

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-02-2001

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

ТЕР-2001

Ямало-Ненецкий автономный округ

Часть 2

ГОРНОВСКРЫШНЫЕ РАБОТЫ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Салехард 2011

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕР 81-02-02-2001

Ямало-Ненецкий автономный округ

Часть 2

ГОРНОВСКРЫШНЫЕ РАБОТЫ

Издание официальное

Салехард 2011

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы.

ТЕР 81-02-02-2001 Часть 2. ГОРНОВСКРЫШНЫЕ РАБОТЫ. Ямало-Ненецкий автономный округ.

Салехард 2011 – 45 стр.

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

РАЗРАБОТАНЫ Сибирским центром ценообразования в строительстве, промышленности и энергетике (ЗАО)

СОГЛАСОВАНЫ Министерством регионального развития Российской Федерации (письмо от 05.07.2011 № 17636-АП/08)

УТВЕРЖДЕНЫ Постановлением Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 13.10.2011 № 755-п

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР Министерством регионального развития Российской Федерации и внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства (регистрационный № 100 от 07.11.2011)

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
Ямало-Ненецкий автономный округ**

ТЕР-02-2001

Часть 2. ГОРНОВСКРЫШНЫЕ РАБОТЫ

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
	Коды неучтенных материалов			Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ОТДЕЛ 01. РАЗРАБОТКА ГРУНТА ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ							
Раздел 1. РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С УКЛАДКОЙ НА БОРТ ТРАНШЕИ ИЛИ В ВЫРАБОТАННОЕ ПРОСТРАНСТВО							
Таблица 02-01-001		Разработка грунта экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата.					
Измеритель: 1000 м³							
Разработка грунта экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша:							
02-01-001-01	12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1						1,75
	(зона: 1)	2304,92	21,49	2283,43	83,71	0,00	
	(зона: 2)	2460,80	21,49	2439,31	83,71	0,00	
	(зона: 3)	2232,79	21,49	2211,30	83,71	0,00	
	(зона: 4)	2271,80	21,49	2250,31	83,71	0,00	
02-01-001-02	12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2						2,1
	(зона: 1)	2762,83	25,79	2737,04	100,40	0,00	
	(зона: 2)	2949,46	25,79	2923,67	100,40	0,00	
	(зона: 3)	2676,54	25,79	2650,75	100,40	0,00	
	(зона: 4)	2723,30	25,79	2697,51	100,40	0,00	
02-01-001-03	12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3						2,73
	(зона: 1)	3568,05	33,52	3534,53	129,43	0,00	
	(зона: 2)	3809,23	33,52	3775,71	129,43	0,00	
	(зона: 3)	3456,60	33,52	3423,08	129,43	0,00	
	(зона: 4)	3516,99	33,52	3483,47	129,43	0,00	
02-01-001-04	12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4						3,45
	(зона: 1)	4534,51	42,37	4492,14	164,54	0,00	
	(зона: 2)	4840,99	42,37	4798,62	164,54	0,00	
	(зона: 3)	4392,85	42,37	4350,48	164,54	0,00	
	(зона: 4)	4469,61	42,37	4427,24	164,54	0,00	
02-01-001-05	12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5						3,79
	(зона: 1)	5006,55	46,54	4960,01	181,57	0,00	
	(зона: 2)	5345,01	46,54	5298,47	181,57	0,00	
	(зона: 3)	4850,16	46,54	4803,62	181,57	0,00	
	(зона: 4)	4934,90	46,54	4888,36	181,57	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
	Коды неучтенных материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
02-01-001-06	8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1						2,55
	(зона: 1)	2033,90	31,31	2002,59	91,52	0,00	
	(зона: 2)	2156,17	31,31	2124,86	91,52	0,00	
	(зона: 3)	1973,18	31,31	1941,87	91,52	0,00	
	(зона: 4)	2007,36	31,31	1976,05	91,52	0,00	
02-01-001-07	8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2						3
	(зона: 1)	2392,62	36,84	2355,78	107,67	0,00	
	(зона: 2)	2536,44	36,84	2499,60	107,67	0,00	
	(зона: 3)	2321,17	36,84	2284,33	107,67	0,00	
	(зона: 4)	2361,38	36,84	2324,54	107,67	0,00	
02-01-001-08	8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3						3,79
	(зона: 1)	3017,21	46,54	2970,67	135,90	0,00	
	(зона: 2)	3198,53	46,54	3151,99	135,90	0,00	
	(зона: 3)	2927,16	46,54	2880,62	135,90	0,00	
	(зона: 4)	2977,86	46,54	2931,32	135,90	0,00	
02-01-001-09	8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4						4,78
	(зона: 1)	3808,29	58,70	3749,59	170,95	0,00	
	(зона: 2)	4037,55	58,70	3978,85	170,95	0,00	
	(зона: 3)	3694,57	58,70	3635,87	170,95	0,00	
	(зона: 4)	3758,57	58,70	3699,87	170,95	0,00	
02-01-001-10	8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5						5,27
	(зона: 1)	4205,04	64,72	4140,32	189,22	0,00	
	(зона: 2)	4457,26	64,72	4392,54	189,22	0,00	
	(зона: 3)	4079,41	64,72	4014,69	189,22	0,00	
	(зона: 4)	4150,09	64,72	4085,37	189,22	0,00	
02-01-001-11	6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1						3,21
	(зона: 1)	2326,19	39,42	2286,77	110,96	0,00	
	(зона: 2)	2467,50	39,42	2428,08	110,96	0,00	
	(зона: 3)	2257,27	39,42	2217,85	110,96	0,00	
	(зона: 4)	2296,17	39,42	2256,75	110,96	0,00	
02-01-001-12	6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2						3,86
	(зона: 1)	2788,90	47,40	2741,50	133,15	0,00	
	(зона: 2)	2958,07	47,40	2910,67	133,15	0,00	
	(зона: 3)	2706,37	47,40	2658,97	133,15	0,00	
	(зона: 4)	2753,02	47,40	2705,62	133,15	0,00	
02-01-001-13	6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3						5,02
	(зона: 1)	3633,44	61,65	3571,79	173,44	0,00	
	(зона: 2)	3854,05	61,65	3792,40	173,44	0,00	
	(зона: 3)	3525,83	61,65	3464,18	173,44	0,00	
	(зона: 4)	3586,59	61,65	3524,94	173,44	0,00	
02-01-001-14	6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4						6,41
	(зона: 1)	4648,12	78,71	4569,41	221,97	0,00	
	(зона: 2)	4930,21	78,71	4851,50	221,97	0,00	
	(зона: 3)	4510,50	78,71	4431,79	221,97	0,00	
	(зона: 4)	4588,23	78,71	4509,52	221,97	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
02-01-001-15	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5						7,1
	(зона: 1)	5148,41	87,19	5061,22	246,03	0,00	
	(зона: 2)	5460,85	87,19	5373,66	246,03	0,00	
	(зона: 3)	4995,91	87,19	4908,72	246,03	0,00	
	(зона: 4)	5082,01	87,19	4994,82	246,03	0,00	
02-01-001-16	4,6 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1						3,68
	(зона: 1)	1413,72	45,19	1368,53	127,04	0,00	
	(зона: 2)	1498,21	45,19	1453,02	127,04	0,00	
	(зона: 3)	1379,45	45,19	1334,26	127,04	0,00	
	(зона: 4)	1401,67	45,19	1356,48	127,04	0,00	
02-01-001-17	4,6 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2						4,31
	(зона: 1)	1656,46	52,93	1603,53	148,87	0,00	
	(зона: 2)	1755,41	52,93	1702,48	148,87	0,00	
	(зона: 3)	1616,30	52,93	1563,37	148,87	0,00	
	(зона: 4)	1642,34	52,93	1589,41	148,87	0,00	
02-01-001-18	4,6 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3						5,49
	(зона: 1)	2115,47	67,42	2048,05	190,18	0,00	
	(зона: 2)	2241,66	67,42	2174,24	190,18	0,00	
	(зона: 3)	2064,16	67,42	1996,74	190,18	0,00	
	(зона: 4)	2097,41	67,42	2029,99	190,18	0,00	
02-01-001-19	4,6 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4						6,93
	(зона: 1)	2675,54	85,10	2590,44	240,36	0,00	
	(зона: 2)	2835,23	85,10	2750,13	240,36	0,00	
	(зона: 3)	2610,68	85,10	2525,58	240,36	0,00	
	(зона: 4)	2652,74	85,10	2567,64	240,36	0,00	
02-01-001-20	4,6 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5						7,74
	(зона: 1)	2993,73	95,05	2898,68	269,19	0,00	
	(зона: 2)	3172,39	95,05	3077,34	269,19	0,00	
	(зона: 3)	2921,15	95,05	2826,10	269,19	0,00	
	(зона: 4)	2968,22	95,05	2873,17	269,19	0,00	
Таблица 02-01-002 Разработка грунта экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата. Измеритель: 1000 м³							
Разработка грунта экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша:							
02-01-002-01	4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1						4,93
	(зона: 1)	3044,00	60,54	2983,46	160,28	0,00	
	(зона: 2)	3246,61	60,54	3186,07	160,28	0,00	
	(зона: 3)	2956,78	60,54	2896,24	160,28	0,00	
	(зона: 4)	3006,87	60,54	2946,33	160,28	0,00	
02-01-002-02	4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2						5,81
	(зона: 1)	3603,24	71,35	3531,89	189,47	0,00	
	(зона: 2)	3842,16	71,35	3770,81	189,47	0,00	
	(зона: 3)	3499,79	71,35	3428,44	189,47	0,00	
	(зона: 4)	3559,11	71,35	3487,76	189,47	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
	Коды неучтенных материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
02-01-002-03	4 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3						7,49
	(зона: 1)	4629,16	91,98	4537,18	243,14	0,00	
	(зона: 2)	4936,21	91,98	4844,23	243,14	0,00	
	(зона: 3)	4496,22	91,98	4404,24	243,14	0,00	
	(зона: 4)	4572,43	91,98	4480,45	243,14	0,00	
02-01-002-04	4 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4						9,44
	(зона: 1)	5850,14	115,92	5734,22	307,25	0,00	
	(зона: 2)	6238,24	115,92	6122,32	307,25	0,00	
	(зона: 3)	5682,13	115,92	5566,21	307,25	0,00	
	(зона: 4)	5778,44	115,92	5662,52	307,25	0,00	
Таблица 02-01-003 Разработка грунта экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн». Измеритель: 1000 м ³							
Разработка грунта экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн», вместимость ковша:							
02-01-003-01	40 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1						1,24
	(зона: 1)	4390,35	15,23	4375,12	67,55	0,00	
	(зона: 2)	4711,03	15,23	4695,80	67,55	0,00	
	(зона: 3)	4240,01	15,23	4224,78	67,55	0,00	
	(зона: 4)	4315,34	15,23	4300,11	67,55	0,00	
02-01-003-02	40 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2						1,42
	(зона: 1)	4998,28	17,44	4980,84	76,70	0,00	
	(зона: 2)	5363,45	17,44	5346,01	76,70	0,00	
	(зона: 3)	4827,17	17,44	4809,73	76,70	0,00	
	(зона: 4)	4912,93	17,44	4895,49	76,70	0,00	
02-01-003-03	40 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3						1,79
	(зона: 1)	6341,91	21,98	6319,93	97,50	0,00	
	(зона: 2)	6805,02	21,98	6783,04	97,50	0,00	
	(зона: 3)	6124,79	21,98	6102,81	97,50	0,00	
	(зона: 4)	6233,61	21,98	6211,63	97,50	0,00	
02-01-003-04	40 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4						2,28
	(зона: 1)	7986,75	28,00	7958,75	122,85	0,00	
	(зона: 2)	8570,19	28,00	8542,19	122,85	0,00	
	(зона: 3)	7713,33	28,00	7685,33	122,85	0,00	
	(зона: 4)	7850,36	28,00	7822,36	122,85	0,00	
02-01-003-05	25 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1						1,84
	(зона: 1)	4205,54	22,60	4182,94	85,87	0,00	
	(зона: 2)	4578,58	22,60	4555,98	85,87	0,00	
	(зона: 3)	4068,72	22,60	4046,12	85,87	0,00	
	(зона: 4)	4139,04	22,60	4116,44	85,87	0,00	
02-01-003-06	25 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2						2,08
	(зона: 1)	4765,99	25,54	4740,45	97,63	0,00	
	(зона: 2)	5188,32	25,54	5162,78	97,63	0,00	
	(зона: 3)	4610,89	25,54	4585,35	97,63	0,00	
	(зона: 4)	4690,59	25,54	4665,05	97,63	0,00	
02-01-003-07	25 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3						2,65
	(зона: 1)	6037,37	32,54	6004,83	123,64	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
	Коды неучтенных материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	6572,59	32,54	6540,05	123,64	0,00	
	(зона: 3)	5841,16	32,54	5808,62	123,64	0,00	
	(зона: 4)	5942,11	32,54	5909,57	123,64	0,00	
02-01-003-08	25 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4						3,4
	(зона: 1)	7778,53	41,75	7736,78	158,93	0,00	
	(зона: 2)	8468,16	41,75	8426,41	158,93	0,00	
	(зона: 3)	7525,33	41,75	7483,58	158,93	0,00	
	(зона: 4)	7655,40	41,75	7613,65	158,93	0,00	
02-01-003-09	20 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1						2,76
	(зона: 1)	4817,63	33,89	4783,74	120,36	0,00	
	(зона: 2)	5212,46	33,89	5178,57	120,36	0,00	
	(зона: 3)	4662,29	33,89	4628,40	120,36	0,00	
	(зона: 4)	4742,94	33,89	4709,05	120,36	0,00	
02-01-003-10	20 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2						3,19
	(зона: 1)	5601,92	39,17	5562,75	139,70	0,00	
	(зона: 2)	6061,95	39,17	6022,78	139,70	0,00	
	(зона: 3)	5421,31	39,17	5382,14	139,70	0,00	
	(зона: 4)	5515,08	39,17	5475,91	139,70	0,00	
02-01-003-11	20 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3						4,09
	(зона: 1)	7183,89	50,23	7133,66	179,53	0,00	
	(зона: 2)	7774,86	50,23	7724,63	179,53	0,00	
	(зона: 3)	6952,64	50,23	6902,41	179,53	0,00	
	(зона: 4)	7072,86	50,23	7022,63	179,53	0,00	
02-01-003-12	20 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4						5,27
	(зона: 1)	9271,12	64,72	9206,40	231,33	0,00	
	(зона: 2)	10030,86	64,72	9966,14	231,33	0,00	
	(зона: 3)	8972,38	64,72	8907,66	231,33	0,00	
	(зона: 4)	9127,59	64,72	9062,87	231,33	0,00	
02-01-003-13	15 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1						2,75
	(зона: 1)	3225,16	33,77	3191,39	120,55	0,00	
	(зона: 2)	3499,04	33,77	3465,27	120,55	0,00	
	(зона: 3)	3125,95	33,77	3092,18	120,55	0,00	
	(зона: 4)	3178,60	33,77	3144,83	120,55	0,00	
02-01-003-14	15 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2						3,18
	(зона: 1)	3733,24	39,05	3694,19	139,49	0,00	
	(зона: 2)	4049,82	39,05	4010,77	139,49	0,00	
	(зона: 3)	3618,21	39,05	3579,16	139,49	0,00	
	(зона: 4)	3679,16	39,05	3640,11	139,49	0,00	
02-01-003-15	15 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3						4,04
	(зона: 1)	4742,29	49,61	4692,68	177,59	0,00	
	(зона: 2)	5143,09	49,61	5093,48	177,59	0,00	
	(зона: 3)	4596,23	49,61	4546,62	177,59	0,00	
	(зона: 4)	4673,68	49,61	4624,07	177,59	0,00	
02-01-003-16	15 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4						5,22
	(зона: 1)	6079,82	64,10	6015,72	227,41	0,00	
	(зона: 2)	6594,22	64,10	6530,12	227,41	0,00	
	(зона: 3)	5892,54	64,10	5828,44	227,41	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
	Коды неучтенных материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	5991,82	64,10	5927,72	227,41	0,00	
02-01-003-17	13 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1						2,94
	(зона: 1)	2740,75	36,10	2704,65	107,70	0,00	
	(зона: 2)	2931,10	36,10	2895,00	107,70	0,00	
	(зона: 3)	2658,85	36,10	2622,75	107,70	0,00	
	(зона: 4)	2704,86	36,10	2668,76	107,70	0,00	
02-01-003-18	13 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2						3,44
	(зона: 1)	3182,67	42,24	3140,43	125,24	0,00	
	(зона: 2)	3405,36	42,24	3363,12	125,24	0,00	
	(зона: 3)	3087,75	42,24	3045,51	125,24	0,00	
	(зона: 4)	3141,14	42,24	3098,90	125,24	0,00	
02-01-003-19	13 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3						4,27
	(зона: 1)	3948,16	52,44	3895,72	154,99	0,00	
	(зона: 2)	4225,05	52,44	4172,61	154,99	0,00	
	(зона: 3)	3830,41	52,44	3777,97	154,99	0,00	
	(зона: 4)	3896,63	52,44	3844,19	154,99	0,00	
02-01-003-20	13 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4						5,59
	(зона: 1)	5167,46	68,65	5098,81	202,98	0,00	
	(зона: 2)	5530,75	68,65	5462,10	202,98	0,00	
	(зона: 3)	5013,52	68,65	4944,87	202,98	0,00	
	(зона: 4)	5100,17	68,65	5031,52	202,98	0,00	
02-01-003-21	10 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1						4,17
	(зона: 1)	3481,60	51,21	3430,39	133,02	0,00	
	(зона: 2)	3708,93	51,21	3657,72	133,02	0,00	
	(зона: 3)	3375,87	51,21	3324,66	133,02	0,00	
	(зона: 4)	3434,53	51,21	3383,32	133,02	0,00	
02-01-003-22	10 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2						4,49
	(зона: 1)	3973,37	55,14	3918,23	151,93	0,00	
	(зона: 2)	4232,97	55,14	4177,83	151,93	0,00	
	(зона: 3)	3852,59	55,14	3797,45	151,93	0,00	
	(зона: 4)	3919,59	55,14	3864,45	151,93	0,00	
