	21,57	11,44	1,39	400,72	
		VIIIе	433,33	21,57	11,04	1,39	400,72	
		VIIIд	445,88	21,57	11,46	1,39	412,85	
		IXа	483,57	21,57	10,26	1,39	451,74	
		IXб	497,89	21,57	10,66	1,39	465,66	
		IXв	484,77	21,57	11,46	1,39	451,74	
		IXг	487,78	24,40	11,64	1,57	451,74	
		IXд	485,78	22,52	11,52	1,45	451,74	
		IXе	484,77	21,57	11,46	1,39	451,74	
		Ха	371,35	22,52	11,52	1,45	337,31	
		Хб	371,35	22,52	11,52	1,45	337,31	
		Хв	587,44	24,40	12,03	1,57	551,01	
		Хг	585,44	22,52	11,91	1,45	551,01	
		XIа	530,79	24,40	12,02	1,57	494,37	
		XIб	530,79	24,40	12,02	1,57	494,37	
		XIв	527,92	24,40	12,03	1,57	491,49	
		XIг	527,91	24,40	12,02	1,57	491,49	
Устройство кабельной канализации в одну нитку из 6 труб на основании из								
31-01-080-03	песка	VIIIа	224,60	22,11	12,41	1,62	190,08	2,07
		VIIIб	207,47	22,11	12,65	1,62	172,71	
		VIIIв	200,83	22,11	13,34	1,62	165,38	
		VIIIг	200,83	22,11	13,34	1,62	165,38	
		VIIIе	200,37	22,11	12,88	1,62	165,38	
		VIIIд	208,18	22,11	13,36	1,62	172,71	
		IXа	206,05	22,11	11,97	1,62	171,97	
		IXб	187,74	22,11	12,43	1,62	153,20	
		IXв	207,44	22,11	13,36	1,62	171,97	
		IXг	210,56	25,01	13,58	1,83	171,97	
		IXд	208,48	23,08	13,43	1,69	171,97	
		IXе	207,44	22,11	13,36	1,62	171,97	
		Ха	215,26	23,08	13,43	1,69	178,75	
		Хб	215,26	23,08	13,43	1,69	178,75	
		Хв	230,61	25,01	14,04	1,83	191,56	
		Хг	228,54	23,08	13,90	1,69	191,56	
		XIа	229,76	25,01	14,02	1,83	190,73	
		XIб	229,76	25,01	14,02	1,83	190,73	
		XIв	225,46	25,01	14,04	1,83	186,41	
		XIг	225,44	25,01	14,02	1,83	186,41	
31-01-080-04	пескоцемента	VIIIа	608,00	27,87	13,30	1,74	566,83	2,61
		VIIIб	558,15	27,87	13,55	1,74	516,73	
		VIIIв	541,56	27,87	14,30	1,74	499,39	
		VIIIг	541,56	27,87	14,30	1,74	499,39	
		VIIIе	541,06	27,87	13,80	1,74	499,39	
		VIIIд	558,92	27,87	14,32	1,74	516,73	
		IXа	605,19	27,87	12,83	1,74	564,49	
		IXб	619,78	27,87	13,32	1,74	578,59	
		IXв	606,68	27,87	14,32	1,74	564,49	
		IXг	610,57	31,53	14,55	1,96	564,49	
		IXд	607,98	29,10	14,39	1,81	564,49	
		IXе	606,68	27,87	14,32	1,74	564,49	
		Ха	470,63	29,10	14,39	1,81	427,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	470,63	29,10	14,39	1,81	427,14	
		Хв	731,66	31,53	15,04	1,96	685,09	
		Хг	729,08	29,10	14,89	1,81	685,09	
		XIа	665,03	31,53	15,02	1,96	618,48	
		XIб	665,03	31,53	15,02	1,96	618,48	
		XIв	660,73	31,53	15,04	1,96	614,16	
		XIг	660,71	31,53	15,02	1,96	614,16	
	Устройство кабельной канализации в две нитки из							
31-01-080-05	8 труб на основании из пескоцемента	VIIIа	651,84	30,76	13,30	1,74	607,78	2,88
		VIIIб	601,03	30,76	13,55	1,74	556,72	
		VIIIв	579,74	30,76	14,30	1,74	534,68	
		VIIIг	579,74	30,76	14,30	1,74	534,68	
		VIIIе	579,24	30,76	13,80	1,74	534,68	
		VIIIд	601,80	30,76	14,32	1,74	556,72	
		IXа	650,36	30,76	12,83	1,74	606,77	
		IXб	660,89	30,76	13,32	1,74	616,81	
