

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-02-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

**ТЕР-2001**

**САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**Часть 2**

**ГОРНОВСКРЫШНЫЕ РАБОТЫ**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

Самара 2014

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

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

**ТЕР 81-02-02-2001**

**САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**Часть 2**

**ГОРНОВСКРЫШНЫЕ РАБОТЫ**

**Издание официальное**

**Самара 2014**

**Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Самарская область**  
**ТЕР 81-02-02-2001 Часть 2. Горновскрышные работы**  
Самара, 2014 – 21 стр.

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

### III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7
						8

#### Отдел 1. 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 м<sup>3</sup>

Разработка грунта экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша:						
02-01-001-01	12,5 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1	2045,78	28,61	2017,17	111,93	0,00
02-01-001-02	12,5 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2	2452,32	34,34	2417,98	134,13	0,00
02-01-001-03	12,5 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3	3167,56	44,64	3122,92	172,90	0,00
02-01-001-04	12,5 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4	4025,28	56,41	3968,87	219,74	0,00
02-01-001-05	12,5 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5	4444,44	61,97	4382,47	242,61	0,00
02-01-001-06	8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1	1532,08	41,69	1490,39	120,50	0,00
02-01-001-07	8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2	1802,12	49,05	1753,07	141,83	0,00
02-01-001-08	8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3	2273,01	61,97	2211,04	178,93	0,00
02-01-001-09	8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4	2868,45	78,15	2790,30	225,14	0,00
02-01-001-10	8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5	3166,42	86,16	3080,26	249,75	0,00
02-01-001-11	6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1	1774,98	52,48	1722,50	145,93	0,00
02-01-001-12	6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2	2128,51	63,11	2065,40	175,06	0,00
02-01-001-13	6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3	2772,64	82,08	2690,56	228,09	0,00
02-01-001-14	6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4	3547,01	104,80	3442,21	291,83	0,00
02-01-001-15	6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5	3928,50	116,09	3812,41	323,43	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	расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	всего		в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8
02-01-001-16	4,6 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1	1522,62	60,17	1462,45	166,98	0,00	3,68
02-01-001-17	4,6 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2	1783,83	70,47	1713,36	195,66	0,00	4,31
02-01-001-18	4,6 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3	2276,96	89,76	2187,20	250,06	0,00	5,49
02-01-001-19	4,6 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4	2880,16	113,31	2766,85	316,17	0,00	6,93
02-01-001-20	4,6 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5	3222,46	126,55	3095,91	353,76	0,00	7,74

**Таблица 02-01-002. Разработка грунта экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата**Измеритель: 1000 м<sup>3</sup>

Разработка грунта экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша:							
02-01-002-01	4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1	2853,63	80,61	2773,02	208,87	0,00	4,93
02-01-002-02	4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2	3374,63	94,99	3279,64	247,97	0,00	5,81
02-01-002-03	4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3	4335,88	122,46	4213,42	318,38	0,00	7,49
02-01-002-04	4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4	5479,55	154,34	5325,21	402,32	0,00	9,44

**Таблица 02-01-003. Разработка грунта экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн»**Измеритель: 1000 м<sup>3</sup>

Разработка грунта экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн», вместимость ковша:							
02-01-003-01	40 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1	3333,07	20,27	3312,80	89,49	0,00	1,24
02-01-003-02	40 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2	3794,82	23,22	3771,60	101,56	0,00	1,42
02-01-003-03	40 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3	4814,54	29,27	4785,27	129,22	0,00	1,79
02-01-003-04	40 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4	6063,78	37,28	6026,50	162,44	0,00	2,28
02-01-003-05	25 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1	3526,02	30,08	3495,94	112,97	0,00	1,84
02-01-003-06	25 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2	3995,11	34,01	3961,10	128,65	0,00	2,08
02-01-003-07	25 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3	5062,48	43,33	5019,15	162,32	0,00	2,65
02-01-003-08	25 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4	6520,53	55,59	6464,94	209,54	0,00	3,4
02-01-003-09	20 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1	4403,09	45,13	4357,96	157,67	0,00	2,76
02-01-003-10	20 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2	5122,15	52,16	5069,99	182,42	0,00	3,19
02-01-003-11	20 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3	6572,34	66,87	6505,47	232,94	0,00	4,09
02-01-003-12	20 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4	8473,59	86,16	8387,43	303,08	0,00	5,27
02-01-003-13	15 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1	3550,86	44,96	3505,90	156,11	0,00	2,75
02-01-003-14	15 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2	4108,33	51,99	4056,34	181,24	0,00	3,18
02-01-003-15	15 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3	5213,03	66,05	5146,98	231,24	0,00	4,04

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
02-01-003-16	15 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4	6685,86	85,35	6600,51	296,14	0,00	5,22
02-01-003-17	13 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1	2633,50	48,07	2585,43	139,67	0,00	2,94
02-01-003-18	13 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2	3063,80	56,24	3007,56	160,88	0,00	3,44
02-01-003-19	13 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3	3802,94	69,81	3733,13	198,78	0,00	4,27
02-01-003-20	13 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4	4980,62	91,40	4889,22	259,41	0,00	5,59
02-01-003-21	10 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1	2707,45	68,18	2639,27	175,98	0,00	4,17
02-01-003-22	10 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2	3087,93	73,41	3014,52	201,30	0,00	4,49
02-01-003-23	10 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3	3904,39	92,70	3811,69	254,70	0,00	5,67
02-01-003-24	10 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4	5126,03	121,32	5004,71	334,70	0,00	7,42
02-01-003-25	6,5 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1	3698,44	98,26	3600,18	245,74	0,00	6,01
02-01-003-26	6,5 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2	4286,07	114,94	4171,13	284,75	0,00	7,03
02-01-003-27	6,5 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3	5520,65	148,13	5372,52	366,42	0,00	9,06
02-01-003-28	6,5 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4	7333,64	196,69	7136,95	486,92	0,00	12,03
02-01-003-29	4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1	2450,68	127,53	2323,15	291,99	0,00	7,8
02-01-003-30	4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2	2906,34	151,24	2755,10	346,23	0,00	9,25
02-01-003-31	4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3	3841,67	200,61	3641,06	457,60	0,00	12,27