02-01-003-23	10 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3						5,67
	(зона: 1)	5023,85	69,63	4954,22	192,32	0,00	
	(зона: 2)	5351,96	69,63	5282,33	192,32	0,00	
	(зона: 3)	4871,16	69,63	4801,53	192,32	0,00	
	(зона: 4)	4955,88	69,63	4886,25	192,32	0,00	
02-01-003-24	10 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4						7,42
	(зона: 1)	6596,36	91,12	6505,24	252,65	0,00	
	(зона: 2)	7027,11	91,12	6935,99	252,65	0,00	
	(зона: 3)	6395,81	91,12	6304,69	252,65	0,00	
	(зона: 4)	6507,04	91,12	6415,92	252,65	0,00	
02-01-003-25	6,5 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1						6,01
	(зона: 1)	3515,64	73,80	3441,84	186,58	0,00	
	(зона: 2)	3747,20	73,80	3673,40	186,58	0,00	
	(зона: 3)	3415,55	73,80	3341,75	186,58	0,00	
	(зона: 4)	3473,38	73,80	3399,58	186,58	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценок материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
02-01-003-26	6,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2						7,03
	(зона: 1)	4074,15	86,33	3987,82	216,25	0,00	
	(зона: 2)	4342,41	86,33	4256,08	216,25	0,00	
	(зона: 3)	3958,19	86,33	3871,86	216,25	0,00	
	(зона: 4)	4025,19	86,33	3938,86	216,25	0,00	
02-01-003-27	6,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3						9,06
	(зона: 1)	5246,65	111,26	5135,39	278,36	0,00	
	(зона: 2)	5592,28	111,26	5481,02	278,36	0,00	
	(зона: 3)	5097,34	111,26	4986,08	278,36	0,00	
	(зона: 4)	5183,63	111,26	5072,37	278,36	0,00	
02-01-003-28	6,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4						12,03
	(зона: 1)	6970,26	147,73	6822,53	369,74	0,00	
	(зона: 2)	7429,33	147,73	7281,60	369,74	0,00	
	(зона: 3)	6771,90	147,73	6624,17	369,74	0,00	
	(зона: 4)	6886,53	147,73	6738,80	369,74	0,00	
02-01-003-29	4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1						7,8
	(зона: 1)	2382,35	95,78	2286,57	218,22	0,00	
	(зона: 2)	2548,30	95,78	2452,52	218,22	0,00	
	(зона: 3)	2325,68	95,78	2229,90	218,22	0,00	
	(зона: 4)	2362,22	95,78	2266,44	218,22	0,00	
02-01-003-30	4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2						9,25
	(зона: 1)	2825,10	113,59	2711,51	258,79	0,00	
	(зона: 2)	3021,93	113,59	2908,34	258,79	0,00	
	(зона: 3)	2757,91	113,59	2644,32	258,79	0,00	
	(зона: 4)	2801,25	113,59	2687,66	258,79	0,00	
02-01-003-31	4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3						12,27
	(зона: 1)	3734,41	150,68	3583,73	342,04	0,00	
	(зона: 2)	3994,48	150,68	3843,80	342,04	0,00	
	(зона: 3)	3645,59	150,68	3494,91	342,04	0,00	
	(зона: 4)	3702,87	150,68	3552,19	342,04	0,00	
<div>Раздел 2. РАЗРАБОТКА И ПОГРУЗКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ В ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ</div> <div>Таблица 02-01-008<div>Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата.</div></div> <div>Измеритель: 1000 м³</div> <div>Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша:</div>							
02-01-008-01	15 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1						37,64
	(зона: 1)	13886,21	489,32	9689,39	296,19	3707,50	
	(зона: 2)	14237,86	489,32	10158,80	296,19	3589,74	
	(зона: 3)	13291,16	489,32	9355,81	296,19	3446,03	
	(зона: 4)	13511,49	489,32	9525,60	296,19	3496,57	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
	Наименование и характеристика несучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
02-01-008-02	15 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2						37,88
	(зона: 1)	15263,13	492,44	11066,59	338,48	3704,10	
	(зона: 2)	15681,74	492,44	11602,95	338,48	3586,35	
	(зона: 3)	14620,77	492,44	10685,67	338,48	3442,66	
	(зона: 4)	14865,21	492,44	10879,58	338,48	3493,19	
02-01-008-03	15 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3						32,62
	(зона: 1)	18090,06	424,06	13387,12	408,57	4278,88	
	(зона: 2)	18594,42	424,06	14036,20	408,57	4134,16	
	(зона: 3)	17309,10	424,06	12926,22	408,57	3958,82	
	(зона: 4)	17604,83	424,06	13160,81	408,57	4019,96	
02-01-008-04	15 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4						34,93
	(зона: 1)	21328,55	454,09	15937,89	489,68	4936,57	
	(зона: 2)	21931,39	454,09	16713,35	489,68	4763,95	
	(зона: 3)	20399,22	454,09	15389,87	489,68	4555,26	
	(зона: 4)	20750,93	454,09	15669,01	489,68	4627,83	
02-01-008-05	15 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5						36,82
	(зона: 1)	23984,61	478,66	17947,34	545,57	5558,61	
	(зона: 2)	24655,81	478,66	18817,73	545,57	5359,42	
	(зона: 3)	22927,04	478,66	17329,36	545,57	5119,02	
	(зона: 4)	23325,05	478,66	17643,92	545,57	5202,47	
02-01-008-06	12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1						52,39
	(зона: 1)	14769,09	681,07	10160,51	325,96	3927,51	
	(зона: 2)	15129,13	681,07	10640,76	325,96	3807,30	
	(зона: 3)	14151,24	681,07	9810,77	325,96	3659,40	
	(зона: 4)	14381,75	681,07	9988,79	325,96	3711,89	
02-01-008-07	12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2						54,28
	(зона: 1)	16461,34	705,64	11175,78	360,12	4579,92	
	(зона: 2)	16844,59	705,64	11707,09	360,12	4431,86	
	(зона: 3)	15748,16	705,64	10791,82	360,12	4250,70	
	(зона: 4)	16007,77	705,64	10987,55	360,12	4314,58	
02-01-008-08	12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3						42,01
	(зона: 1)	19499,39	546,13	13904,72	447,92	5048,54	
	(зона: 2)	19986,35	546,13	14565,39	447,92	4874,83	
	(зона: 3)	18637,29	546,13	13426,93	447,92	4664,23	
	(зона: 4)	18954,32	546,13	13670,47	447,92	4737,72	
02-01-008-09	12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4						44,37
	(зона: 1)	23180,18	576,81	16929,39	545,65	5673,98	
	(зона: 2)	23784,66	576,81	17734,15	545,65	5473,70	
	(зона: 3)	22156,03	576,81	16347,85	545,65	5231,37	
	(зона: 4)	22536,89	576,81	16644,35	545,65	5315,73	
02-01-008-10	12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5						44,6
	(зона: 1)	24582,47	579,80	18328,69	590,45	5673,98	
	(зона: 2)	25253,62	579,80	19200,12	590,45	5473,70	
	(зона: 3)	23510,23	579,80	17699,06	590,45	5231,37	
	(зона: 4)	23915,59	579,80	18020,06	590,45	5315,73	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
	Коды неучтенных материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
02-01-008-11	10 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1						52,75
	(зона: 1)	14408,67	685,75	9774,52	324,80	3948,40	
	(зона: 2)	14721,29	685,75	10207,45	324,80	3828,09	
	(зона: 3)	13803,03	685,75	9437,21	324,80	3680,07	
	(зона: 4)	14027,15	685,75	9608,80	324,80	3732,60	
02-01-008-12	10 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2						54,75
	(зона: 1)	16418,67	711,75	11106,11	368,40	4600,81	
	(зона: 2)	16762,73	711,75	11598,33	368,40	4452,65	
	(зона: 3)	15705,78	711,75	10722,65	368,40	4271,38	
	(зона: 4)	15964,66	711,75	10917,61	368,40	4335,30	
02-01-008-13	10 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3						42,36
	(зона: 1)	19333,68	550,68	13734,46	455,54	5048,54	
	(зона: 2)	19768,59	550,68	14343,08	455,54	4874,83	
	(зона: 3)	18475,17	550,68	13260,26	455,54	4664,23	
	(зона: 4)	18789,77	550,68	13501,37	455,54	4737,72	
02-01-008-14	10 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4						46,37
	(зона: 1)	24028,67	602,81	17031,67	564,63	6394,19	
	(зона: 2)	24554,41	602,81	17786,37	564,63	6165,23	
	(зона: 3)	22934,82	602,81	16443,49	564,63	5888,52	
	(зона: 4)	23329,98	602,81	16742,48	564,63	5984,69	
02-01-008-15	10 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5						46,96
	(зона: 1)	25831,28	610,48	18826,61	622,30	6394,19	
	(зона: 2)	26435,96	610,48	19660,25	622,30	6165,23	
	(зона: 3)	24674,77	610,48	18175,77	622,30	5888,52	
	(зона: 4)	25101,48	610,48	18506,31	622,30	5984,69	
02-01-008-16	8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1						40,24
	(зона: 1)	15105,06	523,12	10181,67	347,59	4400,27	
	(зона: 2)	15402,97	523,12	10625,79	347,59	4254,06	
	(зона: 3)	14431,97	523,12	9832,51	347,59	4076,34	
	(зона: 4)	14672,90	523,12	10011,23	347,59	4138,55	
02-01-008-17	8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2						42,24
	(зона: 1)	17424,22	549,12	11825,82	403,80	5049,28	
	(зона: 2)	17766,05	549,12	12341,70	403,80	4875,23	
	(зона: 3)	16633,74	549,12	11420,34	403,80	4664,28	
	(зона: 4)	16914,91	549,12	11627,93	403,80	4737,86	
02-01-008-18	8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3						39,06
	(зона: 1)	21410,66	507,78	14693,48	501,52	6209,40	
	(зона: 2)	21824,72	507,78	15334,48	501,52	5982,46	
	(зона: 3)	20406,28	507,78	14189,61	501,52	5708,89	
	(зона: 4)	20758,99	507,78	14447,54	501,52	5803,67	
02-01-008-19	8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4						41,77
	(зона: 1)	25806,60	543,01	18403,13	628,40	6860,46	
	(зона: 2)	26354,92	543,01	19205,80	628,40	6606,11	
	(зона: 3)	24614,90	543,01	17772,17	628,40	6299,72	
	(зона: 4)	25044,03	543,01	18095,21	628,40	6405,81	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
	Наименование и характеристика несучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
02-01-008-20	8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5						43,9
	(зона: 1)	28139,88	570,70	20056,31	684,38	7512,87	
	(зона: 2)	28732,61	570,70	20931,24	684,38	7230,67	
	(зона: 3)	26830,34	570,70	19368,62	684,38	6891,02	
	(зона: 4)	27299,89	570,70	19720,69	684,38	7008,50	
02-01-008-21	6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1						42,6
	(зона: 1)	17997,99	553,80	12201,88	411,46	5242,31	
	(зона: 2)	18354,66	553,80	12733,95	411,46	5066,91	
	(зона: 3)	17187,72	553,80	11779,79	411,46	4854,13	
	(зона: 4)	17476,30	553,80	11994,05	411,46	4928,45	
02-01-008-22	6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2						46,26
	(зона: 1)	21096,21	601,38	14147,39	478,13	6347,44	
	(зона: 2)	21486,02	601,38	14765,35	478,13	6119,29	
	(зона: 3)	20103,38	601,38	13658,33	478,13	5843,67	
	(зона: 4)	20447,50	601,38	13906,71	478,13	5939,41	
02-01-008-23	6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3						41,77
	(зона: 1)	25451,06	543,01	17925,95	603,89	6982,10	
	(зона: 2)	25978,00	543,01	18707,79	603,89	6727,20	
	(зона: 3)	24268,61	543,01	17305,48	603,89	6420,12	
	(зона: 4)	24689,72	543,01	17620,25	603,89	6526,46	
02-01-008-24	6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4						48,03
	(зона: 1)	32005,39	624,39	22430,51	756,81	8950,49	
	(зона: 2)	32647,18	624,39	23409,68	756,81	8613,11	
	(зона: 3)	30486,44	624,39	21654,52	756,81	8207,53	
	(зона: 4)	31020,35	624,39	22048,36	756,81	8347,60	
02-01-008-25	6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5						50,27
	(зона: 1)	34907,95	653,51	24651,54	830,21	9602,90	
	(зона: 2)	35618,54	653,51	25727,36	830,21	9237,67	
	(зона: 3)	33250,72	653,51	23798,38	830,21	8798,83	
	(зона: 4)	33835,04	653,51	24231,24	830,21	8950,29	
02-01-008-26	5,2 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1						66,08
	(зона: 1)	19373,12	859,04	12316,09	460,29	6197,99	
	(зона: 2)	19685,30	859,04	12833,46	460,29	5992,80	
	(зона: 3)	18495,70	859,04	11894,06	460,29	5742,60	
	(зона: 4)	18799,41	859,04	12109,87	460,29	5830,50	
02-01-008-27	5,2 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2						68,44
	(зона: 1)	22207,00	889,72	14468,49	540,33	6848,79	
	(зона: 2)	22581,84	889,72	15076,28	540,33	6615,84	
	(зона: 3)	21194,85	889,72	13972,66	540,33	6332,47	
	(зона: 4)	21547,62	889,72	14226,20	540,33	6431,70	
02-01-008-28	5,2 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3						58,17
	(зона: 1)	26525,15	756,21	17756,39	665,69	8012,55	
	(зона: 2)	26985,84	756,21	18503,09	665,69	7726,54	
	(зона: 3)	25285,74	756,21	17148,59	665,69	7380,94	
	(зона: 4)	25716,94	756,21	17459,68	665,69	7501,05	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
	Коды неучтенных материалов			Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			
1	2	3	4	5	6	7	8
02-01-008-29	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4						63,01
	(зона: 1)	32618,51	819,13	22442,61	822,84	9356,77	
	(зона: 2)	33222,50	819,13	23387,37	822,84	9016,00	
	(зона: 3)	31087,55	819,13	21663,42	822,84	8605,00	
	(зона: 4)	31623,04	819,13	22056,40	822,84	8747,51	
02-01-008-30	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5						66,91
	(зона: 1)	36146,48	869,83	24642,03	905,97	10634,62	
	(зона: 2)	36789,16	869,83	25679,90	905,97	10239,43	
	(зона: 3)	34420,28	869,83	23787,01	905,97	9763,44	
	(зона: 4)	35016,50	869,83	24218,46	905,97	9928,21	
02-01-008-31	4,6 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1						66,43
	(зона: 1)	20105,00	863,59	13043,42	499,04	6197,99	
	(зона: 2)	20436,70	863,59	13580,31	499,04	5992,80	
	(зона: 3)	19203,27	863,59	12597,08	499,04	5742,60	
	(зона: 4)	19519,74	863,59	12825,65	499,04	5830,50	
02-01-008-32	4,6 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2						70,33
	(зона: 1)	23548,16	914,29	15163,04	579,51	7470,83	
	(зона: 2)	23913,22	914,29	15787,62	579,51	7211,31	
	(зона: 3)	22454,04	914,29	14643,52	579,51	6896,23	
	(зона: 4)	22829,85	914,29	14909,22	579,51	7006,34	
02-01-008-33	4,6 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3						60,3
	(зона: 1)	28324,00	783,90	18880,69	722,43	8659,41	
	(зона: 2)	28788,08	783,90	19658,53	722,43	8345,65	
	(зона: 3)	26985,08	783,90	18234,17	722,43	7967,01	
	(зона: 4)	27447,29	783,90	18564,99	722,43	8098,40	
02-01-008-34	4,6 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4						65,14
	(зона: 1)	34835,02	846,82	23975,61	916,60	10012,59	
	(зона: 2)	35453,94	846,82	24963,17	916,60	9643,95	
	(зона: 3)	33200,88	846,82	23154,38	916,60	9199,68	
	(зона: 4)	33774,91	846,82	23574,51	916,60	9353,58	
02-01-008-35	4,6 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5						69,15
	(зона: 1)	37427,11	898,95	25241,13	992,02	11287,03	
	(зона: 2)	38041,05	898,95	26278,11	992,02	10863,99	
	(зона: 3)	35632,75	898,95	24379,06	992,02	10354,74	
	(зона: 4)	36250,64	898,95	24820,78	992,02	10530,91	
Таблица 02-01-009							
Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата.							
Измеритель: 1000 м³							
Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 4 м³, категория грунтов по трудности экскавации:							
02-01-009-01	1						70,56
	(зона: 1)	25384,84	917,28	16996,73	599,44	7470,83	
	(зона: 2)	25865,67	917,28	17737,08	599,44	7211,31	
	(зона: 3)	24226,67	917,28	16413,16	599,44	6896,23	
	(зона: 4)	24634,80	917,28	16711,18	599,44	7006,34	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
02-01-009-02	2						73,04
	(зона: 1)	28767,64	949,52	19691,48	694,53	8126,64	
	(зона: 2)	29338,48	949,52	20549,70	694,53	7839,26	
	(зона: 3)	27456,00	949,52	19015,57	694,53	7490,91	
	(зона: 4)	27922,76	949,52	19360,83	694,53	7612,41	
02-01-009-03	3						64,9
	(зона: 1)	35830,34	843,70	25197,04	888,15	9789,60	
	(зона: 2)	36560,09	843,70	26294,22	888,15	9422,17	
	(зона: 3)	34154,93	843,70	24331,77	888,15	8979,46	
	(зона: 4)	34750,05	843,70	24773,59	888,15	9132,76	
02-01-009-04	4						71,51
	(зона: 1)	43972,79	929,63	31294,68	1103,46	11748,48	
	(зона: 2)	44885,82	929,63	32657,57	1103,46	11298,62	
	(зона: 3)	41907,26	929,63	30220,18	1103,46	10757,45	
	(зона: 4)	42643,00	929,63	30768,91	1103,46	10944,46	
02-01-009-05	5						75,76
	(зона: 1)	48280,26	984,88	34272,45	1208,84	13022,93	
	(зона: 2)	49269,27	984,88	35765,74	1208,84	12518,65	
	(зона: 3)	45993,42	984,88	33096,02	1208,84	11912,52	
	(зона: 4)	46803,60	984,88	33696,93	1208,84	12121,79	