		IXв	651,85	30,76	14,32	1,74	606,77	
		IXг	656,11	34,79	14,55	1,96	606,77	
		IXд	653,27	32,11	14,39	1,81	606,77	
		IXе	651,85	30,76	14,32	1,74	606,77	
		Xа	514,35	32,11	14,39	1,81	467,85	
		Xб	514,35	32,11	14,39	1,81	467,85	
		Xв	780,88	34,79	15,04	1,96	731,05	
		Xг	778,05	32,11	14,89	1,81	731,05	
		XIа	715,69	34,79	15,02	1,96	665,88	
		XIб	715,69	34,79	15,02	1,96	665,88	
		XIв	709,95	34,79	15,04	1,96	660,12	
		XIг	709,93	34,79	15,02	1,96	660,12	
31-01-080-06	12 труб на основании из пескоцемента	VIIIа	827,24	40,69	15,96	2,08	770,59	3,81
		VIIIб	765,95	40,69	16,26	2,08	709,00	
		VIIIв	734,84	40,69	17,16	2,08	676,99	
		VIIIг	734,84	40,69	17,16	2,08	676,99	
		VIIIе	734,24	40,69	16,56	2,08	676,99	
		VIIIд	766,87	40,69	17,18	2,08	709,00	
		IXа	827,17	40,69	15,39	2,08	771,09	
		IXб	834,47	40,69	15,99	2,08	777,79	
		IXв	828,96	40,69	17,18	2,08	771,09	
		IXг	834,56	46,02	17,45	2,35	771,09	
		IXд	830,84	42,48	17,27	2,17	771,09	
		IXе	828,96	40,69	17,18	2,08	771,09	
		Xа	664,61	42,48	17,27	2,17	604,86	
		Xб	664,61	42,48	17,27	2,17	604,86	
		Xв	986,76	46,02	18,05	2,35	922,69	
		Xг	983,04	42,48	17,87	2,17	922,69	
		XIа	911,53	46,02	18,02	2,35	847,49	
		XIб	911,53	46,02	18,02	2,35	847,49	
		XIв	902,92	46,02	18,05	2,35	838,85	
		XIг	902,89	46,02	18,02	2,35	838,85	
31-01-080-07	Устройство кабельной канализации в три нитки из 16 труб на основании из пескоцемента	VIIIа	922,64	50,52	16,85	2,20	855,27	4,73
		VIIIб	859,14	50,52	17,16	2,20	791,46	
		VIIIв	818,69	50,52	18,11	2,20	750,06	
		VIIIг	818,69	50,52	18,11	2,20	750,06	
		VIIIе	818,06	50,52	17,48	2,20	750,06	
		VIIIд	860,12	50,52	18,14	2,20	791,46	
		IXа	925,17	50,52	16,25	2,20	858,40	
		IXб	924,54	50,52	16,88	2,20	857,14	
		IXв	927,06	50,52	18,14	2,20	858,40	
		IXг	933,96	57,14	18,42	2,49	858,40	
		IXд	929,37	52,74	18,23	2,29	858,40	
		IXе	927,06	50,52	18,14	2,20	858,40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	759,16	52,74	18,23	2,29	688,19	
		Хб	759,16	52,74	18,23	2,29	688,19	
		Хв	1094,24	57,14	19,05	2,49	1018,05	
		Хг	1089,65	52,74	18,86	2,29	1018,05	
		XIа	1021,46	57,14	19,02	2,49	945,30	
		XIб	1021,46	57,14	19,02	2,49	945,30	
		XIв	1009,97	57,14	19,05	2,49	933,78	
		XIг	1009,94	57,14	19,02	2,49	933,78	
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	VIIIа	3023,91	151,05	50,01	7,69	2822,85	15,03
		VIIIб	3033,96	151,05	50,54	7,69	2832,37	
		VIIIв	3052,60	151,05	52,14	7,69	2849,41	
		VIIIг	3052,60	151,05	52,14	7,69	2849,41	
		VIIIе	3051,53	151,05	51,07	7,69	2849,41	
		VIIIд	3035,83	151,05	52,41	7,69	2832,37	
		IXа	3069,04	151,05	49,22	7,69	2868,77	
		IXб	3203,28	151,05	50,29	7,69	3001,94	
		IXв	3072,23	151,05	52,41	7,69	2868,77	
		IXг	3093,87	170,74	54,36	8,69	2868,77	
		IXд	3079,49	157,66	53,06	8,02	2868,77	
		IXе	3072,23	151,05	52,41	7,69	2868,77	
		Ха	3512,27	157,66	53,06	8,02	3301,55	