## Раздел 2. РАЗРАБОТКА И ПОГРУЗКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ В ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ

**Таблица 02-01-008. Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup>

Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша:						
02-01-008-01	15 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1	11669,96	651,55	7705,11	313,46	3313,30
02-01-008-02	15 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2	12765,50	655,70	8798,86	358,80	3310,94
02-01-008-03	15 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3	14892,70	564,65	10644,01	432,11	3684,04
02-01-008-04	15 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4	17449,48	604,64	12660,06	523,87	4184,78
02-01-008-05	15 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5	19563,90	637,35	14269,07	574,55	4657,48
02-01-008-06	12,5 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1	13176,55	906,87	8651,57	343,20	3618,11
02-01-008-07	12,5 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2	14575,22	939,59	9521,49	382,22	4114,14
02-01-008-08	12,5 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3	16913,89	727,19	11844,89	474,95	4341,81
02-01-008-09	12,5 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4	20008,12	768,04	14423,22	579,33	4816,86

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	расход неучтенных материалов	
коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
02-01-008-10	12,5 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5	21204,00	772,03	15615,11	626,64	4816,86	44,6
02-01-008-11	10 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1	12586,25	913,10	8032,14	332,38	3641,01	52,75
02-01-008-12	10 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2	14211,49	947,72	9126,72	376,89	4137,05	54,75
02-01-008-13	10 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3	16361,81	733,25	11286,75	465,97	4341,81	42,36
02-01-008-14	10 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4	20181,17	802,66	13996,51	576,81	5382,00	46,37
02-01-008-15	10 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5	21668,98	812,88	15474,10	633,32	5382,00	46,96
02-01-008-16	8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1	12851,85	696,55	8306,31	365,08	3848,99	40,24
02-01-008-17	8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2	14721,85	731,17	9648,00	424,63	4342,68	42,24
02-01-008-18	8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3	17816,97	676,13	11987,99	527,36	5152,85	39,06
02-01-008-19	8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4	21386,63	723,04	15014,62	660,96	5648,97	41,77
02-01-008-20	8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5	23268,96	759,91	16364,05	720,03	6145,00	43,9
02-01-008-21	6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1	15283,40	737,41	9999,32	420,10	4546,67	42,6
02-01-008-22	6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2	17726,63	800,76	11590,70	489,25	5335,17	46,26
02-01-008-23	6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3	21193,40	723,04	14691,46	615,45	5778,90	41,77
02-01-008-24	6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4	26501,29	831,40	18379,96	772,02	7289,93	48,03
02-01-008-25	6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5	28858,21	870,17	20202,08	845,97	7785,96	50,27
02-01-008-26	5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1	17048,00	1143,84	10421,86	481,94	5482,30	66,08
02-01-008-27	5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2	19404,92	1184,70	12242,55	564,84	5977,67	68,44
02-01-008-28	5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3	22788,24	1006,92	15026,75	698,94	6754,57	58,17
02-01-008-29	5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4	27854,93	1090,70	18968,85	799,43	7795,38	63,01
02-01-008-30	5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5	30753,96	1158,21	20829,28	881,53	8766,47	66,91
02-01-008-31	4,6 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1	17934,64	1149,90	11302,44	525,30	5482,30	66,43
02-01-008-32	4,6 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2	20804,40	1217,41	13136,62	605,32	6450,37	70,33
02-01-008-33	4,6 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3	24649,73	1043,79	16358,80	755,89	7247,14	60,3
02-01-008-34	4,6 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4	30192,65	1127,57	20771,31	958,24	8293,77	65,14
02-01-008-35	4,6 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5	32386,82	1196,99	21927,32	1060,26	9262,51	69,15

**Таблица 02-01-009. Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup>

**Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 4 м<sup>3</sup>, категория грунтов по трудности экскавации:**

02-01-009-01	1	22190,84	1221,39	14519,08	627,03	6450,37	70,56
02-01-009-02	2	25035,71	1264,32	16822,63	726,84	6948,76	73,04
02-01-009-03	3	30704,94	1123,42	21522,10	927,61	8059,42	64,9

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
02-01-009-04	4	37524,73	1237,84	26730,04	1152,73	9556,85	71,51
02-01-009-05	5	41114,47	1311,41	29277,47	1264,83	10525,59	75,76

**Таблица 02-01-010. Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн»**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup>

Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн», вместимость ковша:							
02-01-010-01	13 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1	13948,78	571,92	9732,59	370,52	3644,27	33,04
02-01-010-02	13 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2	16640,37	612,77	11887,30	453,77	4140,30	35,4
02-01-010-03	13 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3	19814,82	592,35	14640,67	561,04	4581,80	34,22
02-01-010-04	13 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4	24546,74	671,63	18325,24	698,39	5549,87	38,8
02-01-010-05	10 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1	16307,07	616,93	11526,94	471,03	4163,20	35,64
02-01-010-06	10 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2	19192,82	657,78	13899,14	572,70	4635,90	38
02-01-010-07	10 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3	24206,68	676,13	17977,59	733,57	5552,96	39,06
02-01-010-08	10 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4	30508,99	788,47	22703,45	929,53	7017,07	45,55