Таблица 02-01-010

Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн».

Измеритель: 1000 м³

Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн», вместимость ковша:

02-01-010-01	13 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1						33,04
	(зона: 1)	15874,19	429,52	11201,76	358,88	4242,91	
	(зона: 2)	16255,52	429,52	11727,91	358,88	4098,09	
	(зона: 3)	15169,36	429,52	10817,17	358,88	3922,67	
	(зона: 4)	15426,90	429,52	11013,56	358,88	3983,82	
02-01-010-02	13 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2						35,4
	(зона: 1)	19039,16	460,20	13683,64	438,99	4895,32	
	(зона: 2)	19508,83	460,20	14325,98	438,99	4722,65	
	(зона: 3)	18188,15	460,20	13213,98	438,99	4513,97	
	(зона: 4)	18500,59	460,20	13453,87	438,99	4586,52	
02-01-010-03	13 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3						34,22
	(зона: 1)	22799,17	444,86	16846,86	541,59	5507,45	
	(зона: 2)	23391,29	444,86	17637,95	541,59	5308,48	
	(зона: 3)	21782,09	444,86	16268,60	541,59	5068,63	
	(зона: 4)	22160,52	444,86	16563,89	541,59	5151,77	
02-01-010-04	13 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4						38,8
	(зона: 1)	28375,66	504,40	21090,97	675,99	6780,29	
	(зона: 2)	29113,18	504,40	22081,79	675,99	6526,99	
	(зона: 3)	27093,68	504,40	20367,02	675,99	6222,26	
	(зона: 4)	27568,76	504,40	20736,76	675,99	6327,60	
02-01-010-05	10 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1						35,64
	(зона: 1)	19419,53	463,32	14040,00	453,38	4916,21	
	(зона: 2)	19887,00	463,32	14680,24	453,38	4743,44	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения					расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	18554,32	463,32	13556,35	453,38	4534,65	
	(зона: 4)	18873,26	463,32	13802,71	453,38	4607,23	
02-01-010-06	10 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2						38
	(зона: 1)	22966,30	494,00	16934,06	548,96	5538,24	
	(зона: 2)	23540,56	494,00	17707,65	548,96	5338,91	
	(зона: 3)	21943,65	494,00	16351,24	548,96	5098,41	
	(зона: 4)	22324,19	494,00	16648,32	548,96	5181,87	
02-01-010-07	10 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3						39,06
	(зона: 1)	29188,68	507,78	21896,49	707,20	6784,41	
	(зона: 2)	29933,16	507,78	22894,29	707,20	6531,09	
	(зона: 3)	27876,19	507,78	21142,06	707,20	6226,35	
	(зона: 4)	28365,76	507,78	21526,28	707,20	6331,70	
02-01-010-08	10 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4						45,55
	(зона: 1)	36951,76	592,15	27649,95	894,28	8709,66	
	(зона: 2)	37875,48	592,15	28909,17	894,28	8374,16	
	(зона: 3)	35260,65	592,15	26697,21	894,28	7971,29	
	(зона: 4)	35884,73	592,15	27182,35	894,28	8110,23	

Раздел 3. РАЗРАБОТКА И ПОГРУЗКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ

Таблица 02-01-015

Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 110 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата.

 Измеритель: 1000 м³

Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 110 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша:

02-01-015-01	12,5 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1						7,21
	(зона: 1)	20336,62	92,36	18142,42	170,43	2101,84	
	(зона: 2)	20877,77	92,36	18802,26	170,43	1983,15	
	(зона: 3)	19425,44	92,36	17468,75	170,43	1864,33	
	(зона: 4)	19864,68	92,36	17824,79	170,43	1947,53	
(101-9741)	Пылесопосредствитель, (т)	-	-	-	-	(0,74)	-
02-01-015-02	12,5 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2						8,41
	(зона: 1)	20451,47	107,73	18945,21	187,78	1398,53	
	(зона: 2)	21077,65	107,73	19650,36	187,78	1319,56	
	(зона: 3)	19591,79	107,73	18243,56	187,78	1240,50	
	(зона: 4)	20017,83	107,73	18614,24	187,78	1295,86	
(101-9741)	Пылесопосредствитель, (т)	-	-	-	-	(0,74)	-
02-01-015-03	12,5 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3						10,51
	(зона: 1)	19685,77	134,63	18618,25	207,23	932,89	
	(зона: 2)	20363,14	134,63	19348,30	207,23	880,21	
	(зона: 3)	18895,43	134,63	17933,32	207,23	827,48	
	(зона: 4)	19294,03	134,63	18295,00	207,23	864,40	
(101-9741)	Пылесопосредствитель, (т)	-	-	-	-	(0,65)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
	Наименование и характеристика несучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
02-01-015-04	12,5 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4						12,74
	(зона: 1)	21189,94	163,20	20326,67	242,39	700,07	
	(зона: 2)	21974,25	163,20	21150,51	242,39	660,54	
	(зона: 3)	20365,86	163,20	19581,69	242,39	620,97	
	(зона: 4)	20786,60	163,20	19974,72	242,39	648,68	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(0,65)	-
02-01-015-05	12,5 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5						14,28
	(зона: 1)	22207,48	182,93	21324,48	264,07	700,07	
	(зона: 2)	23047,44	182,93	22203,97	264,07	660,54	
	(зона: 3)	21348,55	182,93	20544,65	264,07	620,97	
	(зона: 4)	21787,51	182,93	20955,90	264,07	648,68	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(0,65)	-
02-01-015-06	10 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1						8,04
	(зона: 1)	19475,34	102,99	17270,51	157,89	2101,84	
	(зона: 2)	19948,07	102,99	17861,93	157,89	1983,15	
	(зона: 3)	18594,64	102,99	16627,32	157,89	1864,33	
	(зона: 4)	19018,85	102,99	16968,33	157,89	1947,53	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(0,74)	-
02-01-015-07	10 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2						9,3
	(зона: 1)	19410,32	119,13	17892,66	170,30	1398,53	
	(зона: 2)	19955,08	119,13	18516,39	170,30	1319,56	
	(зона: 3)	18585,71	119,13	17226,08	170,30	1240,50	
	(зона: 4)	18993,71	119,13	17578,72	170,30	1295,86	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(0,74)	-
02-01-015-08	10 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3						11,67
	(зона: 1)	18470,04	149,49	17387,66	186,78	932,89	
	(зона: 2)	19049,22	149,49	18019,52	186,78	880,21	
	(зона: 3)	17720,81	149,49	16743,84	186,78	827,48	
	(зона: 4)	18098,47	149,49	17084,58	186,78	864,40	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(0,65)	-
02-01-015-09	10 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4						12,74
	(зона: 1)	21818,57	161,03	20957,47	238,16	700,07	
	(зона: 2)	22556,07	161,03	21734,50	238,16	660,54	
	(зона: 3)	20965,34	161,03	20183,34	238,16	620,97	
	(зона: 4)	21402,59	161,03	20592,88	238,16	648,68	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(0,74)	-
02-01-015-10	10 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5						16,99
	(зона: 1)	22900,09	220,87	21979,15	258,79	700,07	
	(зона: 2)	23686,97	220,87	22805,56	258,79	660,54	
	(зона: 3)	22010,54	220,87	21168,70	258,79	620,97	
	(зона: 4)	22466,91	220,87	21597,36	258,79	648,68	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(0,74)	-
02-01-015-11	8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1						7,94
	(зона: 1)	27646,81	101,71	24052,81	200,44	3492,29	
	(зона: 2)	28242,83	101,71	24846,04	200,44	3295,08	
	(зона: 3)	26348,46	101,71	23149,09	200,44	3097,66	
	(зона: 4)	26963,63	101,71	23626,02	200,44	3235,90	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения					расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(1,11)	-
02-01-015-12	8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2						9,37
	(зона: 1)	29667,54	120,03	27219,32	219,26	2328,19	
	(зона: 2)	30440,61	120,03	28123,86	219,26	2196,72	
	(зона: 3)	28377,88	120,03	26192,75	219,26	2065,10	
	(зона: 4)	29009,92	120,03	26732,63	219,26	2157,26	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(1,2)	-
02-01-015-13	8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3						11,73
	(зона: 1)	22815,68	150,26	21266,89	224,45	1398,53	
	(зона: 2)	23485,57	150,26	22015,75	224,45	1319,56	
	(зона: 3)	21867,97	150,26	20477,21	224,45	1240,50	
	(зона: 4)	22340,98	150,26	20894,86	224,45	1295,86	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(0,83)	-
02-01-015-14	8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4						14,63
	(зона: 1)	25797,09	184,92	24562,87	272,87	1049,30	
	(зона: 2)	26615,27	184,92	25440,30	272,87	990,05	
	(зона: 3)	24768,68	184,92	23653,03	272,87	930,73	
	(зона: 4)	25291,48	184,92	24134,29	272,87	972,27	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(0,92)	-
02-01-015-15	8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5						17,46
	(зона: 1)	29111,50	223,66	27838,54	318,99	1049,30	
	(зона: 2)	30057,13	223,66	28843,42	318,99	990,05	
	(зона: 3)	27963,51	223,66	26809,12	318,99	930,73	
	(зона: 4)	28549,64	223,66	27353,71	318,99	972,27	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(1,01)	-
02-01-015-16	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1						9,75
	(зона: 1)	30150,09	124,90	26532,90	231,66	3492,29	
	(зона: 2)	30829,92	124,90	27409,94	231,66	3295,08	
	(зона: 3)	28759,67	124,90	25537,11	231,66	3097,66	
	(зона: 4)	29423,74	124,90	26062,94	231,66	3235,90	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(1,2)	-
02-01-015-17	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2						11,58
	(зона: 1)	29919,08	148,34	27442,55	255,45	2328,19	
	(зона: 2)	30708,97	148,34	28363,91	255,45	2196,72	
	(зона: 3)	28628,72	148,34	26415,28	255,45	2065,10	
	(зона: 4)	29263,51	148,34	26957,91	255,45	2157,26	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(1,2)	-
02-01-015-18	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3						14,63
	(зона: 1)	25732,11	184,92	24148,66	270,12	1398,53	
	(зона: 2)	26504,33	184,92	24999,85	270,12	1319,56	
	(зона: 3)	24678,72	184,92	23253,30	270,12	1240,50	
	(зона: 4)	25208,02	184,92	23727,24	270,12	1295,86	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(0,92)	-
02-01-015-19	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4						18,05
	(зона: 1)	29065,18	231,22	27784,66	327,88	1049,30	
	(зона: 2)	30000,80	231,22	28779,53	327,88	990,05	
	(зона: 3)	27919,27	231,22	26757,32	327,88	930,73	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(1,01)	-
02-01-015-20	6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5						20,18
	(зона: 1)	31685,36	255,08	30380,98	363,67	1049,30	
	(зона: 2)	32717,45	255,08	31472,32	363,67	990,05	
	(зона: 3)	30444,01	255,08	29258,20	363,67	930,73	
	(зона: 4)	31079,97	255,08	29852,62	363,67	972,27	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(1,11)	-
02-01-015-21	5,2 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1						10,85
	(зона: 1)	38285,81	137,14	32910,24	287,06	5238,43	
	(зона: 2)	39034,76	137,14	33955,00	287,06	4942,62	
	(зона: 3)	36454,38	137,14	31670,76	287,06	4646,48	
	(зона: 4)	37317,18	137,14	32326,20	287,06	4853,84	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(1,66)	-
02-01-015-22	5,2 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2						12,87
	(зона: 1)	38835,18	164,86	35178,03	320,69	3492,29	
	(зона: 2)	39763,55	164,86	36303,61	320,69	3295,08	
	(зона: 3)	37117,37	164,86	33854,85	320,69	3097,66	
	(зона: 4)	37955,46	164,86	34554,70	320,69	3235,90	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(1,75)	-
02-01-015-23	5,2 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3						16,24
	(зона: 1)	33277,70	205,27	30744,24	321,32	2328,19	
	(зона: 2)	34164,63	205,27	31762,64	321,32	2196,72	
	(зона: 3)	31860,57	205,27	29590,20	321,32	2065,10	
	(зона: 4)	32562,11	205,27	30199,58	321,32	2157,26	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(1,29)	-
02-01-015-24	5,2 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4						20,18
	(зона: 1)	35490,92	258,51	33550,94	384,26	1681,47	
	(зона: 2)	36524,36	258,51	34679,33	384,26	1586,52	
	(зона: 3)	34047,82	258,51	32297,85	384,26	1491,46	
	(зона: 4)	34777,57	258,51	32961,04	384,26	1558,02	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(1,38)	-
02-01-015-25	5,2 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5						22,85
	(зона: 1)	38083,70	288,82	36113,41	424,57	1681,47	
	(зона: 2)	39210,79	288,82	37335,45	424,57	1586,52	
	(зона: 3)	36545,16	288,82	34764,88	424,57	1491,46	
	(зона: 4)	37325,01	288,82	35478,17	424,57	1558,02	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(1,47)	-
Таблица 02-01-016 <div>Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 75 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата.</div> <div>Измеритель: 1000 м³</div>							
Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 75 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша:							
02-01-016-01	12,5 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1						6,29
	(зона: 1)	15327,22	80,57	13500,51	165,49	1746,14	
	(зона: 2)	15767,52	80,57	14039,41	165,49	1647,54	
	(зона: 3)	14645,18	80,57	13015,78	165,49	1548,83	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
	Коды неучтенных материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9741)	(зона: 4) Пылеподаватель, (т)	14983,37 -	80,57 -	13284,85 -	165,49 -	1617,95 (0,65)	-
02-01-016-02	12,5 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (101-9741) Пылеподаватель, (т)	15525,00 16042,56 14882,24 15211,50 -	93,64 93,64 93,64 93,64 -	14265,65 14849,03 13754,61 14037,73 -	182,92 182,92 182,92 182,92 -	1165,71 1099,89 1033,99 1080,13 (0,65)	7,31 - - - -
02-01-016-03	12,5 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (101-9741) Пылеподаватель, (т)	13796,96 14337,80 13257,95 13538,97 -	116,44 116,44 116,44 116,44 -	12980,45 13560,82 12520,54 12773,85 -	196,12 196,12 196,12 196,12 -	700,07 660,54 620,97 648,68 (0,56)	9,09 - - - -
02-01-016-04	12,5 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (101-9741) Пылеподаватель, (т)	16527,11 17209,44 15904,18 16234,38 -	142,06 142,06 142,06 142,06 -	15851,51 16563,96 15288,87 15597,95 -	241,29 241,29 241,29 241,29 -	533,54 503,42 473,25 494,37 (0,55)	11,09 - - - -
02-01-016-05	12,5 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (101-9741) Пылеподаватель, (т)	18022,13 18789,30 17348,59 17705,86 -	166,40 166,40 166,40 166,40 -	17322,19 18119,48 16708,94 17045,09 -	274,65 274,65 274,65 274,65 -	533,54 503,42 473,25 494,37 (0,55)	12,99 - - - -
02-01-016-06	10 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (101-9741) Пылеподаватель, (т)	14609,48 14983,62 13953,89 14280,03 -	90,95 90,95 90,95 90,95 -	12772,39 13245,13 12314,11 12571,13 -	155,10 155,10 155,10 155,10 -	1746,14 1647,54 1548,83 1617,95 (0,65)	7,1 - - - -
02-01-016-07	10 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (101-9741) Пылеподаватель, (т)	14583,43 15019,98 13975,34 14288,42 -	106,07 106,07 106,07 106,07 -	13311,65 13814,02 12835,28 13102,22 -	170,17 170,17 170,17 170,17 -	1165,71 1099,89 1033,99 1080,13 (0,65)	8,28 - - - -
02-01-016-08	10 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (101-9741) Пылеподаватель, (т)	12001,09 12418,86 11530,09 11778,20 -	104,15 104,15 104,15 104,15 -	11196,87 11654,17 10804,97 11025,37 -	184,88 184,88 184,88 184,88 -	700,07 660,54 620,97 648,68 (0,55)	8,13 - - - -
02-01-016-09	10 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4 (зона: 1) (зона: 2)	14985,38 15548,45	137,71 137,71	14314,13 14907,32	240,59 240,59	533,54 503,42	10,75