		Хб	3024,16	157,66	53,06	8,02	2813,44	
		Хв	3669,27	170,74	55,42	8,69	3443,11	
		Хг	3654,89	157,66	54,12	8,02	3443,11	
		XIа	3766,23	170,74	55,14	8,69	3540,35	
		XIб	3766,23	170,74	55,14	8,69	3540,35	
		XIв	3762,07	170,74	55,42	8,69	3535,91	
		XIг	3761,79	170,74	55,14	8,69	3535,91	
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	VIIIа	1275,79	110,95	191,75	22,56	973,09	11,31
		VIIIб	1176,29	110,95	194,85	22,56	870,49	
		VIIIв	1364,71	110,95	204,12	22,56	1049,64	
		VIIIг	1364,71	110,95	204,12	22,56	1049,64	
		VIIIе	1358,52	110,95	197,93	22,56	1049,64	
		VIIIд	1185,92	110,95	204,48	22,56	870,49	
		IXа	1153,34	110,95	185,93	22,56	856,46	
		IXб	1152,49	110,95	192,11	22,56	849,43	
		IXв	1171,89	110,95	204,48	22,56	856,46	
		IXг	1191,34	125,43	209,45	25,50	856,46	
		IXд	1178,40	115,81	206,13	23,54	856,46	
		IXе	1171,89	110,95	204,48	22,56	856,46	
		Ха	1250,51	115,81	206,13	23,54	928,57	
		Хб	1247,28	115,81	206,13	23,54	925,34	
		Хв	1272,79	125,43	215,63	25,50	931,73	
		Хг	1259,85	115,81	212,31	23,54	931,73	
		XIа	1221,36	125,43	215,27	25,50	880,66	
		XIб	1221,36	125,43	215,27	25,50	880,66	
		XIв	1219,98	125,43	215,63	25,50	878,92	
		XIг	1219,62	125,43	215,27	25,50	878,92	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(1)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 31-01-083. Устройство колодца для изолирующих трансформаторов из асбестоцементных труб								
	Измеритель: **1 колодец**							
31-01-083-01	Устройство колодца для изолирующих трансформаторов из асбестоцементных труб	VIIIа	250,93	12,62	6,10	-	232,21	1,27
		VIIIб	234,67	12,62	6,17	-	215,88	
		VIIIв	253,73	12,62	6,38	-	234,73	
		VIIIг	253,73	12,62	6,38	-	234,73	
		VIIIе	253,59	12,62	6,24	-	234,73	
		VIIIд	234,89	12,62	6,39	-	215,88	
		IXа	275,71	12,62	5,97	-	257,12	
		IXб	252,22	12,62	6,11	-	233,49	
		IXв	276,13	12,62	6,39	-	257,12	
		IXг	278,11	14,26	6,73	-	257,12	
		IXд	276,79	13,17	6,50	-	257,12	
		IXе	276,13	12,62	6,39	-	257,12	
		Xа	280,84	13,17	6,50	-	261,17	
		Xб	249,92	13,17	6,50	-	230,25	
		Xв	289,29	14,26	6,87	-	268,16	
		Xг	287,97	13,17	6,64	-	268,16	
		XIа	297,77	14,26	6,86	-	276,65	
		XIб	297,77	14,26	6,86	-	276,65	
		XIв	295,65	14,26	6,87	-	274,52	
(404-9001)	*Кирпич, (1000 шт.)*	XIг	295,64	14,26	6,86	-	274,52 *(П)*	
Подраздел 1.8 ПРОЧИЕ РАБОТЫ								
Таблица 31-01-088. Устройство прослоек из «Дорнита»								
	Измеритель: **1000 м2**							
31-01-088-01	Устройство прослоек из «Дорнита»	VIIIа	12325,65	74,23	21,79	-	12229,63	8,13
		VIIIб	15344,37	74,23	22,04	-	15248,10	
		VIIIв	14884,97	74,23	22,78	-	14787,96	
		VIIIг	14884,97	74,23	22,78	-	14787,96	
		VIIIе	14884,47	74,23	22,28	-	14787,96	
		VIIIд	15345,14	74,23	22,81	-	15248,10	
		IXа	14985,06	74,23	21,33	-	14889,50	
		IXб	15299,34	74,23	21,82	-	15203,29	
		IXв	14986,54	74,23	22,81	-	14889,50	