### 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 м<sup>3</sup>

Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 110 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша:							
02-01-015-01 (101-9741)	12,5 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1 Пылеподавитель, (т)	25066,18 -	123,00 -	24081,54 -	229,54 -	861,64 (0,74)	7,21 -
02-01-015-02 (101-9741)	12,5 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2 Пылеподавитель, (т)	25674,74 -	143,47 -	24957,95 -	252,90 -	573,32 (0,74)	8,41 -
02-01-015-03 (101-9741)	12,5 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3 Пылеподавитель, (т)	24643,13 -	179,30 -	24081,39 -	279,49 -	382,44 (0,65)	10,51 -
02-01-015-04 (101-9741)	12,5 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4 Пылеподавитель, (т)	26486,00 -	217,34 -	25981,67 -	326,86 -	286,99 (0,65)	12,74 -
02-01-015-05 (101-9741)	12,5 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5 Пылеподавитель, (т)	27605,92 -	243,62 -	27075,31 -	356,25 -	286,99 (0,65)	14,28 -
02-01-015-06 (101-9741)	10 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1 Пылеподавитель, (т)	24042,18 -	137,16 -	23043,38 -	211,64 -	861,64 (0,74)	8,04 -
02-01-015-07 (101-9741)	10 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2 Пылеподавитель, (т)	24481,15 -	158,66 -	23749,17 -	228,63 -	573,32 (0,74)	9,3 -
02-01-015-08 (101-9741)	10 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3 Пылеподавитель, (т)	23251,00 -	199,09 -	22669,47 -	250,78 -	382,44 (0,65)	11,67 -

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
02-01-015-09 (101-9741)	10 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	27589,14 -	214,41 -	27087,74 -	319,51 -	286,99 (0,74)	12,74 -
02-01-015-10 (101-9741)	10 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	28815,03 -	294,10 -	28233,94 -	347,17 -	286,99 (0,74)	16,99 -
02-01-015-11 (101-9741)	8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	34036,41 -	135,46 -	32469,30 -	269,37 -	1431,65 (1,11)	7,94 -
02-01-015-12 (101-9741)	8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	37887,41 -	159,85 -	36773,13 -	294,46 -	954,43 (1,2)	9,37 -
02-01-015-13 (101-9741)	8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	28573,54 -	200,11 -	27800,11 -	300,75 -	573,32 (0,83)	11,73 -
02-01-015-14 (101-9741)	8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	32541,33 -	246,22 -	31864,95 -	365,34 -	430,16 (0,92)	14,63 -
02-01-015-15 (101-9741)	8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	36652,83 -	297,87 -	35924,80 -	427,39 -	430,16 (1,01)	17,46 -
02-01-015-16 (101-9741)	6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	37404,24 -	166,34 -	35806,25 -	310,81 -	1431,65 (1,2)	9,75 -
02-01-015-17 (101-9741)	6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	37921,11 -	197,55 -	36769,13 -	342,59 -	954,43 (1,2)	11,58 -
02-01-015-18 (101-9741)	6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	32401,90 -	246,22 -	31582,36 -	361,76 -	573,32 (0,92)	14,63 -
02-01-015-19 (101-9741)	6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	36793,06 -	307,93 -	36054,97 -	439,11 -	430,16 (1,01)	18,05 -
02-01-015-20 (101-9741)	6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	40112,90 -	339,63 -	39343,11 -	487,25 -	430,16 (1,11)	20,18 -
02-01-015-21 (101-9741)	5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	47988,47 -	182,61 -	45658,39 -	385,53 -	2147,47 (1,66)	10,85 -
02-01-015-22 (101-9741)	5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	50357,56 -	219,56 -	48706,35 -	431,06 -	1431,65 (1,75)	12,87 -
02-01-015-23 (101-9741)	5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	43557,31 -	273,32 -	42329,56 -	431,61 -	954,43 (1,29)	16,24 -
02-01-015-24 (101-9741)	5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	46963,31 -	344,27 -	45929,73 -	515,54 -	689,31 (1,38)	20,18 -
02-01-015-25 (101-9741)	5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	50457,48 -	384,57 -	49383,60 -	569,70 -	689,31 (1,47)	22,85 -

**Таблица 02-01-016. Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 75 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup>

Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 75 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша:						
02-01-016-01 (101-9741)	12,5 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	17159,06 -	107,31 -	16335,93 -	223,26 -	715,82 (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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
02-01-016-02	12,5 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	17733,83	124,71	17131,24	246,81	477,88	7,31
			-	-	-	(0,65)	-
02-01-016-03	12,5 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	15550,20	155,08	15108,13	264,71	286,99	9,09
			-	-	-	(0,56)	-
02-01-016-04	12,5 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	18839,55	189,20	18431,63	325,61	218,72	11,09
			-	-	-	(0,55)	-
02-01-016-05	12,5 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	20405,34	221,61	19965,01	370,67	218,72	12,99
			-	-	-	(0,55)	-
02-01-016-06	10 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	16291,21	121,13	15454,26	207,89	715,82	7,1
			-	-	-	(0,65)	-
02-01-016-07	10 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	16592,16	141,26	15973,02	228,10	477,88	8,28
			-	-	-	(0,65)	-
02-01-016-08	10 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	13260,46	138,70	12834,77	247,49	286,99	8,13
			-	-	-	(0,55)	-
02-01-016-09	10 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	16725,24	183,40	16323,12	322,38	218,72	10,75
			-	-	-	(0,65)	-
02-01-016-10	10 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	17873,03	261,70	17392,61	356,60	218,72	15,34
			-	-	-	(0,65)	-
02-01-016-11	8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	21659,59	113,11	20399,84	256,59	1146,64	6,63
			-	-	-	(0,92)	-
02-01-016-12	8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	23651,49	133,07	22756,20	295,16	762,22	7,8
			-	-	-	(0,01)	-
02-01-016-13	8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	18354,79	166,34	17710,57	292,99	477,88	9,75
			-	-	-	(0,74)	-
02-01-016-14	8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	21579,03	205,40	21011,74	355,71	361,89	12,04
			-	-	-	(0,83)	-
02-01-016-15	8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	24294,35	237,48	23694,98	406,25	361,89	13,92
			-	-	-	(0,92)	-
02-01-016-16	6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	24067,56	138,87	22782,05	300,49	1146,64	8,14
			-	-	-	(1,01)	-
02-01-016-17	6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	24599,89	163,95	23673,72	331,61	762,22	9,61
			-	-	-	(1,01)	-
02-01-016-18	6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	22378,21	205,40	21694,93	359,75	477,88	12,04
			-	-	-	(0,83)	-
02-01-016-19	6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	25716,95	255,73	25099,33	437,18	361,89	14,99
			-	-	-	(0,92)	-
02-01-016-20	6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	28751,77	293,94	28095,94	500,88	361,89	17,23
			-	-	-	(1,01)	-
02-01-016-21	5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	31711,58	156,78	29692,33	376,80	1862,47	9,19
			-	-	-	(1,47)	-

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
02-01-016-22 (101-9741)	5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2 Пылеподавитель, (м)	34221,97 -	185,61 -	32796,92 -	410,96 -	1239,44 (1,47)	10,88 -
02-01-016-23 (101-9741)	5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3 Пылеподавитель, (м)	29994,42 -	233,55 -	28899,23 -	425,10 -	861,64 (1,2)	13,69 -
02-01-016-24 (101-9741)	5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4 Пылеподавитель, (м)	32771,55 -	289,85 -	31832,82 -	513,28 -	648,88 (1,29)	16,99 -
02-01-016-25 (101-9741)	5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5 Пылеподавитель, (м)	32921,22 -	332,16 -	31940,18 -	577,20 -	648,88 (1,38)	19,47 -

**Таблица 02-01-017. Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 40-42 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup>

Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 40-42 т экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша:							
02-01-017-01 (101-9741)	8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1 Пылеподавитель, (м)	7489,94 -	119,16 -	6509,14 -	244,49 -	861,64 (0,74)	7,08 -
02-01-017-02 (101-9741)	8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2 Пылеподавитель, (м)	7268,52 -	121,34 -	6573,86 -	248,37 -	573,32 (1,74)	7,21 -
02-01-017-03 (101-9741)	8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3 Пылеподавитель, (м)	7820,98 -	175,37 -	7263,17 -	304,99 -	382,44 (0,65)	10,42 -
02-01-017-04 (101-9741)	8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4 Пылеподавитель, (м)	8356,76 -	200,78 -	7868,99 -	341,96 -	286,99 (0,65)	11,93 -
02-01-017-05 (101-9741)	8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5 Пылеподавитель, (м)	10015,51 -	250,49 -	9478,03 -	422,53 -	286,99 (0,74)	15,09 -
02-01-017-06 (101-9741)	6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1 Пылеподавитель, (м)	7704,12 -	133,97 -	6708,51 -	264,89 -	861,64 (0,74)	7,96 -
02-01-017-07 (101-9741)	6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2 Пылеподавитель, (м)	8413,82 -	156,01 -	7684,49 -	303,82 -	573,32 (1,74)	9,27 -
02-01-017-08 (101-9741)	6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3 Пылеподавитель, (м)	8153,91 -	198,93 -	7572,54 -	337,48 -	382,44 (0,65)	11,82 -
02-01-017-09 (101-9741)	6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4 Пылеподавитель, (м)	9790,90 -	253,96 -	9249,95 -	423,07 -	286,99 (0,65)	15,09 -
02-01-017-10 (101-9741)	6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5 Пылеподавитель, (м)	11165,71 -	293,35 -	10585,37 -	486,72 -	286,99 (0,74)	17,43 -
02-01-017-11 (101-9741)	5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1 Пылеподавитель, (м)	9530,63 -	142,05 -	7956,93 -	308,87 -	1431,65 (1,11)	8,44 -
02-01-017-12 (101-9741)	5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2 Пылеподавитель, (м)	9907,98 -	166,95 -	8786,60 -	350,15 -	954,43 (1,2)	9,92 -
02-01-017-13 (101-9741)	5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3 Пылеподавитель, (м)	9487,37 -	222,49 -	8595,45 -	394,18 -	669,43 (1,01)	13,22 -
02-01-017-14 (101-9741)	5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4 Пылеподавитель, (м)	10040,13 -	262,28 -	9272,80 -	451,74 -	505,05 (1,01)	15,8 -