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
	Коды неучтенных материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9741)	(зона: 3)	14424,72	137,71	13813,76	240,59	473,25	-
	(зона: 4)	14727,01	137,71	14094,93	240,59	494,37	
	Пылеподаватель, (т)	-	-	-	-	(0,65)	
02-01-016-10	10 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5						15,34
(101-9741)	(зона: 1)	16100,98	196,51	15370,93	266,16	533,54	-
	(зона: 2)	16719,40	196,51	16019,47	266,16	503,42	
	(зона: 3)	15503,99	196,51	14834,23	266,16	473,25	
	(зона: 4)	15826,07	196,51	15135,19	266,16	494,37	
	Пылеподаватель, (т)	-	-	-	-	(0,65)	
02-01-016-11	8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1						6,63
(101-9741)	(зона: 1)	19561,25	84,93	16679,26	191,38	2797,06	-
	(зона: 2)	19992,91	84,93	17268,86	191,38	2639,12	
	(зона: 3)	18642,44	84,93	16076,52	191,38	2480,99	
	(зона: 4)	19090,66	84,93	16414,02	191,38	2591,71	
	Пылеподаватель, (т)	-	-	-	-	(0,92)	
02-01-016-12	8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2						7,8
(101-9741)	(зона: 1)	20648,54	99,92	18689,30	220,41	1859,32	-
	(зона: 2)	21208,12	99,92	19353,87	220,41	1754,33	
	(зона: 3)	19765,26	99,92	18016,12	220,41	1649,22	
	(зона: 4)	20216,43	99,92	18393,69	220,41	1722,82	
	Пылеподаватель, (т)	-	-	-	-	(0,01)	
02-01-016-13	8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3						9,75
(101-9741)	(зона: 1)	16399,03	124,90	15108,42	218,64	1165,71	-
	(зона: 2)	16912,22	124,90	15687,43	218,64	1099,89	
	(зона: 3)	15728,85	124,90	14569,96	218,64	1033,99	
	(зона: 4)	16075,77	124,90	14870,74	218,64	1080,13	
	Пылеподаватель, (т)	-	-	-	-	(0,74)	
02-01-016-14	8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4						12,04
(101-9741)	(зона: 1)	19038,06	154,23	18001,06	265,87	882,77	-
	(зона: 2)	19686,24	154,23	18699,09	265,87	832,92	
	(зона: 3)	18296,65	154,23	17359,40	265,87	783,02	
	(зона: 4)	18689,33	154,23	17717,14	265,87	817,96	
	Пылеподаватель, (т)	-	-	-	-	(0,83)	
02-01-016-15	8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5						13,92
(101-9741)	(зона: 1)	21399,03	178,32	20337,94	303,30	882,77	-
	(зона: 2)	22143,15	178,32	21131,91	303,30	832,92	
	(зона: 3)	20573,39	178,32	19612,05	303,30	783,02	
	(зона: 4)	21012,14	178,32	20015,86	303,30	817,96	
	Пылеподаватель, (т)	-	-	-	-	(0,92)	
02-01-016-16	6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1						8,14
(101-9741)	(зона: 1)	21536,92	104,27	18635,59	224,12	2797,06	-
	(зона: 2)	22038,14	104,27	19294,75	224,12	2639,12	
	(зона: 3)	20549,23	104,27	17963,97	224,12	2480,99	
	(зона: 4)	21036,74	104,27	18340,76	224,12	2591,71	
	Пылеподаватель, (т)	-	-	-	-	(1,01)	
02-01-016-17	6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2						9,61
	(зона: 1)	21500,73	123,10	19518,31	247,37	1859,32	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9741)	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2	22098,57	123,10	20221,14	247,37	1754,33	-
	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3	20588,74	123,10	18816,42	247,37	1649,22	
	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4	21055,70	123,10	19209,78	247,37	1722,82	
	Пылеподаватель, (т)	-	-	-	-	(1,01)	
02-01-016-18	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3						12,04
	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3 (зона: 1)	19637,10	154,23	18317,16	268,46	1165,71	
	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3 (зона: 2)	20265,33	154,23	19011,21	268,46	1099,89	
	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3 (зона: 3)	18850,98	154,23	17662,76	268,46	1033,99	
	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3 (зона: 4)	19262,69	154,23	18028,33	268,46	1080,13	
(101-9741)	Пылеподаватель, (т)	-	-	-	-	(0,83)	-
02-01-016-19	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4						14,99
	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4 (зона: 1)	22409,08	192,02	21334,29	325,97	882,77	
	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4 (зона: 2)	23182,02	192,02	22157,08	325,97	832,92	
	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4 (зона: 3)	21547,37	192,02	20572,33	325,97	783,02	
	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4 (зона: 4)	22006,82	192,02	20996,84	325,97	817,96	
(101-9741)	Пылеподаватель, (т)	-	-	-	-	(0,92)	-
02-01-016-20	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5						17,23
	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5 (зона: 1)	25083,28	220,72	23979,79	373,74	882,77	
	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5 (зона: 2)	25962,59	220,72	24908,95	373,74	832,92	
	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5 (зона: 3)	24129,68	220,72	23125,94	373,74	783,02	
	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5 (зона: 4)	24641,08	220,72	23602,40	373,74	817,96	
(101-9741)	Пылеподаватель, (т)	-	-	-	-	(1,01)	-
02-01-016-21	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1						9,19
	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1 (зона: 1)	27995,41	117,72	23334,48	281,05	4543,21	
	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1 (зона: 2)	28519,20	117,72	24114,82	281,05	4286,66	
	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1 (зона: 3)	26637,13	117,72	22489,59	281,05	4029,82	
	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1 (зона: 4)	27293,26	117,72	22965,88	281,05	4209,66	
(101-9741)	Пылеподаватель, (т)	-	-	-	-	(1,47)	-
02-01-016-22	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2						10,88
	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2 (зона: 1)	28893,42	139,37	25730,63	306,57	3023,42	
	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2 (зона: 2)	29592,05	139,37	26599,99	306,57	2852,69	
	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2 (зона: 3)	27615,82	139,37	24794,68	306,57	2681,77	
	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2 (зона: 4)	28260,79	139,37	25319,97	306,57	2801,45	
(101-9741)	Пылеподаватель, (т)	-	-	-	-	(1,47)	-
02-01-016-23	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3						13,69
	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3 (зона: 1)	25134,79	175,37	22857,58	316,74	2101,84	
	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3 (зона: 2)	25821,41	175,37	23662,89	316,74	1983,15	
	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3 (зона: 3)	24070,05	175,37	22030,35	316,74	1864,33	
	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3 (зона: 4)	24616,92	175,37	22494,02	316,74	1947,53	
(101-9741)	Пылеподаватель, (т)	-	-	-	-	(1,2)	-
02-01-016-24	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4						16,99
	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4 (зона: 1)	27105,81	217,64	25305,32	382,45	1582,85	
	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4 (зона: 2)	27923,75	217,64	26212,65	382,45	1493,46	
	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4 (зона: 3)	26015,22	217,64	24393,60	382,45	1403,98	
	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4 (зона: 4)	26589,32	217,64	24905,04	382,45	1466,64	
(101-9741)	Пылеподаватель, (т)	-	-	-	-	(1,29)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
02-01-016-25	5,2 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5						19,47
	(зона: 1)	27464,20	249,41	25631,94	430,62	1582,85	
	(зона: 2)	28307,41	249,41	26564,54	430,62	1493,46	
	(зона: 3)	26372,40	249,41	24719,01	430,62	1403,98	
	(зона: 4)	26950,40	249,41	25234,35	430,62	1466,64	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(1,38)	-
Таблица 02-01-017 Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 40-42 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата. Измеритель: 1000 м ³							
Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 40-42 т экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша:							
02-01-017-01	8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1						7,08
	(зона: 1)	10451,09	89,49	8259,76	182,45	2101,84	
	(зона: 2)	10624,98	89,49	8552,34	182,45	1983,15	
	(зона: 3)	9933,63	89,49	7979,81	182,45	1864,33	
	(зона: 4)	10192,64	89,49	8155,62	182,45	1947,53	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(0,74)	-
02-01-017-02	8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2						7,21
	(зона: 1)	9834,59	91,13	8344,93	185,32	1398,53	
	(зона: 2)	10052,84	91,13	8642,15	185,32	1319,56	
	(зона: 3)	9393,83	91,13	8062,20	185,32	1240,50	
	(зона: 4)	9626,59	91,13	8239,60	185,32	1295,86	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(1,74)	-
02-01-017-03	8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3						10,42
	(зона: 1)	10355,36	131,71	9290,76	227,68	932,89	
	(зона: 2)	10670,91	131,71	9658,99	227,68	880,21	
	(зона: 3)	9936,93	131,71	8977,74	227,68	827,48	
	(зона: 4)	10166,35	131,71	9170,24	227,68	864,40	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(0,65)	-
02-01-017-04	8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4						11,93
	(зона: 1)	10940,04	150,80	10089,17	255,25	700,07	
	(зона: 2)	11312,53	150,80	10501,19	255,25	660,54	
	(зона: 3)	10521,87	150,80	9750,10	255,25	620,97	
	(зона: 4)	10756,87	150,80	9957,39	255,25	648,68	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(0,65)	-
02-01-017-05	8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5						15,09
	(зона: 1)	13059,19	188,02	12171,10	315,40	700,07	
	(зона: 2)	13525,83	188,02	12677,27	315,40	660,54	
	(зона: 3)	12572,04	188,02	11763,05	315,40	620,97	
	(зона: 4)	12848,34	188,02	12011,64	315,40	648,68	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(0,74)	-
02-01-017-06	6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1						7,96
	(зона: 1)	10683,51	100,61	8481,06	197,62	2101,84	
	(зона: 2)	10867,21	100,61	8783,45	197,62	1983,15	
	(зона: 3)	10159,44	100,61	8194,50	197,62	1864,33	
	(зона: 4)	10422,78	100,61	8374,64	197,62	1947,53	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
	Коды неучтенных материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(0,74)	-
02-01-017-07	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2						9,27
	(зона: 1)	11226,82	117,17	9711,12	226,68	1398,53	
	(зона: 2)	11496,51	117,17	10059,78	226,68	1319,56	
	(зона: 3)	10739,45	117,17	9381,78	226,68	1240,50	
	(зона: 4)	11001,04	117,17	9588,01	226,68	1295,86	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(1,74)	-
02-01-017-08	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3						11,82
	(зона: 1)	10731,55	149,40	9649,26	252,10	932,89	
	(зона: 2)	11061,59	149,40	10031,98	252,10	880,21	
	(зона: 3)	10303,71	149,40	9326,83	252,10	827,48	
	(зона: 4)	10540,04	149,40	9526,24	252,10	864,40	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(0,65)	-
02-01-017-09	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4						15,09
	(зона: 1)	12675,48	190,74	11784,67	315,80	700,07	
	(зона: 2)	13116,43	190,74	12265,15	315,80	660,54	
	(зона: 3)	12201,45	190,74	11389,74	315,80	620,97	
	(зона: 4)	12471,16	190,74	11631,74	315,80	648,68	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(0,65)	-
02-01-017-10	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5						17,43
	(зона: 1)	14409,38	220,32	13488,99	363,54	700,07	
	(зона: 2)	14922,48	220,32	14041,62	363,54	660,54	
	(зона: 3)	13877,87	220,32	13036,58	363,54	620,97	
	(зона: 4)	14182,30	220,32	13313,30	363,54	648,68	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(0,74)	-
02-01-017-11	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1						8,44
	(зона: 1)	13217,00	106,68	9618,03	230,57	3492,29	
	(зона: 2)	13314,10	106,68	9912,34	230,57	3295,08	
	(зона: 3)	12496,74	106,68	9292,40	230,57	3097,66	
	(зона: 4)	12846,65	106,68	9504,07	230,57	3235,90	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(1,11)	-
02-01-017-12	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2						9,92
	(зона: 1)	13053,37	125,39	10599,79	261,19	2328,19	
	(зона: 2)	13251,92	125,39	10929,81	261,19	2196,72	
	(зона: 3)	12431,17	125,39	10240,68	261,19	2065,10	
	(зона: 4)	12756,04	125,39	10473,39	261,19	2157,26	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(1,2)	-
02-01-017-13	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3						13,22
	(зона: 1)	12090,16	167,10	10290,09	294,77	1632,97	
	(зона: 2)	12351,89	167,10	10644,03	294,77	1540,76	
	(зона: 3)	11562,86	167,10	9947,32	294,77	1448,44	
	(зона: 4)	11848,67	167,10	10168,49	294,77	1513,08	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(1,01)	-
02-01-017-14	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4						15,8
	(зона: 1)	12484,28	196,87	11055,41	337,74	1232,00	
	(зона: 2)	12812,08	196,87	11452,78	337,74	1162,43	
	(зона: 3)	11978,95	196,87	10689,30	337,74	1092,78	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(1,01)	-
02-01-017-15	5,2 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5						17,32
	(зона: 1)	13467,24	221,87	12013,37	368,47	1232,00	
	(зона: 2)	13831,86	221,87	12447,56	368,47	1162,43	
	(зона: 3)	12928,66	221,87	11614,01	368,47	1092,78	
	(зона: 4)	13232,95	221,87	11869,53	368,47	1141,55	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(1,11)	-
02-01-017-16	4 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1						10,17
	(зона: 1)	15230,10	128,55	11609,26	261,57	3492,29	
	(зона: 2)	15433,23	128,55	12009,60	261,57	3295,08	
	(зона: 3)	14439,33	128,55	11213,12	261,57	3097,66	
	(зона: 4)	14828,62	128,55	11464,17	261,57	3235,90	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(1,2)	-
02-01-017-17	4 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2						43,07
	(зона: 1)	15145,88	544,40	12273,29	292,80	2328,19	
	(зона: 2)	15453,72	544,40	12712,60	292,80	2196,72	
	(зона: 3)	14467,29	544,40	11857,79	292,80	2065,10	
	(зона: 4)	14822,24	544,40	12120,58	292,80	2157,26	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(1,2)	-
02-01-017-18	4 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3						42,61
	(зона: 1)	14265,42	538,59	12093,86	319,33	1632,97	
	(зона: 2)	14645,33	538,59	12565,98	319,33	1540,76	
	(зона: 3)	13677,77	538,59	11690,74	319,33	1448,44	
	(зона: 4)	13995,86	538,59	11944,19	319,33	1513,08	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(1,01)	-
02-01-017-19	4 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4						50,51
	(зона: 1)	16145,21	638,45	14274,76	395,59	1232,00	
	(зона: 2)	16657,59	638,45	14856,71	395,59	1162,43	
	(зона: 3)	15531,80	638,45	13800,57	395,59	1092,78	
	(зона: 4)	15876,43	638,45	14096,43	395,59	1141,55	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(1,11)	-
02-01-017-20	4 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5						54,93
	(зона: 1)	17380,03	694,32	15453,71	429,14	1232,00	
	(зона: 2)	17941,36	694,32	16084,61	429,14	1162,43	
	(зона: 3)	16726,32	694,32	14939,22	429,14	1092,78	
	(зона: 4)	17095,51	694,32	15259,64	429,14	1141,55	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(1,2)	-
Таблица 02-01-018 <div> Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 30 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата. </div> Измеритель: 1000 м ³							
Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 30 т экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша:							
02-01-018-01	8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1						7,52
	(зона: 1)	10099,49	95,05	7902,60	189,94	2101,84	
	(зона: 2)	10267,23	95,05	8189,03	189,94	1983,15	
	(зона: 3)	9599,67	95,05	7640,29	189,94	1864,33	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9741)	Пылеподавитель, (т) (зона: 4)	9852,70 -	95,05 -	7810,12 -	189,94 -	1947,53 (0,74)	-
02-01-018-02	8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2						9,04
	(зона: 1)	10114,16	114,27	8601,36	214,58	1398,53	
	(зона: 2)	10360,32	114,27	8926,49	214,58	1319,56	
	(зона: 3)	9671,09	114,27	8316,32	214,58	1240,50	
	(зона: 4)	9909,28	114,27	8499,15	214,58	1295,86	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(0,74)	-
02-01-018-03	8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3						10,68
	(зона: 1)	9874,07	135,00	8806,18	232,66	932,89	
	(зона: 2)	10176,87	135,00	9161,66	232,66	880,21	
	(зона: 3)	9478,19	135,00	8515,71	232,66	827,48	
	(зона: 4)	9698,85	135,00	8699,45	232,66	864,40	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(0,65)	-
02-01-018-04	8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4						14,04
	(зона: 1)	11904,09	177,47	11026,55	299,33	700,07	
	(зона: 2)	12324,09	177,47	11486,08	299,33	660,54	
	(зона: 3)	11461,16	177,47	10662,72	299,33	620,97	
	(зона: 4)	11716,85	177,47	10890,70	299,33	648,68	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(0,74)	-
02-01-018-05	8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5						14,51
	(зона: 1)	12099,23	183,41	11215,75	306,03	700,07	
	(зона: 2)	12529,32	183,41	11685,37	306,03	660,54	
	(зона: 3)	11650,06	183,41	10845,68	306,03	620,97	
	(зона: 4)	11909,32	183,41	11077,23	306,03	648,68	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(0,74)	-
02-01-018-06	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1						8,65
	(зона: 1)	10391,54	109,34	8180,36	208,03	2101,84	
	(зона: 2)	10572,29	109,34	8479,80	208,03	1983,15	
	(зона: 3)	9883,38	109,34	7909,71	208,03	1864,33	
	(зона: 4)	10141,84	109,34	8084,97	208,03	1947,53	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(0,74)	-
02-01-018-07	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2						10,47
	(зона: 1)	11083,31	132,34	9552,44	245,36	1398,53	
	(зона: 2)	11359,67	132,34	9907,77	245,36	1319,56	
	(зона: 3)	10608,11	132,34	9235,27	245,36	1240,50	