		IXг	14997,45	83,90	24,05	-	14889,50	
		IXд	14990,21	77,48	23,23	-	14889,50	
		IXе	14986,54	74,23	22,81	-	14889,50	
		Xа	14297,98	77,48	23,23	-	14197,27	
		Xб	14283,13	77,48	23,23	-	14182,42	
		Xв	11415,69	83,90	24,55	-	11307,24	
		Xг	11408,44	77,48	23,72	-	11307,24	
		XIа	15316,83	83,90	24,51	-	15208,42	
		XIб	15316,83	83,90	24,51	-	15208,42	
		XIв	15316,87	83,90	24,55	-	15208,42	
		XIг	15316,83	83,90	24,51	-	15208,42	
Таблица 31-01-089. Установка рельс-форм								
	Измеритель: **100 м одной нитки рельс-форм**							
31-01-089-01	Установка рельс-форм	VIIIа	1254,69	366,41	705,68	86,35	182,60	38,98
		VIIIб	1266,56	366,41	717,55	86,35	182,60	
		VIIIв	1302,07	366,41	753,06	86,35	182,60	
		VIIIг	1302,07	366,41	753,06	86,35	182,60	
		VIIIе	1278,38	366,41	729,37	86,35	182,60	
		VIIIд	1303,05	366,41	754,04	86,35	182,60	
		IXа	1240,29	366,41	682,98	86,35	190,90	
		IXб	1258,71	366,41	706,66	86,35	185,64	
		IXв	1311,35	366,41	754,04	86,35	190,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	1375,30	413,97	770,43	97,58	190,90	
		IXд	1332,38	382,00	759,48	90,07	190,90	
		IXе	1311,35	366,41	754,04	86,35	190,90	
		Xа	1348,98	382,00	759,48	90,07	207,50	
		Xб	1340,68	382,00	759,48	90,07	199,20	
		Xв	1407,29	413,97	794,12	97,58	199,20	
		Xг	1364,37	382,00	783,17	90,07	199,20	
		XIа	1422,91	413,97	793,14	97,58	215,80	
		XIб	1422,91	413,97	793,14	97,58	215,80	
		XIв	1415,59	413,97	794,12	97,58	207,50	
		XIг	1414,61	413,97	793,14	97,58	207,50	
Таблица 31-01-090. Установка копирных струн								
	Измеритель: **100 м одной струны**							
31-01-090-01	Установка копирных струн	VIIIа	53,49	49,91	-	-	3,58	5,31
		VIIIб	52,82	49,91	-	-	2,91	
		VIIIв	53,49	49,91	-	-	3,58	
		VIIIг	53,49	49,91	-	-	3,58	
		VIIIе	53,49	49,91	-	-	3,58	
		VIIIд	52,82	49,91	-	-	2,91	
		IXа	52,54	49,91	-	-	2,63	
		IXб	52,54	49,91	-	-	2,63	
		IXв	52,54	49,91	-	-	2,63	
		IXг	59,02	56,39	-	-	2,63	
		IXд	54,67	52,04	-	-	2,63	
		IXе	52,54	49,91	-	-	2,63	
		Xа	55,30	52,04	-	-	3,26	
		Xб	55,30	52,04	-	-	3,26	
		Xв	59,26	56,39	-	-	2,87	
		Xг	54,91	52,04	-	-	2,87	
		XIа	60,12	56,39	-	-	3,73	
		XIб	60,12	56,39	-	-	3,73	
		XIв	60,12	56,39	-	-	3,73	
		XIг	60,12	56,39	-	-	3,73	
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	VIIIа	243,72	74,50	169,22	88,18	-	6,81
		VIIIб	245,77	74,50	171,27	88,18	-	
		VIIIв	252,24	74,50	177,74	88,18	-	
		VIIIг	252,24	74,50	177,74	88,18	-	
		VIIIе	247,95	74,50	173,45	88,18	-	
		VIIIд	252,84	74,50	178,34	88,18	-	
		IXа	240,01	74,50	165,51	88,18	-	
		IXб	244,31	74,50	169,81	88,18	-	
		IXв	252,84	74,50	178,34	88,18	-	
		IXг	274,01	84,17	189,84	99,68	-	
		IXд	259,87	77,70	182,17	92,01	-	
		IXе	252,84	74,50	178,34	88,18	-	
		Xа	259,87	77,70	182,17	92,01	-	
		Xб	259,87	77,70	182,17	92,01	-	
		Xв	278,24	84,17	194,07	99,68	-	