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
02-01-017-15 (101-9741)	5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5 <i>Пылеподавитель, (т)</i>	10895,67 -	295,48 -	10095,14 -	493,08 -	505,05 (1,11)	17,32 -
02-01-017-16 (101-9741)	4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1 <i>Пылеподавитель, (т)</i>	11389,67 -	171,16 -	9786,86 -	350,71 -	1431,65 (1,2)	10,17 -
02-01-017-17 (101-9741)	4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2 <i>Пылеподавитель, (т)</i>	12063,31 -	724,87 -	10384,01 -	392,54 -	954,43 (1,2)	43,07 -
02-01-017-18 (101-9741)	4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3 <i>Пылеподавитель, (т)</i>	11706,95 -	717,13 -	10320,39 -	426,79 -	669,43 (1,01)	42,61 -
02-01-017-19 (101-9741)	4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4 <i>Пылеподавитель, (т)</i>	13608,90 -	850,08 -	12253,77 -	528,83 -	505,05 (1,11)	50,51 -
02-01-017-20 (101-9741)	4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5 <i>Пылеподавитель, (т)</i>	14704,61 -	924,47 -	13275,09 -	573,84 -	505,05 (1,2)	54,93 -

**Таблица 02-01-018. Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 30 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup>

Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 30 т экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша:							
02-01-018-01 (101-9741)	8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1 <i>Пылеподавитель, (т)</i>	6937,82 -	126,56 -	5949,62 -	254,51 -	861,64 (0,74)	7,52 -
02-01-018-02 (101-9741)	8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2 <i>Пылеподавитель, (т)</i>	7197,16 -	152,14 -	6471,70 -	287,31 -	573,32 (0,74)	9,04 -
02-01-018-03 (101-9741)	8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3 <i>Пылеподавитель, (т)</i>	7175,74 -	179,74 -	6613,56 -	311,25 -	382,44 (0,65)	10,68 -
02-01-018-04 (101-9741)	8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4 <i>Пылеподавитель, (т)</i>	8804,51 -	236,29 -	8281,23 -	400,59 -	286,99 (0,74)	14,04 -
02-01-018-05 (101-9741)	8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5 <i>Пылеподавитель, (т)</i>	8954,43 -	244,20 -	8423,24 -	409,40 -	286,99 (0,74)	14,51 -
02-01-018-06 (101-9741)	6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1 <i>Пылеподавитель, (т)</i>	7195,04 -	145,58 -	6187,82 -	278,73 -	861,64 (0,74)	8,65 -
02-01-018-07 (101-9741)	6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2 <i>Пылеподавитель, (т)</i>	7971,21 -	176,21 -	7221,68 -	328,28 -	573,32 (0,83)	10,47 -
02-01-018-08 (101-9741)	6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3 <i>Пылеподавитель, (т)</i>	8470,02 -	233,55 -	7854,03 -	388,51 -	382,44 (0,74)	13,69 -
02-01-018-09 (101-9741)	6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4 <i>Пылеподавитель, (т)</i>	9309,08 -	273,99 -	8748,10 -	447,84 -	286,99 (0,74)	16,28 -
02-01-018-10 (101-9741)	6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5 <i>Пылеподавитель, (т)</i>	11193,14 -	340,80 -	10565,35 -	551,52 -	286,99 (0,83)	20,53 -
02-01-018-11 (101-9741)	5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1 <i>Пылеподавитель, (т)</i>	8747,05 -	158,03 -	7157,37 -	330,84 -	1431,65 (1,11)	9,39 -
02-01-018-12 (101-9741)	5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2 <i>Пылеподавитель, (т)</i>	8899,98 -	174,36 -	7771,19 -	360,64 -	954,43 (1,2)	10,36 -

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	
02-01-018-13 (101-9741)	5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3 Пылеподавитель, (м)	8093,83	226,36	7198,04	385,87	669,43	13,45	
02-01-018-14 (101-9741)	5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4 Пылеподавитель, (м)	9067,66	270,12	8292,49	456,80	505,05	16,05	
02-01-018-15 (101-9741)	5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5 Пылеподавитель, (м)	10000,45	307,82	9187,58	513,54	505,05	18,29	
02-01-018-16 (101-9741)	4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1 Пылеподавитель, (м)	10419,91	180,25	8808,01	367,71	1431,65	10,71	
02-01-018-17 (101-9741)	4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2 Пылеподавитель, (м)	10406,35	202,63	9249,29	394,89	954,43	12,04	
02-01-018-18 (101-9741)	4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3 Пылеподавитель, (м)	10386,04	258,17	9458,44	437,30	669,43	15,34	
02-01-018-19 (101-9741)	4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4 Пылеподавитель, (м)	11893,06	315,40	11072,61	527,29	505,05	19	
02-01-018-20 (101-9741)	4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5 Пылеподавитель, (м)	13586,01	383,22	12697,74	615,49	505,05	22,77	

**Таблица 02-01-019. Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 27 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup>

Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 27 т экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша:							
02-01-019-01 (101-9741)	8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1 Пылеподавитель, (м)	7045,51	132,12	6051,75	261,03	861,64	7,85
02-01-019-02 (101-9741)	8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2 Пылеподавитель, (м)	7218,44	153,49	6491,63	288,44	573,32	9,12
02-01-019-03 (101-9741)	8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3 Пылеподавитель, (м)	7060,43	174,36	6503,63	304,80	382,44	10,36
02-01-019-04 (101-9741)	8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4 Пылеподавитель, (м)	8147,32	226,36	7633,97	375,63	286,99	13,45
02-01-019-05 (101-9741)	8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5 Пылеподавитель, (м)	9569,09	272,14	9009,96	446,76	286,99	16,17
02-01-019-06 (101-9741)	6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1 Пылеподавитель, (м)	7359,12	153,49	6343,99	289,44	861,64	9,12
02-01-019-07 (101-9741)	6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2 Пылеподавитель, (м)	8020,93	179,91	7267,70	335,07	573,32	10,69
02-01-019-08 (101-9741)	6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3 Пылеподавитель, (м)	7513,02	206,50	6924,08	343,78	382,44	12,27
02-01-019-09 (101-9741)	6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4 Пылеподавитель, (м)	9178,14	264,44	8626,71	439,74	286,99	15,93
02-01-019-10 (101-9741)	6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5 Пылеподавитель, (м)	10871,32	329,70	10254,63	531,36	286,99	19,59