	(зона: 4)	10867,57	132,34	9439,37	245,36	1295,86	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(0,83)	-
02-01-018-08	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3						13,69
	(зона: 1)	11496,21	175,37	10387,95	290,30	932,89	
	(зона: 2)	11863,58	175,37	10808,00	290,30	880,21	
	(зона: 3)	11048,77	175,37	10045,92	290,30	827,48	
	(зона: 4)	11302,22	175,37	10262,45	290,30	864,40	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(0,74)	-
02-01-018-09	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4						16,28
	(зона: 1)	12477,71	205,78	11571,86	334,54	700,07	
	(зона: 2)	12923,00	205,78	12056,68	334,54	660,54	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
	Коды неучтенных материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9741)	(зона: 3)	12018,31	205,78	11191,56	334,54	620,97	-
	(зона: 4)	12284,66	205,78	11430,20	334,54	648,68	
	Пылеподаватель, (т)	-	-	-	-	(0,74)	
02-01-018-10	6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5						20,53
	(зона: 1)	14932,16	255,80	13976,29	412,20	700,07	
	(зона: 2)	15490,37	255,80	14574,03	412,20	660,54	
	(зона: 3)	14393,66	255,80	13516,89	412,20	620,97	
	(зона: 4)	14707,88	255,80	13803,40	412,20	648,68	
(101-9741)	Пылеподаватель, (т)	-	-	-	-	(0,83)	-
02-01-018-11	5,2 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1						9,39
	(зона: 1)	12663,72	118,69	9052,74	247,25	3492,29	
	(зона: 2)	12750,21	118,69	9336,44	247,25	3295,08	
	(зона: 3)	11971,39	118,69	8755,04	247,25	3097,66	
	(зона: 4)	12311,26	118,69	8956,67	247,25	3235,90	
(101-9741)	Пылеподаватель, (т)	-	-	-	-	(1,11)	-
02-01-018-12	5,2 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2						10,36
	(зона: 1)	12279,75	130,95	9820,61	269,31	2328,19	
	(зона: 2)	12457,49	130,95	10129,82	269,31	2196,72	
	(зона: 3)	11692,74	130,95	9496,69	269,31	2065,10	
	(зона: 4)	12003,75	130,95	9715,54	269,31	2157,26	
(101-9741)	Пылеподаватель, (т)	-	-	-	-	(1,2)	-
02-01-018-13	5,2 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3						13,45
	(зона: 1)	10750,85	170,01	8947,87	288,65	1632,97	
	(зона: 2)	10978,45	170,01	9267,68	288,65	1540,76	
	(зона: 3)	10275,48	170,01	8657,03	288,65	1448,44	
	(зона: 4)	10534,03	170,01	8850,94	288,65	1513,08	
(101-9741)	Пылеподаватель, (т)	-	-	-	-	(0,92)	-
02-01-018-14	5,2 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4						16,05
	(зона: 1)	11720,61	202,87	10285,74	341,91	1232,00	
	(зона: 2)	12026,18	202,87	10660,88	341,91	1162,43	
	(зона: 3)	11249,28	202,87	9953,63	341,91	1092,78	
	(зона: 4)	11519,60	202,87	10175,18	341,91	1141,55	
(101-9741)	Пылеподаватель, (т)	-	-	-	-	(1,01)	-
02-01-018-15	5,2 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5						18,29
	(зона: 1)	12834,59	231,19	11371,40	384,23	1232,00	
	(зона: 2)	13184,27	231,19	11790,65	384,23	1162,43	
	(зона: 3)	12328,30	231,19	11004,33	384,23	1092,78	
	(зона: 4)	12621,20	231,19	11248,46	384,23	1141,55	
(101-9741)	Пылеподаватель, (т)	-	-	-	-	(1,11)	-
02-01-018-16	4 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1						10,71
	(зона: 1)	14501,26	135,37	10873,60	274,62	3492,29	
	(зона: 2)	14686,69	135,37	11256,24	274,62	3295,08	
	(зона: 3)	13746,10	135,37	10513,07	274,62	3097,66	
	(зона: 4)	14121,75	135,37	10750,48	274,62	3235,90	
(101-9741)	Пылеподаватель, (т)	-	-	-	-	(1,2)	-
02-01-018-17	4 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2						12,04
	(зона: 1)	13844,45	152,19	11364,07	295,04	2328,19	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценок материалов, единица измерения					расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9741)	(зона: 2)	14124,84	152,19	11775,93	295,04	2196,72	(1,2)
	(зона: 3)	13205,23	152,19	10987,94	295,04	2065,10	
	(зона: 4)	13543,89	152,19	11234,44	295,04	2157,26	
	Пылеподаватель, (т)	-	-	-	-	-	
02-01-018-18	4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3						15,34
(101-9741)	(зона: 1)	13257,57	193,90	11430,70	327,29	1632,97	(1,01)
	(зона: 2)	13624,09	193,90	11889,43	327,29	1540,76	
	(зона: 3)	12699,24	193,90	11056,90	327,29	1448,44	
	(зона: 4)	13005,45	193,90	11298,47	327,29	1513,08	
Пылеподаватель, (т)	-	-	-	-	-	-	
02-01-018-19	4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4						19
(101-9741)	(зона: 1)	14758,75	236,74	13290,01	394,67	1232,00	(1,11)
	(зона: 2)	15241,29	236,74	13842,12	394,67	1162,43	
	(зона: 3)	14185,74	236,74	12856,22	394,67	1092,78	
	(зона: 4)	14512,59	236,74	13134,30	394,67	1141,55	
Пылеподаватель, (т)	-	-	-	-	-	-	
02-01-018-20	4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5						22,77
(101-9741)	(зона: 1)	16689,58	287,81	15169,77	460,35	1232,00	(1,2)
	(зона: 2)	17265,47	287,81	15815,23	460,35	1162,43	
	(зона: 3)	16054,85	287,81	14674,26	460,35	1092,78	
	(зона: 4)	16419,27	287,81	14989,91	460,35	1141,55	
Пылеподаватель, (т)	-	-	-	-	-	-	
Таблица 02-01-019							
Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 27 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата.							
Измеритель: 1000 м³							
Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 27 т экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша:							
02-01-019-01	8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1						7,85
(101-9741)	(зона: 1)	10224,77	99,22	8023,71	194,71	2101,84	(0,74)
	(зона: 2)	10400,60	99,22	8318,23	194,71	1983,15	
	(зона: 3)	9719,69	99,22	7756,14	194,71	1864,33	
	(зона: 4)	9974,97	99,22	7928,22	194,71	1947,53	
Пылеподаватель, (т)	-	-	-	-	-	-	
02-01-019-02	8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2						9,12
(101-9741)	(зона: 1)	10126,86	115,28	8613,05	215,10	1398,53	(0,74)
	(зона: 2)	10375,06	115,28	8940,22	215,10	1319,56	
	(зона: 3)	9682,08	115,28	8326,30	215,10	1240,50	
	(зона: 4)	9920,50	115,28	8509,36	215,10	1295,86	
Пылеподаватель, (т)	-	-	-	-	-	-	
02-01-019-03	8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3						10,36
(101-9741)	(зона: 1)	9719,60	130,95	8655,76	227,59	932,89	(0,65)
	(зона: 2)	10013,57	130,95	9002,41	227,59	880,21	
	(зона: 3)	9328,47	130,95	8370,04	227,59	827,48	
	(зона: 4)	9546,36	130,95	8551,01	227,59	864,40	
Пылеподаватель, (т)	-	-	-	-	-	-	
02-01-019-04	8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4						13,45
(101-9741)	(зона: 1)	11042,08	170,01	10172,00	280,67	700,07	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
	Коды неучтенных материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9741)	8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2 (зона: 2)	11433,34	170,01	10602,79	280,67	660,54	-
	(зона: 3)	10628,07	170,01	9837,09	280,67	620,97	
	(зона: 4)	10864,96	170,01	10046,27	280,67	648,68	
	Пылеподаватель, (м)	-	-	-	-	(0,74)	
02-01-019-05	8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5 (зона: 1)	12906,63	204,39	12002,17	333,76	700,07	16,17
	(зона: 2)	13380,58	204,39	12515,65	333,76	660,54	
	(зона: 3)	12431,96	204,39	11606,60	333,76	620,97	
	(зона: 4)	12705,79	204,39	11852,72	333,76	648,68	
(101-9741)	Пылеподаватель, (м)	-	-	-	-	(0,74)	-
02-01-019-06	6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1 (зона: 1)	10603,49	115,28	8386,37	216,02	2101,84	9,12
	(зона: 2)	10795,51	115,28	8697,08	216,02	1983,15	
	(зона: 3)	10088,70	115,28	8109,09	216,02	1864,33	
	(зона: 4)	10350,98	115,28	8288,17	216,02	1947,53	
(101-9741)	Пылеподаватель, (м)	-	-	-	-	(0,74)	-
02-01-019-07	6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2 (зона: 1)	11141,41	135,12	9607,76	250,15	1398,53	10,69
	(зона: 2)	11421,98	135,12	9967,30	250,15	1319,56	
	(зона: 3)	10665,41	135,12	9289,79	250,15	1240,50	
	(зона: 4)	10925,47	135,12	9494,49	250,15	1295,86	
(101-9741)	Пылеподаватель, (м)	-	-	-	-	(0,83)	-
02-01-019-08	6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3 (зона: 1)	10251,18	155,09	9163,20	256,69	932,89	12,27
	(зона: 2)	10569,87	155,09	9534,57	256,69	880,21	
	(зона: 3)	9844,61	155,09	8862,04	256,69	827,48	
	(зона: 4)	10072,34	155,09	9052,85	256,69	864,40	
(101-9741)	Пылеподаватель, (м)	-	-	-	-	(0,65)	-
02-01-019-09	6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4 (зона: 1)	12309,42	198,49	11410,86	328,50	700,07	15,93
	(зона: 2)	12745,69	198,49	11886,66	328,50	660,54	
	(зона: 3)	11855,20	198,49	11035,74	328,50	620,97	
	(зона: 4)	12118,56	198,49	11271,39	328,50	648,68	
(101-9741)	Пылеподаватель, (м)	-	-	-	-	(0,74)	-
02-01-019-10	6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5 (зона: 1)	14511,95	247,62	13564,26	397,09	700,07	19,59
	(зона: 2)	15047,60	247,62	14139,44	397,09	660,54	
	(зона: 3)	13986,87	247,62	13118,28	397,09	620,97	
	(зона: 4)	14293,37	247,62	13397,07	397,09	648,68	
(101-9741)	Пылеподаватель, (м)	-	-	-	-	(0,83)	-
02-01-019-11	5,2 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1 (зона: 1)	13392,61	129,56	9770,76	267,36	3492,29	10,25
	(зона: 2)	13502,36	129,56	10077,72	267,36	3295,08	
	(зона: 3)	12675,75	129,56	9448,53	267,36	3097,66	
	(зона: 4)	13031,80	129,56	9666,34	267,36	3235,90	
(101-9741)	Пылеподаватель, (м)	-	-	-	-	(1,2)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				
				эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
02-01-019-12	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2						12,04
	(зона: 1)	12711,07	152,19	10230,69	293,90	2328,19	
	(зона: 2)	12913,10	152,19	10564,19	293,90	2196,72	
	(зона: 3)	12111,86	152,19	9894,57	293,90	2065,10	
	(зона: 4)	12430,33	152,19	10120,88	293,90	2157,26	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(1,2)	-
02-01-019-13	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3						13,69
	(зона: 1)	11403,50	173,04	9597,49	302,53	1632,97	
	(зона: 2)	11647,03	173,04	9933,23	302,53	1540,76	
	(зона: 3)	10907,71	173,04	9286,23	302,53	1448,44	
	(зона: 4)	11181,13	173,04	9495,01	302,53	1513,08	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(1,01)	-
02-01-019-14	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4						17,82
	(зона: 1)	12714,29	225,24	11257,05	377,96	1232,00	
	(зона: 2)	13057,55	225,24	11669,88	377,96	1162,43	
	(зона: 3)	12211,56	225,24	10893,54	377,96	1092,78	
	(зона: 4)	12502,31	225,24	11135,52	377,96	1141,55	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(1,11)	-
02-01-019-15	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5						20,41
	(зона: 1)	13420,81	257,98	11930,83	417,46	1232,00	
	(зона: 2)	13803,39	257,98	12382,98	417,46	1162,43	
	(зона: 3)	12897,82	257,98	11547,06	417,46	1092,78	
	(зона: 4)	13200,96	257,98	11801,43	417,46	1141,55	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(1,11)	-
02-01-019-16	4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1						10,9
	(зона: 1)	14588,31	137,78	10958,24	278,08	3492,29	
	(зона: 2)	14778,47	137,78	11345,61	278,08	3295,08	
	(зона: 3)	13830,42	137,78	10594,98	278,08	3097,66	
	(зона: 4)	14207,69	137,78	10834,01	278,08	3235,90	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(1,2)	-
02-01-019-17	4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2						12,86
	(зона: 1)	14114,50	162,55	11623,76	306,72	2328,19	
	(зона: 2)	14411,23	162,55	12051,96	306,72	2196,72	
	(зона: 3)	13467,26	162,55	11239,61	306,72	2065,10	
	(зона: 4)	13810,55	162,55	11490,74	306,72	2157,26	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(1,2)	-
02-01-019-18	4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3						16,05
	(зона: 1)	13514,84	202,87	11679,00	337,34	1632,97	
	(зона: 2)	13896,33	202,87	12152,70	337,34	1540,76	
	(зона: 3)	12948,66	202,87	11297,35	337,34	1448,44	
	(зона: 4)	13259,47	202,87	11543,52	337,34	1513,08	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(1,01)	-
02-01-019-19	4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4						21
	(зона: 1)	15527,55	265,44	14030,11	426,74	1232,00	
	(зона: 2)	16055,38	265,44	14627,51	426,74	1162,43	
	(зона: 3)	14931,30	265,44	13573,08	426,74	1092,78	
	(зона: 4)	15271,62	265,44	13864,63	426,74	1141,55	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
	Коды неучтенных материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(1,11)	-
02-01-019-20	4 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5						25,37
	(зона: 1)	17641,54	320,68	16088,86	501,13	1232,00	
	(зона: 2)	18274,47	320,68	16791,36	501,13	1162,43	
	(зона: 3)	16978,16	320,68	15564,70	501,13	1092,78	
	(зона: 4)	17359,16	320,68	15896,93	501,13	1141,55	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(1,12)	-
Таблица 02-01-020 Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 20 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата.							
Измеритель: 1000 м ³							
Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 20 т экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша:							
02-01-020-01	8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1						8,4
	(зона: 1)	9632,75	106,18	7780,43	195,85	1746,14	
	(зона: 2)	9831,57	106,18	8077,85	195,85	1647,54	
	(зона: 3)	9178,05	106,18	7523,04	195,85	1548,83	
	(зона: 4)	9412,10	106,18	7687,97	195,85	1617,95	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(0,65)	-
02-01-020-02	8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2						9,96
	(зона: 1)	9794,64	125,89	8503,04	220,51	1165,71	
	(зона: 2)	10065,95	125,89	8840,17	220,51	1099,89	
	(зона: 3)	9381,91	125,89	8222,03	220,51	1033,99	
	(зона: 4)	9606,51	125,89	8400,49	220,51	1080,13	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(0,65)	-
02-01-020-03	8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3						11,63
	(зона: 1)	8987,58	147,00	8140,51	229,47	700,07	
	(зона: 2)	9303,14	147,00	8495,60	229,47	660,54	
	(зона: 3)	8640,99	147,00	7873,02	229,47	620,97	
	(зона: 4)	8834,61	147,00	8038,93	229,47	648,68	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(0,46)	-
02-01-020-04	8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4						15,22
	(зона: 1)	11121,79	192,38	10395,87	294,20	533,54	
	(зона: 2)	11554,21	192,38	10858,41	294,20	503,42	
	(зона: 3)	10716,57	192,38	10050,94	294,20	473,25	
	(зона: 4)	10948,88	192,38	10262,13	294,20	494,37	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(0,55)	-
02-01-020-05	8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5						17,46
	(зона: 1)	12815,46	220,69	12061,23	345,58	533,54	
	(зона: 2)	13320,46	220,69	12596,35	345,58	503,42	
	(зона: 3)	12358,63	220,69	11664,69	345,58	473,25	
	(зона: 4)	12624,24	220,69	11909,18	345,58	494,37	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(0,65)	-
02-01-020-06	6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1						9,98
	(зона: 1)	10071,95	126,15	8199,66	220,81	1746,14	
	(зона: 2)	10291,92	126,15	8518,23	220,81	1647,54	
	(зона: 3)	9604,57	126,15	7929,59	220,81	1548,83	
	(зона: 4)	9846,51	126,15	8102,41	220,81	1617,95	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
	Коды неучтенных материалов			Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(0,65)	-
02-01-020-07	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2						10,08
	(зона: 1)	9537,96	127,41	8244,84	222,38	1165,71	
	(зона: 2)	9792,99	127,41	8565,69	222,38	1099,89	
	(зона: 3)	9134,72	127,41	7973,32	222,38	1033,99	
	(зона: 4)	9354,55	127,41	8147,01	222,38	1080,13	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(0,65)	-
02-01-020-08	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3						13,92
	(зона: 1)	10181,05	175,95	9305,03	274,02	700,07	
	(зона: 2)	10540,99	175,95	9704,50	274,02	660,54	
	(зона: 3)	9795,30	175,95	8998,38	274,02	620,97	
	(зона: 4)	10013,70	175,95	9189,07	274,02	648,68	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(0,55)	-
02-01-020-09	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4						18,58
	(зона: 1)	12713,49	234,85	11945,10	360,58	533,54	
	(зона: 2)	13206,92	234,85	12468,65	360,58	503,42	
	(зона: 3)	12262,16	234,85	11554,06	360,58	473,25	
	(зона: 4)	12526,06	234,85	11796,84	360,58	494,37	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(0,65)	-
02-01-020-10	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5						22,07
	(зона: 1)	14265,29	278,96	13452,79	407,79	533,54	
	(зона: 2)	14844,71	278,96	14062,33	407,79	503,42	
	(зона: 3)	13765,74	278,96	13013,53	407,79	473,25	
	(зона: 4)	14058,09	278,96	13284,76	407,79	494,37	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(0,65)	-
02-01-020-11	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1						10,28
	(зона: 1)	11045,58	129,94	8118,58	240,24	2797,06	
	(зона: 2)	11159,41	129,94	8390,35	240,24	2639,12	
	(зона: 3)	10463,63	129,94	7852,70	240,24	2480,99	
	(зона: 4)	10752,98	129,94	8031,33	240,24	2591,71	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(0,92)	-
02-01-020-12	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2						12,32
	(зона: 1)	10745,53	155,72	8730,49	243,42	1859,32	
	(зона: 2)	10918,42	155,72	9008,37	243,42	1754,33	
	(зона: 3)	10248,50	155,72	8443,56	243,42	1649,22	
	(зона: 4)	10516,16	155,72	8637,62	243,42	1722,82	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(1,01)	-
02-01-020-13	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3						14,51
	(зона: 1)	9488,04	183,41	8138,92	287,15	1165,71	
	(зона: 2)	9733,05	183,41	8449,75	287,15	1099,89	
	(зона: 3)	9095,87	183,41	7878,47	287,15	1033,99	
	(зона: 4)	9315,12	183,41	8051,58	287,15	1080,13	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(0,74)	-
02-01-020-14	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4						19,12
	(зона: 1)	11067,02	241,68	9942,57	370,27	882,77	
	(зона: 2)	11412,77	241,68	10338,17	370,27	832,92	
	(зона: 3)	10650,19	241,68	9625,49	370,27	783,02	