		Xг	264,10	77,70	186,40	92,01	-	
		XIа	277,64	84,17	193,47	99,68	-	
		XIб	277,64	84,17	193,47	99,68	-	
		XIв	278,24	84,17	194,07	99,68	-	
		XIг	277,64	84,17	193,47	99,68	-	
31-01-091-02	отбойным молотком	VIIIа	1096,46	108,52	987,94	111,42	-	9,92
		VIIIб	1111,58	108,52	1003,06	111,42	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIв	1157,03	108,52	1048,51	111,42	-	
		VIIIг	1157,03	108,52	1048,51	111,42	-	
		VIIIе	1126,70	108,52	1018,18	111,42	-	
		VIIIд	1160,60	108,52	1052,08	111,42	-	
		IXа	1069,69	108,52	961,17	111,42	-	
		IXб	1100,02	108,52	991,50	111,42	-	
		IXв	1160,60	108,52	1052,08	111,42	-	
		IXг	1189,23	122,61	1066,62	125,96	-	
		IXд	1170,08	113,19	1056,89	116,23	-	
		IXе	1160,60	108,52	1052,08	111,42	-	
		Xа	1170,08	113,19	1056,89	116,23	-	
		Xб	1170,08	113,19	1056,89	116,23	-	
		Xв	1219,47	122,61	1096,86	125,96	-	
		Xг	1200,32	113,19	1087,13	116,23	-	
		XIа	1215,90	122,61	1093,29	125,96	-	
		XIб	1215,90	122,61	1093,29	125,96	-	
		XIв	1219,47	122,61	1096,86	125,96	-	
		XIг	1215,90	122,61	1093,29	125,96	-	
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	VIIIа	103,10	10,06	88,06	16,68	4,98	0,91
		VIIIб	104,91	10,06	90,11	16,68	4,74	
		VIIIв	110,61	10,06	96,23	16,68	4,32	
		VIIIг	110,61	10,06	96,23	16,68	4,32	
		VIIIе	106,52	10,06	92,14	16,68	4,32	
		VIIIд	111,19	10,06	96,39	16,68	4,74	
		IXа	97,66	10,06	84,15	16,68	3,45	
		IXб	102,31	10,06	88,23	16,68	4,02	
		IXв	109,90	10,06	96,39	16,68	3,45	
		IXг	113,40	11,38	98,57	18,85	3,45	
		IXд	111,07	10,50	97,12	17,40	3,45	
		IXе	109,90	10,06	96,39	16,68	3,45	
		Xа	109,98	10,50	97,12	17,40	2,36	
		Xб	109,98	10,50	97,12	17,40	2,36	
		Xв	117,64	11,38	102,64	18,85	3,62	
		Xг	115,31	10,50	101,19	17,40	3,62	
		XIа	119,28	11,38	102,48	18,85	5,42	
		XIб	119,28	11,38	102,48	18,85	5,42	
		XIв	119,44	11,38	102,64	18,85	5,42	
		XIг	119,28	11,38	102,48	18,85	5,42	
Таблица 31-01-093. Приготовление бетона на цементобетонных заводах								
	Измеритель: **100 м3 бетона**							
	Приготовление бетона на цементобетонных заводах производительностью							
31-01-093-01	30 м3/ч	VIIIа	3682,67	-	3682,67	464,23	-	-
		VIIIб	3682,67	-	3682,67	464,23	-	
		VIIIв	3682,67	-	3682,67	464,23	-	
		VIIIг	3682,67	-	3682,67	464,23	-	
		VIIIе	3682,67	-	3682,67	464,23	-	
		VIIIд	3808,95	-	3808,95	464,23	-	
		IXа	3808,95	-	3808,95	464,23	-	
		IXб	3808,95	-	3808,95	464,23	-	
		IXв	3808,95	-	3808,95	464,23	-	
		IXг	3869,50	-	3869,50	524,78	-	
		IXд	3829,13	-	3829,13	484,42	-	
		IXе	3808,95	-	3808,95	464,23	-	
		Xа	3829,13	-	3829,13	484,42	-	
		Xб	3829,13	-	3829,13	484,42	-	
		Xв	3869,50	-	3869,50	524,78	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хг	3829,13	-	3829,13	484,42	-	
		XIа	3743,22	-	3743,22	524,78	-	
		XIб	3743,22	-	3743,22	524,78	-	
		XIв	3869,50	-	3869,50	524,78	-	
		XIг	3743,22	-	3743,22	524,78	-	