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
02-01-019-11 (101-9741)	5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	9333,67	172,51	7729,51	357,97	1431,65	10,25
02-01-019-12 (101-9741)	5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	9288,43	202,63	8131,37	393,65	954,43	12,04
02-01-019-13 (101-9741)	5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	8591,91	230,40	7692,08	404,42	669,43	13,69
02-01-019-14 (101-9741)	5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	9893,31	299,91	9088,35	505,16	505,05	17,82
02-01-019-15 (101-9741)	5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	10526,56	343,50	9678,01	557,72	505,05	20,41
02-01-019-16 (101-9741)	4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	10498,22	183,45	8883,12	372,16	1431,65	10,9
02-01-019-17 (101-9741)	4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	10656,98	216,43	9486,12	410,52	954,43	12,86
02-01-019-18 (101-9741)	4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	10620,82	270,12	9681,27	450,92	669,43	16,05
02-01-019-19 (101-9741)	4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	12600,48	353,43	11742,00	570,05	505,05	21
02-01-019-20 (101-9741)	4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	14464,90	426,98	13532,87	669,73	505,05	25,37

**Таблица 02-01-020. Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 20 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup>

Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 20 т экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша:							
02-01-020-01 (101-9741)	8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	6702,50	141,37	5845,31	262,09	715,82	8,4
02-01-020-02 (101-9741)	8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	7030,31	167,63	6384,80	295,14	477,88	9,96
02-01-020-03 (101-9741)	8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	6577,39	195,73	6094,67	307,06	286,99	11,63
02-01-020-04 (101-9741)	8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	8270,36	256,15	7795,49	393,96	218,72	15,22
02-01-020-05 (101-9741)	8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	9555,59	293,85	9043,02	462,47	218,72	17,46
02-01-020-06 (101-9741)	6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	7080,52	167,96	6196,74	295,65	715,82	9,98
02-01-020-07 (101-9741)	6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	6878,64	169,65	6231,11	297,79	477,88	10,08
02-01-020-08 (101-9741)	6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	7560,40	234,27	7039,14	367,04	286,99	13,92

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
02-01-020-09	6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4 <i>(101-9741)</i> <i>Пылеподавитель, (м)</i>	9555,08	312,70	9023,66	482,39	218,72	18,58
02-01-020-10	6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5 <i>(101-9741)</i> <i>Пылеподавитель, (м)</i>	10754,84	371,44	10164,68	545,11	218,72	22,07
02-01-020-11	5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1 <i>(101-9741)</i> <i>Пылеподавитель, (м)</i>	7792,50	173,01	6472,85	321,45	1146,64	10,28
02-01-020-12	5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2 <i>(101-9741)</i> <i>Пылеподавитель, (м)</i>	7880,61	207,35	6911,04	324,48	762,22	12,32
02-01-020-13	5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3 <i>(101-9741)</i> <i>Пылеподавитель, (м)</i>	7323,92	244,20	6601,84	383,88	477,88	14,51
02-01-020-14	5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4 <i>(101-9741)</i> <i>Пылеподавитель, (м)</i>	8800,98	321,79	8117,30	494,38	361,89	19,12
02-01-020-15	5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5 <i>(101-9741)</i> <i>Пылеподавитель, (м)</i>	9058,23	337,61	8358,73	515,95	361,89	20,06
02-01-020-16	4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1 <i>(101-9741)</i> <i>Пылеподавитель, (м)</i>	9918,82	210,54	8561,64	380,14	1146,64	12,51
02-01-020-17	4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2 <i>(101-9741)</i> <i>Пылеподавитель, (м)</i>	9890,74	228,38	8900,14	401,21	762,22	13,57
02-01-020-18	4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3 <i>(101-9741)</i> <i>Пылеподавитель, (м)</i>	10096,15	295,87	9322,40	458,64	477,88	17,58
02-01-020-19	4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4 <i>(101-9741)</i> <i>Пылеподавитель, (м)</i>	11157,97	351,58	10444,50	530,14	361,89	20,89
02-01-020-20	4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5 <i>(101-9741)</i> <i>Пылеподавитель, (м)</i>	13609,52	452,73	12794,90	653,71	361,89	26,9

**Таблица 02-01-021. Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 13,5 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup>

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 <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1 <i>(101-9741)</i> <i>Пылеподавитель, (м)</i>	6024,96	123,84	4754,48	315,42	1146,64
			-	-	-	(0,92)
02-01-021-02	5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2 <i>(101-9741)</i> <i>Пылеподавитель, (м)</i>	6001,50	142,43	5096,85	348,65	762,22
			-	-	-	(0,92)
02-01-021-03	5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3 <i>(101-9741)</i> <i>Пылеподавитель, (м)</i>	5550,94	165,83	4907,23	359,32	477,88
			-	-	-	(0,74)
02-01-021-04	5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4 <i>(101-9741)</i> <i>Пылеподавитель, (м)</i>	6717,21	221,28	6134,04	465,61	361,89
			-	-	-	(0,83)
02-01-021-05	5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5 <i>(101-9741)</i> <i>Пылеподавитель, (м)</i>	8232,26	297,89	7572,48	591,26	361,89
			-	-	-	(0,92)
02-01-021-06	4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1 <i>(101-9741)</i> <i>Пылеподавитель, (м)</i>	7469,83	145,08	6178,11	351,33	1146,64
			-	-	-	(0,92)