Номсра расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(0,83)	-
02-01-020-15	5,2 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5						20,06
	(зона: 1)	11354,83	253,56	10218,50	386,35	882,77	
	(зона: 2)	11716,64	253,56	10630,16	386,35	832,92	
	(зона: 3)	10929,67	253,56	9893,09	386,35	783,02	
	(зона: 4)	11178,95	253,56	10107,43	386,35	817,96	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(0,83)	-
02-01-020-16	4 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1						12,51
	(зона: 1)	13395,89	158,13	10440,70	284,31	2797,06	
	(зона: 2)	13636,02	158,13	10838,77	284,31	2639,12	
	(зона: 3)	12737,08	158,13	10097,96	284,31	2480,99	
	(зона: 4)	13071,36	158,13	10321,52	284,31	2591,71	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(1,01)	-
02-01-020-17	4 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2						13,57
	(зона: 1)	12846,58	171,52	10815,74	300,18	1859,32	
	(зона: 2)	13162,26	171,52	11236,41	300,18	1754,33	
	(зона: 3)	12281,91	171,52	10461,17	300,18	1649,22	
	(зона: 4)	12585,96	171,52	10691,62	300,18	1722,82	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(1,01)	-
02-01-020-18	4 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3						17,58
	(зона: 1)	12477,18	222,21	11089,26	342,95	1165,71	
	(зона: 2)	12894,87	222,21	11572,77	342,95	1099,89	
	(зона: 3)	11984,10	222,21	10727,90	342,95	1033,99	
	(зона: 4)	12259,49	222,21	10957,15	342,95	1080,13	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(0,83)	-
02-01-020-19	4 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4						20,89
	(зона: 1)	13467,24	264,05	12320,42	396,42	882,77	
	(зона: 2)	13976,89	264,05	12879,92	396,42	832,92	
	(зона: 3)	12966,82	264,05	11919,75	396,42	783,02	
	(зона: 4)	13253,44	264,05	12171,43	396,42	817,96	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(0,83)	-
02-01-020-20	4 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5						26,9
	(зона: 1)	16211,97	340,02	14989,18	488,74	882,77	
	(зона: 2)	16863,63	340,02	15690,69	488,74	832,92	
	(зона: 3)	15621,68	340,02	14498,64	488,74	783,02	
	(зона: 4)	15961,06	340,02	14803,08	488,74	817,96	
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(0,92)	-
Таблица 02-01-021 <div>Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 13,5 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата.</div> <div>Измеритель: 1000 м³</div>							
Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 13,5 т экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша:							
02-01-021-01	5,2 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1						7,46
	(зона: 1)	9900,15	92,95	7010,14	235,82	2797,06	
	(зона: 2)	9981,31	92,95	7249,24	235,82	2639,12	
	(зона: 3)	9362,88	92,95	6788,94	235,82	2480,99	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения					расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9741)	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2 (зона: 4) Пылеподавитель, (т)	9630,08 -	92,95 -	6945,42 -	235,82 -	2591,71 (0,92)	-
02-01-021-02	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	9386,36 9544,69 8942,96 9180,59	106,91 106,91 106,91 106,91	7420,13 7683,45 7186,83 7350,86	260,59 260,59 260,59 260,59	1859,32 1754,33 1649,22 1722,82	8,58
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(0,92)	-
02-01-021-03	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8209,73 8413,35 7862,84 8058,11	124,48 124,48 124,48 124,48	6919,54 7188,98 6704,37 6853,50	268,62 268,62 268,62 268,62	1165,71 1099,89 1033,99 1080,13	9,99
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(0,74)	-
02-01-021-04	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	9563,73 9860,77 9200,00 9416,10	166,09 166,09 166,09 166,09	8514,87 8861,76 8250,89 8432,05	348,17 348,17 348,17 348,17	882,77 832,92 783,02 817,96	13,33
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(0,83)	-
02-01-021-05	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	11468,42 11857,65 11048,77 11301,45	223,73 223,73 223,73 223,73	10361,92 10801,00 10042,02 10259,76	442,60 442,60 442,60 442,60	882,77 832,92 783,02 817,96	17,7
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(0,92)	-
02-01-021-06	4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	11435,50 11616,16 10848,27 11142,68	108,90 108,90 108,90 108,90	8529,54 8868,14 8258,38 8442,07	262,82 262,82 262,82 262,82	2797,06 2639,12 2480,99 2591,71	8,74
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(0,92)	-
02-01-021-07	4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	11626,68 11910,63 11110,45 11390,71	127,22 127,22 127,22 127,22	9640,14 10029,08 9334,01 9540,67	300,83 300,83 300,83 300,83	1859,32 1754,33 1649,22 1722,82	10,21
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(1,01)	-
02-01-021-08	4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	11663,23 12067,50 11205,56 11465,04	170,58 170,58 170,58 170,58	10326,94 10797,03 10000,99 10214,33	355,49 355,49 355,49 355,49	1165,71 1099,89 1033,99 1080,13	13,69
(101-9741)	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(0,83)	-
02-01-021-09	4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4 (зона: 1) (зона: 2)	12393,44 12876,15	198,49 198,49	11312,18 11844,74	399,59 399,59	882,77 832,92	15,93