31-01-093-02	60 м3/ч	VIIIа	2637,16	-	2637,16	373,39	-	-
		VIIIб	2637,16	-	2637,16	373,39	-	
		VIIIв	2637,16	-	2637,16	373,39	-	
		VIIIг	2637,16	-	2637,16	373,39	-	
		VIIIе	2637,16	-	2637,16	373,39	-	
		VIIIд	2637,16	-	2637,16	373,39	-	
		IXа	2637,16	-	2637,16	373,39	-	
		IXб	2637,16	-	2637,16	373,39	-	
		IXв	2637,16	-	2637,16	373,39	-	
		IXг	2685,86	-	2685,86	422,09	-	
		IXд	2653,39	-	2653,39	389,62	-	
		IXе	2637,16	-	2637,16	373,39	-	
		Ха	2653,39	-	2653,39	389,62	-	
		Хб	2653,39	-	2653,39	389,62	-	
		Хв	2685,86	-	2685,86	422,09	-	
		Хг	2653,39	-	2653,39	389,62	-	
		XIа	2685,86	-	2685,86	422,09	-	
		XIб	2685,86	-	2685,86	422,09	-	
		XIв	2685,86	-	2685,86	422,09	-	
		XIг	2685,86	-	2685,86	422,09	-	
31-01-093-03	120 м3/ч	VIIIа	2152,28	-	2152,28	256,66	-	-
		VIIIб	2152,28	-	2152,28	256,66	-	
		VIIIв	2152,28	-	2152,28	256,66	-	
		VIIIг	2152,28	-	2152,28	256,66	-	
		VIIIе	2152,28	-	2152,28	256,66	-	
		VIIIд	2152,28	-	2152,28	256,66	-	
		IXа	2152,28	-	2152,28	256,66	-	
		IXб	2152,28	-	2152,28	256,66	-	
		IXв	2152,28	-	2152,28	256,66	-	
		IXг	2185,75	-	2185,75	290,14	-	
		IXд	2163,43	-	2163,43	267,82	-	
		IXе	2152,28	-	2152,28	256,66	-	
		Ха	2163,43	-	2163,43	267,82	-	
		Хб	2163,43	-	2163,43	267,82	-	
		Хв	2185,75	-	2185,75	290,14	-	
		Хг	2163,43	-	2163,43	267,82	-	
		XIа	2185,75	-	2185,75	290,14	-	
		XIб	2185,75	-	2185,75	290,14	-	
		XIв	2185,75	-	2185,75	290,14	-	
		XIг	2185,75	-	2185,75	290,14	-	
31-01-093-04	240 м3/ч	VIIIа	1728,87	-	1728,87	188,63	-	-
		VIIIб	1728,87	-	1728,87	188,63	-	
		VIIIв	1728,87	-	1728,87	188,63	-	
		VIIIг	1728,87	-	1728,87	188,63	-	
		VIIIе	1728,87	-	1728,87	188,63	-	
		VIIIд	1728,87	-	1728,87	188,63	-	
		IXа	1728,87	-	1728,87	188,63	-	
		IXб	1728,87	-	1728,87	188,63	-	
		IXв	1728,87	-	1728,87	188,63	-	
		IXг	1753,47	-	1753,47	213,23	-	
		IXд	1737,07	-	1737,07	196,83	-	
		IXе	1728,87	-	1728,87	188,63	-	
		Ха	1737,07	-	1737,07	196,83	-	
		Хб	1737,07	-	1737,07	196,83	-	
		Хв	1753,47	-	1753,47	213,23	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хг	1737,07	-	1737,07	196,83	-	
		XIа	1753,47	-	1753,47	213,23	-	
		XIб	1753,47	-	1753,47	213,23	-	
		XIв	1753,47	-	1753,47	213,23	-	
		XIг	1753,47	-	1753,47	213,23	-	

========== ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ ==========

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 31. АЭРОДРОМЫ ... 5
Раздел 1. АЭРОДРОМЫ ... 5
Подраздел 1.1 ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ, ЗЕМЛЯНЫЕ И АГРОТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ... 5
Таблица 31-01-001 Вспашка и рыхление почвы ... 5
Таблица 31-01-002 Вспашка, дискование, боронование, прикатка ... 5
Таблица 31-01-003 Устройство дна корыта под основания, выполняемые машинами высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта ... 7