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
02-01-021-07 (101-9741)	4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	7960,42	169,49	7028,71	402,10	762,22	10,21
02-01-021-08 (101-9741)	4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	8600,04	227,25	7894,91	474,81	477,88	13,69
02-01-021-09 (101-9741)	4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	9392,15	264,44	8765,82	533,72	361,89	15,93
02-01-021-10 (101-9741)	4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	13789,03	405,54	13021,60	802,91	361,89	24,43

**Таблица 02-01-022. Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 12 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup>

Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 12 т экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша:							
02-01-022-01 (101-9741)	5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	6235,00	135,12	4953,24	334,23	1146,64	8,14
02-01-022-02 (101-9741)	5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	6595,66	161,68	5671,76	389,78	762,22	9,74
02-01-022-03 (101-9741)	5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	5954,04	187,91	5288,25	397,11	477,88	11,32
02-01-022-04 (101-9741)	5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	7229,61	250,66	6617,06	513,62	361,89	15,1
02-01-022-05 (101-9741)	5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	8088,88	284,03	7442,96	578,95	361,89	17,11
02-01-022-06 (101-9741)	4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	7137,60	132,63	5858,33	331,54	1146,64	7,99
02-01-022-07 (101-9741)	4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	7647,29	157,04	6728,03	385,39	762,22	9,46
02-01-022-08 (101-9741)	4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	8402,35	221,28	7703,19	462,95	477,88	13,33
02-01-022-09 (101-9741)	4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	8872,38	241,16	8269,33	502,04	361,89	14,75
02-01-022-10 (101-9741)	4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	12261,29	359,49	11539,91	712,60	361,89	21,36

#### Раздел 4. ЭКСКАВАТОРНОЕ ОТВАЛООБРАЗОВАНИЕ

**Таблица 02-01-027. Отвалообразование грунта экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup>

Отвалообразование грунта экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша:						
02-01-027-01	12,5 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1	7324,54	576,08	6192,76	249,87	555,70

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	расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	всего	в т.ч. оплата труда машинистов				
1	2	3	4	5	6	7	8
02-01-027-02	12,5 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2	8485,95	584,21	7346,04	296,63	555,70	33,75
02-01-027-03	12,5 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3	11018,20	598,41	9864,09	365,85	555,70	34,57
02-01-027-04	12,5 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4	13550,18	612,77	12381,71	444,79	555,70	35,4
02-01-027-05	12,5 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5	14765,75	620,91	13589,14	497,92	555,70	35,87
02-01-027-06	8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1	9097,39	1171,89	6793,47	280,14	1132,03	67,7
02-01-027-07	8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2	10432,26	1182,62	8117,61	347,28	1132,03	68,32
02-01-027-08	8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3	12739,84	1200,97	10406,84	428,71	1132,03	69,38
02-01-027-09	8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4	14728,30	1219,49	12376,78	539,48	1132,03	70,45
02-01-027-10	8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5	16098,36	1233,68	13732,65	585,81	1132,03	71,27
02-01-027-11	6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1	10662,49	1186,77	8343,69	368,17	1132,03	68,56
02-01-027-12	6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2	12828,80	1203,05	10493,72	438,70	1132,03	69,5
02-01-027-13	6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3	15850,10	1231,61	13486,46	577,15	1132,03	71,15
02-01-027-14	6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4	18987,13	1258,26	16596,84	717,32	1132,03	72,69
02-01-027-15	6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5	20726,32	1272,46	18321,83	788,51	1132,03	73,51
02-01-027-16	4,6 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1	13076,69	1585,08	9957,78	440,20	1533,83	91,57
02-01-027-17	4,6 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2	14596,34	1599,27	11463,24	520,97	1533,83	92,39
02-01-027-18	4,6 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3	17856,87	1625,93	14697,11	650,31	1533,83	93,93
02-01-027-19	4,6 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4	20979,35	1656,57	17788,95	797,00	1533,83	95,7
02-01-027-20	4,6 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5	23253,56	1674,92	20044,81	893,69	1533,83	96,76

**Таблица 02-01-028. Отвалообразование грунта экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата**Измеритель: 1000 м<sup>3</sup>**Отвалообразование грунта экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 4 м<sup>3</sup>, категория грунтов по трудности экскавации:**

02-01-028-01	1	17176,64	1615,72	14027,09	608,50	1533,83	93,34
02-01-028-02	2	19633,16	1634,06	16465,27	710,73	1533,83	94,4
02-01-028-03	3	24629,00	1674,92	21420,25	897,41	1533,83	96,76
02-01-028-04	4	29223,76	1713,69	25976,24	1118,65	1533,83	99

**Таблица 02-01-029. Отвалообразование грунта экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн»**Измеритель: 1000 м<sup>3</sup>**Отвалообразование грунта экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн», вместимость ковша:**

02-01-029-01	15 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1	9795,46	146,89	9536,86	329,89	111,71	8,61
02-01-029-02	15 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2	11249,16	154,73	10982,72	381,57	111,71	9,07
02-01-029-03	15 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3	14322,98	169,14	14042,13	486,89	111,71	10,05