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценок материалов, единица измерения					расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9741)	(зона: 3)	11937,38	198,49	10955,87	399,59	783,02	-
	(зона: 4)	12203,43	198,49	11186,98	399,59	817,96	
	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(0,83)	
02-01-021-10	4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5						24,43
(101-9741)	(зона: 1)	17757,45	304,40	16570,28	601,35	882,77	-
	(зона: 2)	18511,11	304,40	17373,79	601,35	832,92	
	(зона: 3)	17135,38	304,40	16047,96	601,35	783,02	
	(зона: 4)	17505,16	304,40	16382,80	601,35	817,96	
	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(1,11)	
Таблица 02-01-022							
Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 12 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата.							
Измеритель: 1000 м³							
Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 12 т экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша:							
02-01-022-01	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1						8,14
(101-9741)	(зона: 1)	10149,69	101,42	7251,21	249,73	2797,06	-
	(зона: 2)	10244,70	101,42	7504,16	249,73	2639,12	
	(зона: 3)	9605,18	101,42	7022,77	249,73	2480,99	
	(зона: 4)	9876,90	101,42	7183,77	249,73	2591,71	
	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(0,92)	
02-01-022-02	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2						9,74
(101-9741)	(зона: 1)	10229,18	121,36	8248,50	291,70	1859,32	-
	(зона: 2)	10417,37	121,36	8541,68	291,70	1754,33	
	(зона: 3)	9761,22	121,36	7990,64	291,70	1649,22	
	(зона: 4)	10016,77	121,36	8172,59	291,70	1722,82	
	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(1,01)	
02-01-022-03	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3						11,32
(101-9741)	(зона: 1)	8692,86	141,05	7386,10	297,21	1165,71	-
	(зона: 2)	8922,61	141,05	7681,67	297,21	1099,89	
	(зона: 3)	8333,53	141,05	7158,49	297,21	1033,99	
	(зона: 4)	8537,25	141,05	7316,07	297,21	1080,13	
	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(0,74)	
02-01-022-04	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4						15,1
(101-9741)	(зона: 1)	10173,03	188,15	9102,11	384,52	882,77	-
	(зона: 2)	10503,45	188,15	9482,38	384,52	832,92	
	(зона: 3)	9793,45	188,15	8822,28	384,52	783,02	
	(зона: 4)	10020,18	188,15	9014,07	384,52	817,96	
	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(0,83)	
02-01-022-05	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5						17,11
(101-9741)	(зона: 1)	11300,45	213,19	10204,49	433,46	882,77	-
	(зона: 2)	11680,62	213,19	10634,51	433,46	832,92	
	(зона: 3)	10885,54	213,19	9889,33	433,46	783,02	
	(зона: 4)	11135,26	213,19	10104,11	433,46	817,96	
	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(0,92)	
02-01-022-06	4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1						7,99
(101-9741)	(зона: 1)	11028,22	99,56	8131,60	247,79	2797,06	-
	(зона: 2)	11186,95	99,56	8448,27	247,79	2639,12	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9741)	(зона: 3)	10452,53	99,56	7871,98	247,79	2480,99	-
	(зона: 4)	10739,32	99,56	8048,05	247,79	2591,71	
	Пылеподаватель, (т)	-	-	-	-	(0,92)	
02-01-022-07	4 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2						9,46
(101-9741)	(зона: 1)	11251,67	117,87	9274,48	288,04	1859,32	-
	(зона: 2)	11513,87	117,87	9641,67	288,04	1754,33	
	(зона: 3)	10747,16	117,87	8980,07	288,04	1649,22	
	(зона: 4)	11020,29	117,87	9179,60	288,04	1722,82	
	Пылеподаватель, (т)	-	-	-	-	(1,01)	
02-01-022-08	4 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3						13,33
(101-9741)	(зона: 1)	11410,62	166,09	10078,82	346,34	1165,71	-
	(зона: 2)	11802,05	166,09	10536,07	346,34	1099,89	
	(зона: 3)	10959,48	166,09	9759,40	346,34	1033,99	
	(зона: 4)	11214,21	166,09	9967,99	346,34	1080,13	
	Пылеподаватель, (т)	-	-	-	-	(0,83)	
02-01-022-09	4 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4						14,75
(101-9741)	(зона: 1)	11777,37	181,13	10713,47	375,68	882,77	-
	(зона: 2)	12225,23	181,13	11211,18	375,68	832,92	
	(зона: 3)	11338,69	181,13	10374,54	375,68	783,02	
	(зона: 4)	11593,56	181,13	10594,47	375,68	817,96	
	Пылеподаватель, (т)	-	-	-	-	(0,83)	
02-01-022-10	4 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5						21,36
(101-9741)	(зона: 1)	15876,88	269,99	14724,12	533,65	882,77	-
	(зона: 2)	16535,43	269,99	15432,52	533,65	832,92	
	(зона: 3)	15313,72	269,99	14260,71	533,65	783,02	
	(зона: 4)	15646,78	269,99	14558,83	533,65	817,96	
	Пылеподаватель, (т)	-	-	-	-	(1,01)	