Таблица 31-01-004 Посев семян трав ... 7
Таблица 31-01-005 Внесение минеральных удобрений в почву ... 7
Таблица 31-01-006 Внесение торфа в почву ... 8
Таблица 31-01-007 Известкование ... 8
Подраздел 1.2 КОЛОДЦЫ СМОТРОВЫЕ, ДОЖДЕПРИЕМНЫЕ И ТАЛЬВЕЖНЫЕ ... 9
Таблица 31-01-011 Устройство бетонных монолитных смотровых колодцев прямоугольных и круглых со сборными железобетонными крышками ... 9
Таблица 31-01-012 Устройство железобетонных сборных смотровых колодцев прямоугольных и круглых со сборными железобетонными крышками ... 11
Таблица 31-01-013 Устройство бетонных монолитных смотровых колодцев прямоугольных с металлическими решетками ... 12
Таблица 31-01-014 Устройство железобетонных сборных смотровых колодцев прямоугольных с металлическими решетками ... 13
Таблица 31-01-015 Устройство бетонных монолитных смотровых колодцев прямоугольных и круглых с металлическими люками ... 14
Таблица 31-01-016 Устройство железобетонных сборных смотровых колодцев прямоугольных и круглых с металлическими люками ... 15
Таблица 31-01-017 Устройство бетонных монолитных дождеприемных колодцев ... 17
Таблица 31-01-018 Устройство железобетонных сборных дождеприемных колодцев ... 17
Таблица 31-01-019 Устройство бетонных монолитных тальвежных колодцев ... 18
Таблица 31-01-020 Устройство железобетонных сборных тальвежных колодцев ... 19
Подраздел 1.3 ОТМОСТКИ ... 20
Таблица 31-01-025 Устройство асфальтовой отмостки на щебеночном основании ... 20
Таблица 31-01-026 Устройство щебеночной отмостки с обработкой верхнего слоя битумом ... 20
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» ... 21
Таблица 31-01-028 Расценки для корректировки таблицы 31-01-027 при изменении толщины слоя на 0,5 см ... 22
Подраздел 1.4 ОГОЛОВКИ КОЛЛЕКТОРОВ, ДОЖДЕПРИЕМНЫЕ ЗАКРЫТЫЕ ДРЕНАЖИ И ЛОТКИ ... 23
Таблица 31-01-030 Устройство бетонного выходного оголовка для примыкания труб на основании из песка ... 23
Таблица 31-01-031 Устройство закрытых дренажей с оберткой труб нетканными синтетическими материалами или стеклотканью ... 24
Таблица 31-01-032 Устройство бетонных монолитных лотков ... 25
Таблица 31-01-033 Устройство железобетонных сборных лотков ... 25
Подраздел 1.5 ОСНОВАНИЯ ... 26
Таблица 31-01-039 Устройство песчаного основания ... 26
Таблица 31-01-040 Устройство основания из песчано-гравийной смеси ... 26
Таблица 31-01-041 Устройство щебеночного основания ... 27
Таблица 31-01-042 Устройство щебеночного основания толщиной слоя 15 см, обработанного не на полную глубину пескоцементной смесью методом перемешивания ... 28
Таблица 31-01-043 Устройство щебеночного основания, обработанного не на полную глубину пескоцементной смесью методом пропитки (вдавливания) ... 29
Таблица 31-01-044 Устройство основания с внесением цемента дорожными фрезами в грунты ... 30
Таблица 31-01-045 Распределение добавок ... 31