Раздел 4. ЭКСКАВАТОРНОЕ ОТВАЛООБРАЗОВАНИЕ

Таблица 02-01-027

Отвалообразование грунта экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата.

Измеритель: 1000 м³

Отвалообразование грунта экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша:

02-01-027-01	12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1						33,28
	(зона: 1)	8266,99	432,64	7266,76	235,48	567,59	
	(зона: 2)	8596,27	432,64	7613,12	235,48	550,51	
	(зона: 3)	7983,00	432,64	7016,67	235,48	533,69	
	(зона: 4)	8121,26	432,64	7143,80	235,48	544,82	
02-01-027-02	12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2						33,75
	(зона: 1)	9626,12	438,75	8619,78	279,33	567,59	
	(зона: 2)	10019,52	438,75	9030,26	279,33	550,51	
	(зона: 3)	9295,44	438,75	8323,00	279,33	533,69	
	(зона: 4)	9457,38	438,75	8473,81	279,33	544,82	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
	Наименование и характеристика несучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
02-01-027-03	12,5 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3						34,57
	(зона: 1)	12623,40	449,41	11606,40	359,32	567,59	
	(зона: 2)	13161,57	449,41	12161,65	359,32	550,51	
	(зона: 3)	12189,77	449,41	11206,67	359,32	533,69	
	(зона: 4)	12404,42	449,41	11410,19	359,32	544,82	
02-01-027-04	12,5 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4						35,4
	(зона: 1)	15618,50	460,20	14590,71	444,57	567,59	
	(зона: 2)	16300,21	460,20	15289,50	444,57	550,51	
	(зона: 3)	15082,37	460,20	14088,48	444,57	533,69	
	(зона: 4)	15349,55	460,20	14344,53	444,57	544,82	
02-01-027-05	12,5 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5						35,87
	(зона: 1)	17035,27	466,31	16001,37	492,40	567,59	
	(зона: 2)	17783,63	466,31	16766,81	492,40	550,51	
	(зона: 3)	16450,60	466,31	15450,60	492,40	533,69	
	(зона: 4)	16742,42	466,31	15731,29	492,40	544,82	
02-01-027-06	8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1						67,7
	(зона: 1)	10375,97	880,10	8350,34	276,42	1145,53	
	(зона: 2)	10709,18	880,10	8717,79	276,42	1111,29	
	(зона: 3)	10020,50	880,10	8063,43	276,42	1076,97	
	(зона: 4)	10190,00	880,10	8210,09	276,42	1099,81	
02-01-027-07	8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2						68,32
	(зона: 1)	11994,96	888,16	9961,27	335,25	1145,53	
	(зона: 2)	12397,85	888,16	10398,40	335,25	1111,29	
	(зона: 3)	11583,87	888,16	9618,74	335,25	1076,97	
	(зона: 4)	11781,53	888,16	9793,56	335,25	1099,81	
02-01-027-08	8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3						69,38
	(зона: 1)	14836,53	901,94	12789,06	422,43	1145,53	
	(зона: 2)	15365,03	901,94	13351,80	422,43	1111,29	
	(зона: 3)	14328,66	901,94	12349,75	422,43	1076,97	
	(зона: 4)	14576,16	901,94	12574,41	422,43	1099,81	
02-01-027-09	8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4						70,45
	(зона: 1)	17258,58	915,85	15197,20	517,28	1145,53	
	(зона: 2)	17889,48	915,85	15862,34	517,28	1111,29	
	(зона: 3)	16668,37	915,85	14675,55	517,28	1076,97	
	(зона: 4)	16957,78	915,85	14942,12	517,28	1099,81	
02-01-027-10	8 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5						71,27
	(зона: 1)	18947,78	926,51	16875,74	568,54	1145,53	
	(зона: 2)	19653,25	926,51	17615,45	568,54	1111,29	
	(зона: 3)	18300,52	926,51	16297,04	568,54	1076,97	
	(зона: 4)	18619,54	926,51	16593,22	568,54	1099,81	
02-01-027-11	6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1						68,56
	(зона: 1)	12230,31	891,28	10193,50	352,87	1145,53	
	(зона: 2)	12637,91	891,28	10635,34	352,87	1111,29	
	(зона: 3)	11811,34	891,28	9843,09	352,87	1076,97	
	(зона: 4)	12012,99	891,28	10021,90	352,87	1099,81	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
	Коды неучтенных материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
02-01-027-12	6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2						69,5
	(зона: 1)	14887,36	903,50	12838,33	432,62	1145,53	
	(зона: 2)	15412,27	903,50	13397,48	432,62	1111,29	
	(зона: 3)	14378,02	903,50	12397,55	432,62	1076,97	
	(зона: 4)	14626,38	903,50	12623,07	432,62	1099,81	
02-01-027-13	6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3						71,15
	(зона: 1)	18576,58	924,95	16506,10	563,15	1145,53	
	(зона: 2)	19259,58	924,95	17223,34	563,15	1111,29	
	(зона: 3)	17941,94	924,95	15940,02	563,15	1076,97	
	(зона: 4)	18254,54	924,95	16229,78	563,15	1099,81	
02-01-027-14	6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4						72,69
	(зона: 1)	22405,81	944,97	20315,31	697,97	1145,53	
	(зона: 2)	23252,79	944,97	21196,53	697,97	1111,29	
	(зона: 3)	21641,36	944,97	19619,42	697,97	1076,97	
	(зона: 4)	22020,71	944,97	19975,93	697,97	1099,81	
02-01-027-15	6,3 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5						73,51
	(зона: 1)	24539,86	955,63	22438,70	769,92	1145,53	
	(зона: 2)	25479,87	955,63	23412,95	769,92	1111,29	
	(зона: 3)	23703,35	955,63	21670,75	769,92	1076,97	
	(зона: 4)	24120,00	955,63	22064,56	769,92	1099,81	
02-01-027-16	4,6 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 1						91,57
	(зона: 1)	14268,04	1190,41	11519,99	432,16	1557,64	
	(зона: 2)	14697,41	1190,41	11996,12	432,16	1510,88	
	(зона: 3)	13780,07	1190,41	11125,25	432,16	1464,41	
	(зона: 4)	14012,84	1190,41	11327,17	432,16	1495,26	
02-01-027-17	4,6 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2						92,39
	(зона: 1)	16008,84	1201,07	13250,13	505,10	1557,64	
	(зона: 2)	16507,54	1201,07	13795,59	505,10	1510,88	
	(зона: 3)	15461,80	1201,07	12796,32	505,10	1464,41	
	(зона: 4)	15724,71	1201,07	13028,38	505,10	1495,26	
02-01-027-18	4,6 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3						93,93
	(зона: 1)	19796,42	1221,09	17017,69	641,45	1557,64	
	(зона: 2)	20451,95	1221,09	17719,98	641,45	1510,88	
	(зона: 3)	19121,36	1221,09	16435,86	641,45	1464,41	
	(зона: 4)	19450,43	1221,09	16734,08	641,45	1495,26	
02-01-027-19	4,6 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4						95,7
	(зона: 1)	23390,34	1244,10	20588,60	781,28	1557,64	
	(зона: 2)	24192,28	1244,10	21437,30	781,28	1510,88	
	(зона: 3)	22594,02	1244,10	19885,51	781,28	1464,41	
	(зона: 4)	22985,54	1244,10	20246,18	781,28	1495,26	
02-01-027-20	4,6 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 5						96,76
	(зона: 1)	26009,15	1257,88	23193,63	875,58	1557,64	
	(зона: 2)	26918,66	1257,88	24149,90	875,58	1510,88	
	(зона: 3)	25122,28	1257,88	22399,99	875,58	1464,41	
	(зона: 4)	25559,54	1257,88	22806,40	875,58	1495,26	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценок материалов, единица измерения					расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 02-01-028							
Отвалообразование грунта экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата.							
Измеритель: 1000 м³							
Отвалообразование грунта экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 4 м³, категория грунтов по трудности экскавации:							
02-01-028-01	1						93,34
	(зона: 1)	19208,63	1213,42	16437,57	584,50	1557,64	
	(зона: 2)	19876,06	1213,42	17151,76	584,50	1510,88	
	(зона: 3)	18551,34	1213,42	15873,51	584,50	1464,41	
	(зона: 4)	18870,08	1213,42	16161,40	584,50	1495,26	
02-01-028-02	2						94,4
	(зона: 1)	22084,51	1227,20	19299,67	685,34	1557,64	
	(зона: 2)	22876,50	1227,20	20138,42	685,34	1510,88	
	(зона: 3)	21329,61	1227,20	18638,00	685,34	1464,41	
	(зона: 4)	21698,52	1227,20	18976,06	685,34	1495,26	
02-01-028-03	3						96,76
	(зона: 1)	27944,14	1257,88	25128,62	877,48	1557,64	
	(зона: 2)	28993,06	1257,88	26224,30	877,48	1510,88	
	(зона: 3)	26989,19	1257,88	24266,90	877,48	1464,41	
	(зона: 4)	27460,58	1257,88	24707,44	877,48	1495,26	
02-01-028-04	4						99
	(зона: 1)	33280,52	1287,00	30435,88	1078,35	1557,64	
	(зона: 2)	34556,09	1287,00	31758,21	1078,35	1510,88	
	(зона: 3)	32142,98	1287,00	29391,57	1078,35	1464,41	
	(зона: 4)	32707,02	1287,00	29924,76	1078,35	1495,26	
Таблица 02-01-029							
Отвалообразование грунта экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн».							
Измеритель: 1000 м³							
Отвалообразование грунта экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн», вместимость ковша:							
02-01-029-01	15 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1						8,61
	(зона: 1)	10696,37	110,29	10463,96	325,82	122,12	
	(зона: 2)	11240,87	110,29	11012,42	325,82	118,16	
	(зона: 3)	10328,23	110,29	10103,23	325,82	114,71	
	(зона: 4)	10512,20	110,29	10285,02	325,82	116,89	
02-01-029-02	15 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2						9,07
	(зона: 1)	12283,23	116,19	12044,92	375,29	122,12	
	(зона: 2)	12910,44	116,19	12676,09	375,29	118,16	
	(зона: 3)	11860,62	116,19	11629,72	375,29	114,71	
	(зона: 4)	12072,06	116,19	11838,98	375,29	116,89	
02-01-029-03	15 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3						10,05
	(зона: 1)	15650,96	127,03	15401,81	479,42	122,12	
	(зона: 2)	16454,75	127,03	16209,56	479,42	118,16	
	(зона: 3)	15113,02	127,03	14871,28	479,42	114,71	
	(зона: 4)	15382,75	127,03	15138,83	479,42	116,89	
02-01-029-04	15 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4						11,12
	(зона: 1)	19051,64	140,56	18788,96	592,72	122,12	
	(зона: 2)	20031,92	140,56	19773,20	592,72	118,16	
	(зона: 3)	18397,72	140,56	18142,45	592,72	114,71	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
	Коды неучтенных материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	18726,08	140,56	18468,63	592,72	116,89	
02-01-029-05	13 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1						13,57
	(зона: 1)	10285,69	173,83	9907,50	310,89	204,36	
	(зона: 2)	10744,87	173,83	10373,12	310,89	197,92	
	(зона: 3)	9932,46	173,83	9566,67	310,89	191,96	
	(зона: 4)	10110,13	173,83	9740,47	310,89	195,83	
02-01-029-06	13 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2						14,04
	(зона: 1)	12663,40	182,52	12358,76	386,64	122,12	
	(зона: 2)	13314,40	182,52	13013,72	386,64	118,16	
	(зона: 3)	12230,66	182,52	11933,43	386,64	114,71	
	(зона: 4)	12447,31	182,52	12147,90	386,64	116,89	
02-01-029-07	13 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3						15,1
	(зона: 1)	15878,53	190,86	15565,55	483,17	122,12	
	(зона: 2)	16698,85	190,86	16389,83	483,17	118,16	
	(зона: 3)	15335,97	190,86	15030,40	483,17	114,71	
	(зона: 4)	15608,42	190,86	15300,67	483,17	116,89	
02-01-029-08	13 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4						16,28
	(зона: 1)	19742,90	205,78	19415,00	614,15	122,12	
	(зона: 2)	20766,83	205,78	20442,89	614,15	118,16	
	(зона: 3)	19068,55	205,78	18748,06	614,15	114,71	
	(зона: 4)	19407,48	205,78	19084,81	614,15	116,89	
02-01-029-09	10 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1						11,51
	(зона: 1)	13543,74	147,44	13274,18	410,67	122,12	
	(зона: 2)	14166,66	147,44	13901,06	410,67	118,16	
	(зона: 3)	13079,58	147,44	12817,43	410,67	114,71	
	(зона: 4)	13314,69	147,44	13050,36	410,67	116,89	
02-01-029-10	10 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2						12,15
	(зона: 1)	15543,42	155,64	15183,42	470,68	204,36	
	(зона: 2)	16253,86	155,64	15900,30	470,68	197,92	
	(зона: 3)	15008,83	155,64	14661,23	470,68	191,96	
	(зона: 4)	15279,10	155,64	14927,63	470,68	195,83	
02-01-029-11	10 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3						13,45
	(зона: 1)	19293,82	172,29	18972,42	600,91	149,11	
	(зона: 2)	20156,65	172,29	19840,01	600,91	144,35	
	(зона: 3)	18632,20	172,29	18319,81	600,91	140,10	
	(зона: 4)	18968,02	172,29	18652,91	600,91	142,82	
02-01-029-12	10 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4						15,22
	(зона: 1)	23827,43	192,38	23485,94	756,39	149,11	
	(зона: 2)	24894,43	192,38	24557,70	756,39	144,35	
	(зона: 3)	23011,17	192,38	22678,69	756,39	140,10	
	(зона: 4)	23425,88	192,38	23090,68	756,39	142,82	
02-01-029-13	6 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1						16,99
	(зона: 1)	18046,28	217,64	17679,53	619,33	149,11	
	(зона: 2)	18812,04	217,64	18450,05	619,33	144,35	
	(зона: 3)	17426,67	217,64	17068,93	619,33	140,10	
	(зона: 4)	17739,08	217,64	17378,62	619,33	142,82	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
02-01-029-14	6 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 2						18,29
	(зона: 1)	21043,85	231,19	20663,55	717,40	149,11	
	(зона: 2)	21940,92	231,19	21565,38	717,40	144,35	
	(зона: 3)	20322,38	231,19	19951,09	717,40	140,10	
	(зона: 4)	20687,23	231,19	20313,22	717,40	142,82	
02-01-029-15	6 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 3						20,41
	(зона: 1)	27577,16	257,98	27170,07	926,64	149,11	
	(зона: 2)	28761,62	257,98	28359,29	926,64	144,35	
	(зона: 3)	26631,67	257,98	26233,59	926,64	140,10	
	(зона: 4)	27110,97	257,98	26710,17	926,64	142,82	
02-01-029-16	6 м ³ , категория грунтов по трудности экскавации 4						23,25
	(зона: 1)	35221,90	293,88	34778,91	1186,46	149,11	
	(зона: 2)	36740,22	293,88	36301,99	1186,46	144,35	
	(зона: 3)	34012,44	293,88	33578,46	1186,46	140,10	
	(зона: 4)	34625,23	293,88	34188,53	1186,46	142,82	
Раздел 5. БУЛЬДОЗЕРНОЕ ОТВАЛООБРАЗОВАНИЕ							
Таблица 02-01-034 Отвалообразование грунта бульдозерами при автомобильном транспорте.							
Измеритель: 1000 м ³							
Отвалообразование грунта бульдозерами при автомобильном транспорте, мощность базового трактора:							
02-01-034-01	272 кВт (370 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 1 и 2						3,57
	(зона: 1)	3622,71	43,20	3055,67	83,82	523,84	
	(зона: 2)	3661,26	43,20	3123,80	83,82	494,26	
	(зона: 3)	3469,04	43,20	2961,19	83,82	464,65	
	(зона: 4)	3552,32	43,20	3023,74	83,82	485,38	
(101-9741)	Пылесопосредствитель, (т)	-	-	-	-	(0,13)	-
02-01-034-02	272 кВт (370 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 3						3,55
	(зона: 1)	2956,61	42,96	2656,58	71,67	257,07	
	(зона: 2)	3001,13	42,96	2715,62	71,67	242,55	
	(зона: 3)	2843,92	42,96	2572,94	71,67	228,02	
	(зона: 4)	2908,37	42,96	2627,21	71,67	238,20	
(101-9741)	Пылесопосредствитель, (т)	-	-	-	-	(0,09)	-
02-01-034-03	272 кВт (370 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 4 и 5						4,87
	(зона: 1)	3217,74	58,93	3018,15	85,02	140,66	
	(зона: 2)	3276,32	58,93	3084,67	85,02	132,72	
	(зона: 3)	3107,83	58,93	2924,13	85,02	124,77	
	(зона: 4)	3173,90	58,93	2984,64	85,02	130,33	
(101-9741)	Пылесопосредствитель, (т)	-	-	-	-	(0,07)	-
02-01-034-04	228 кВт (310 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 1 и 2						4,87
	(зона: 1)	4790,81	58,93	4067,38	104,70	664,50	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
	Коды неучтенных материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9741)	(зона: 2)	4844,14	58,93	4158,23	104,70	626,98	
	(зона: 3)	4586,35	58,93	3938,00	104,70	589,42	
	(зона: 4)	4696,66	58,93	4022,01	104,70	615,72	
	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(0,16)	
02-01-034-05	228 кВт (310 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 3						4,91
(101-9741)	(зона: 1)	4054,86	59,41	3668,86	91,19	326,59	
	(зона: 2)	4118,30	59,41	3750,74	91,19	308,15	
	(зона: 3)	3899,23	59,41	3550,13	91,19	289,69	
	(зона: 4)	3987,94	59,41	3625,91	91,19	302,62	
	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(0,12)	
02-01-034-06	228 кВт (310 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 4 и 5						6,61
(101-9741)	(зона: 1)	4358,97	79,98	4104,38	109,91	174,61	
	(зона: 2)	4439,77	79,98	4195,04	109,91	164,75	
	(зона: 3)	4209,53	79,98	3974,67	109,91	154,88	
	(зона: 4)	4299,32	79,98	4057,55	109,91	161,79	
	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(0,09)	
02-01-034-07	132 кВт (180 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 1 и 2						7,75
(101-9741)	(зона: 1)	5919,71	93,78	4847,77	132,43	978,16	
	(зона: 2)	5968,48	93,78	4951,77	132,43	922,93	
	(зона: 3)	5659,15	93,78	4697,74	132,43	867,63	
	(зона: 4)	5805,41	93,78	4805,28	132,43	906,35	
	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(0,24)	
02-01-034-08	132 кВт (180 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 3						7,71
(101-9741)	(зона: 1)	4445,22	93,29	3931,56	119,61	420,37	
	(зона: 2)	4504,83	93,29	4014,91	119,61	396,63	
	(зона: 3)	4279,24	93,29	3813,08	119,61	372,87	
	(зона: 4)	4381,87	93,29	3899,07	119,61	389,51	
	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(0,16)	
02-01-034-09	132 кВт (180 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 4 и 5						10,49
(101-9741)	(зона: 1)	4863,85	126,93	4492,78	147,58	244,14	
	(зона: 2)	4944,05	126,93	4586,77	147,58	230,35	
	(зона: 3)	4703,72	126,93	4360,24	147,58	216,55	
	(зона: 4)	4810,58	126,93	4457,44	147,58	226,21	
	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(0,12)	
02-01-034-10	118 кВт (160 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 1 и 2						8,11
(101-9741)	(зона: 1)	5236,06	98,13	4334,38	129,13	803,55	
	(зона: 2)	5280,21	98,13	4423,91	129,13	758,17	
	(зона: 3)	5014,89	98,13	4204,01	129,13	712,75	
	(зона: 4)	5142,24	98,13	4299,55	129,13	744,56	
	Пылеподавитель, (т)	-	-	-	-	(0,2)	
02-01-034-11	118 кВт (160 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 3						8
	(зона: 1)	4036,58	96,80	3590,55	116,19	349,23	
	(зона: 2)	4089,99	96,80	3663,68	116,19	329,51	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных расценками материалов, единица измерения					расход исчисленных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9741)	(зона: 3)	3891,24	96,80	3484,67	116,19	309,77	-
	(зона: 4)	3983,44	96,80	3563,05	116,19	323,59	
	Пылеподавитель, (м)	-	-	-	-	(0,13)	
02-01-034-12	118 кВт (160 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 4 и 5						10,97
	(зона: 1)	4403,29	132,74	4078,15	147,42	192,40	
	(зона: 2)	4473,22	132,74	4158,95	147,42	181,53	
	(зона: 3)	4266,38	132,74	3962,98	147,42	170,66	
	(зона: 4)	4361,42	132,74	4050,41	147,42	178,27	
(101-9741)	Пылеподавитель, (м)	-	-	-	-	(0,09)	-
ОТДЕЛ 02. РАЗРАБОТКА ГРУНТА СКРЕПЕРАМИ							
Таблица 02-02-001		Разработка и перемещение грунта самоходными скреперами на расстояние до 300 м.					
Измеритель: 1000 м³							
Разработка и перемещение грунта самоходными скреперами на расстояние до 300 м, вместимость ковша:							
02-02-001-01	25 м³, группа грунта по трудности разработки 1						5,23
	(зона: 1)	11237,92	74,84	11163,08	336,63	0,00	
	(зона: 2)	11395,33	74,84	11320,49	336,63	0,00	
	(зона: 3)	10797,93	74,84	10723,09	336,63	0,00	
	(зона: 4)	10994,20	74,84	10919,36	336,63	0,00	
02-02-001-02	25 м³, группа грунта по трудности разработки 2						6,12
	(зона: 1)	13004,73	87,58	12917,15	385,39	0,00	
	(зона: 2)	13186,83	87,58	13099,25	385,39	0,00	
	(зона: 3)	12493,51	87,58	12405,93	385,39	0,00	
	(зона: 4)	12720,60	87,58	12633,02	385,39	0,00	
02-02-001-03	15 м³, группа грунта по трудности разработки 1						9,03
	(зона: 1)	11760,53	129,22	11631,31	504,21	0,00	
	(зона: 2)	11956,60	129,22	11827,38	504,21	0,00	
	(зона: 3)	11345,04	129,22	11215,82	504,21	0,00	
	(зона: 4)	11548,48	129,22	11419,26	504,21	0,00	
02-02-001-04	15 м³, группа грунта по трудности разработки 2						10,53
	(зона: 1)	13818,06	150,68	13667,38	588,94	0,00	
	(зона: 2)	14048,15	150,68	13897,47	588,94	0,00	
	(зона: 3)	13328,22	150,68	13177,54	588,94	0,00	
	(зона: 4)	13567,27	150,68	13416,59	588,94	0,00	
02-02-001-05	10 м³, группа грунта по трудности разработки 1						12,77
	(зона: 1)	10896,10	182,74	10713,36	673,15	0,00	
	(зона: 2)	11039,18	182,74	10856,44	673,15	0,00	
	(зона: 3)	10542,50	182,74	10359,76	673,15	0,00	
	(зона: 4)	10727,29	182,74	10544,55	673,15	0,00	
02-02-001-06	10 м³, группа грунта по трудности разработки 2						15,05
	(зона: 1)	12827,46	215,37	12612,09	792,34	0,00	
	(зона: 2)	12996,90	215,37	12781,53	792,34	0,00	
	(зона: 3)	12410,56	215,37	12195,19	792,34	0,00	
	(зона: 4)	12628,08	215,37	12412,71	792,34	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 02-02-002 Перемещение грунта самоходными скреперами на каждые последующие 100 м сверх 300 м, предусмотренных расценками таблицы 02-02-001. Измеритель: 1000 м³ Перемещение грунта самоходными скреперами на каждые последующие 100 м сверх 300 м, вместимость ковша:							
02-02-002-01	25 м³, группа грунта по трудности разработки 1						0
	(зона: 1)	1063,39	0,00	1063,39	18,84	0,00	
	(зона: 2)	1076,98	0,00	1076,98	18,84	0,00	
	(зона: 3)	1015,25	0,00	1015,25	18,84	0,00	
	(зона: 4)	1033,92	0,00	1033,92	18,84	0,00	
02-02-002-02	25 м³, группа грунта по трудности разработки 2						0
	(зона: 1)	1121,04	0,00	1121,04	19,85	0,00	
	(зона: 2)	1135,36	0,00	1135,36	19,85	0,00	
	(зона: 3)	1070,28	0,00	1070,28	19,85	0,00	
	(зона: 4)	1089,96	0,00	1089,96	19,85	0,00	
02-02-002-03	15 м³, группа грунта по трудности разработки 1						0
	(зона: 1)	935,54	0,00	935,54	27,52	0,00	
	(зона: 2)	950,55	0,00	950,55	27,52	0,00	
	(зона: 3)	894,70	0,00	894,70	27,52	0,00	
	(зона: 4)	910,97	0,00	910,97	27,52	0,00	
02-02-002-04	15 м³, группа грунта по трудности разработки 2						0
	(зона: 1)	999,79	0,00	999,79	29,38	0,00	
	(зона: 2)	1015,82	0,00	1015,82	29,38	0,00	
	(зона: 3)	956,13	0,00	956,13	29,38	0,00	
	(зона: 4)	973,51	0,00	973,51	29,38	0,00	
02-02-002-05	10 м³, группа грунта по трудности разработки 1						0
	(зона: 1)	894,16	0,00	894,16	51,12	0,00	
	(зона: 2)	901,93	0,00	901,93	51,12	0,00	
	(зона: 3)	854,37	0,00	854,37	51,12	0,00	
	(зона: 4)	869,41	0,00	869,41	51,12	0,00	
02-02-002-06	10 м³, группа грунта по трудности разработки 2						0
	(зона: 1)	989,99	0,00	989,99	56,59	0,00	
	(зона: 2)	998,58	0,00	998,58	56,59	0,00	
	(зона: 3)	945,92	0,00	945,92	56,59	0,00	
	(зона: 4)	962,57	0,00	962,57	56,59	0,00	

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 2. ГОРНОВСКРЫШНЫЕ РАБОТЫ	3
ОТДЕЛ 01. РАЗРАБОТКА ГРУНТА ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ	3
Раздел 1. РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С УКЛАДКОЙ НА БОРТ ТРАНШЕИ ИЛИ В ВЫРАБОТАННОЕ ПРО-	
СТРАНСТВО	3
Таблица 02-01-001 Разработка грунта экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата.	3
Таблица 02-01-002 Разработка грунта экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата.	5
Таблица 02-01-003 Разработка грунта экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн».	6
Раздел 2. РАЗРАБОТКА И ПОГРУЗКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ В ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ	9
Таблица 02-01-008 Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата.	9
Таблица 02-01-009 Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата.	13
Таблица 02-01-010 Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн».	14
Раздел 3. РАЗРАБОТКА И ПОГРУЗКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ	15
Таблица 02-01-015 Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 110 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата.	15
Таблица 02-01-016 Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 75 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата.	18
Таблица 02-01-017 Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 40-42 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата.	22
Таблица 02-01-018 Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 30 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата.	24
Таблица 02-01-019 Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 27 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата.	27
Таблица 02-01-020 Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 20 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата.	30
Таблица 02-01-021 Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 13,5 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата.	32
Таблица 02-01-022 Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 12 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата.	34
Раздел 4. ЭКСКАВАТОРНОЕ ОТВАЛООБРАЗОВАНИЕ	35
Таблица 02-01-027 Отвалообразование грунта экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата.	35
Таблица 02-01-028 Отвалообразование грунта экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата.	38
Таблица 02-01-029 Отвалообразование грунта экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн».	38
Раздел 5. БУЛЬДОЗЕРНОЕ ОТВАЛООБРАЗОВАНИЕ	40
Таблица 02-01-034 Отвалообразование грунта бульдозерами при автомобильном транспорте.	40
ОТДЕЛ 02. РАЗРАБОТКА ГРУНТА СКРЕПЕРАМИ	42
Таблица 02-02-001 Разработка и перемещение грунта самоходными скреперами на расстояние до 300 м.	42
Таблица 02-02-002 Перемещение грунта самоходными скреперами на каждые последующие 100 м сверх 300 м, предусмотренных расценками таблицы 02-02-001.	43