Таблица 31-01-046 Устройство основания из готовой грунтоцементной смеси ... 32
Таблица 31-01-047 Уход за грунтоцементным основанием и покрытием ... 33
Подраздел 1.6 ПОКРЫТИЯ ... 35
Таблица 31-01-053 Укладка сетки в асфальтобетонных покрытиях ... 35
Таблица 31-01-054 Устройство неармированных покрытий ... 36
Таблица 31-01-055 Уход за цементобетонными покрытиями ... 38
Таблица 31-01-056 Нарезка швов ... 39
Таблица 31-01-057 Заполнение швов при новом строительстве ... 41

Таблица 31-01-058 Заполнение швов при реконструкции ... 42
Таблица 31-01-059 Устройство деформационного шва расширения с дощатой прокладкой при толщине цементобетонного монолитного покрытия 30 см ... 43
Таблица 31-01-060 Устройство штыревых соединений в цементобетонных покрытиях ... 43
Таблица 31-01-061 Армирование цементобетонных покрытий ... 44
Таблица 31-01-062 Устройство аэродромных покрытий из сборных железобетонных плит ... 44
Таблица 31-01-063 Фрезерование затвердевшего бетонного покрытия участками площадью от 1 до 140 м2 фрезеровальным станком на глубину 3 мм ... 45
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 ... 46
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 ... 46

Подраздел 1.7 СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ ОБЕСПЕЧЕНИЯ АЭРОДРОМА ... 47

Таблица 31-01-072 Установка заземляющих устройств (гнезд и контуров) ... 47
Таблица 31-01-073 Устройство полос заземления на покрытии из сборных железобетонных плит ... 49
Таблица 31-01-074 Устройство полос заземления на цементобетонном покрытии ... 50
Таблица 31-01-075 Устройство полос заземления на асфальтобетонном покрытии ... 52
Таблица 31-01-076 Устройство гидрантных колонок ЦЗС ... 53
Таблица 31-01-077 Устройство ковера (подземной колонки сжатого воздуха) ... 53
Таблица 31-01-078 Устройство железобетонного сборного протяжного колодца на перроне ... 53
Таблица 31-01-079 Устройство колодца электропитания на перроне ... 54
Таблица 31-01-080 Устройство кабельной канализации ... 54
Таблица 31-01-081 Устройство железобетонного монолитного колодца для изолирующих трансформаторов ... 57
Таблица 31-01-082 Устройство железобетонного сборного колодца для изолирующих трансформаторов ... 57
Таблица 31-01-083 Устройство колодца для изолирующих трансформаторов из асбестоцементных труб. 58

Подраздел 1.8 ПРОЧИЕ РАБОТЫ ... 58

Таблица 31-01-088 Устройство прослоек из «Дорнита» ... 58
Таблица 31-01-089 Установка рельс-форм ... 58
Таблица 31-01-090 Установка копирных струн ... 59
Таблица 31-01-091 Сверление отверстий в бетоне для крепления рельс-форм при реконструкции ... 59
Таблица 31-01-092 Сверление отверстий в бетонном покрытии ВПП для установки унифицированных углубленных огней ... 60
Таблица 31-01-093 Приготовление бетона на цементобетонных заводах ... 60

gost.e-ecolog.ru