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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
02-01-029-04	15 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4	17448,37	187,15	17149,51	608,94	111,71	11,12
02-01-029-05	13 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1	9006,89	231,50	8582,55	310,44	192,84	13,57
02-01-029-06	13 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2	11666,39	243,03	11311,65	396,66	111,71	14,04
02-01-029-07	13 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3	14592,44	254,13	14226,60	491,57	111,71	15,1
02-01-029-08	13 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4	18167,95	273,99	17782,25	635,73	111,71	16,28
02-01-029-09	10 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1	11806,89	196,36	11498,82	406,47	111,71	11,51
02-01-029-10	10 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2	13553,12	207,28	13153,00	466,45	192,84	12,15
02-01-029-11	10 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3	15894,95	229,46	15526,88	603,78	138,61	13,45
02-01-029-12	10 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4	19621,50	256,15	19226,74	773,01	138,61	15,22
02-01-029-13	6 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1	15932,95	289,85	15504,49	636,30	138,61	16,99
02-01-029-14	6 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2	18546,98	307,82	18100,55	728,42	138,61	18,29
02-01-029-15	6 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3	24227,98	343,50	23745,87	921,31	138,61	20,41
02-01-029-16	6 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4	30952,58	391,30	30422,67	1183,82	138,61	23,25

## Раздел 5. БУЛЬДОЗЕРНОЕ ОТВАЛООБРАЗОВАНИЕ

**Таблица 02-01-034. Отвалообразование грунта бульдозерами при автомобильном транспорте**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup>

Отвалообразование грунта бульдозерами при автомобильном транспорте, мощность базового трактора:						
02-01-034-01 (101-9741)	272 кВт (370 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 1 и 2 Пылеподавитель, (т)	2869,48 -	57,51 -	2597,22 -	108,86 -	214,75 (0,13) -
02-01-034-02 (101-9741)	272 кВт (370 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 3 Пылеподавитель, (т)	2417,64 -	57,19 -	2255,06 -	93,25 -	105,39 (0,09) -
02-01-034-03 (101-9741)	272 кВт (370 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 4 и 5 Пылеподавитель, (т)	2706,17 -	78,46 -	2570,05 -	110,45 -	57,66 (0,07) -
02-01-034-04 (101-9741)	228 кВт (310 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 1 и 2 Пылеподавитель, (т)	3802,49 -	78,46 -	3451,62 -	136,32 -	272,41 (0,16) -
02-01-034-05 (101-9741)	228 кВт (310 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 3 Пылеподавитель, (т)	3325,33 -	79,10 -	3112,34 -	118,68 -	133,89 (0,12) -
02-01-034-06 (101-9741)	228 кВт (310 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 4 и 5 Пылеподавитель, (т)	3672,81 -	106,49 -	3494,74 -	142,83 -	71,58 (0,09) -

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
02-01-034-07 <i>(101-9741)</i>	132 кВт (180 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 1 и 2 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	4359,20	124,85	3833,36	172,04	400,99	7,75
02-01-034-08 <i>(101-9741)</i>	132 кВт (180 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 3 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	3398,67	124,21	3102,13	154,94	172,33	7,71
02-01-034-09 <i>(101-9741)</i>	132 кВт (180 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 4 и 5 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	3803,93	168,99	3534,86	191,03	100,08	10,49
02-01-034-10 <i>(101-9741)</i>	118 кВт (160 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 1 и 2 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	3832,29	130,65	3372,23	175,26	329,41	8,11
02-01-034-11 <i>(101-9741)</i>	118 кВт (160 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 3 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	3049,20	128,88	2777,16	157,71	143,16	8
02-01-034-12 <i>(101-9741)</i>	118 кВт (160 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 4 и 5 <i>Пылеподавитель, (м)</i>	3394,77	176,73	3139,17	200,87	78,87	10,97

## Отдел 2. РАЗРАБОТКА ГРУНТА СКРЕПЕРАМИ

**Таблица 02-02-001. Разработка и перемещение грунта самоходными скреперами на расстояние до 300 м**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup>

Разработка и перемещение грунта самоходными скреперами на расстояние до 300 м, вместимость ковша:						
02-02-001-01	25 м <sup>3</sup> , группа грунта по трудности разработки 1	10367,17	99,68	10267,49	468,24	0,00
02-02-001-02	25 м <sup>3</sup> , группа грунта по трудности разработки 2	12009,93	116,65	11893,28	536,16	0,00
02-02-001-03	15 м <sup>3</sup> , группа грунта по трудности разработки 1	10567,85	172,11	10395,74	702,04	0,00
02-02-001-04	15 м <sup>3</sup> , группа грунта по трудности разработки 2	12460,02	200,70	12259,32	819,86	0,00
02-02-001-05	10 м <sup>3</sup> , группа грунта по трудности разработки 1	10053,08	243,40	9809,68	936,91	0,00
02-02-001-06	10 м <sup>3</sup> , группа грунта по трудности разработки 2	11889,44	286,85	11602,59	1102,33	0,00

**Таблица 02-02-002. Перемещение грунта самоходными скреперами на каждые последующие 100 м сверх 300 м, предусмотренных расценками таблицы 02-02-001**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup>

Перемещение грунта самоходными скреперами на каждые последующие 100 м сверх 300 м, вместимость ковша:						
02-02-002-01	25 м <sup>3</sup> , группа грунта по трудности разработки 1	951,25	0,00	951,25	26,22	0,00
02-02-002-02	25 м <sup>3</sup> , группа грунта по трудности разработки 2	1002,86	0,00	1002,86	27,61	0,00
02-02-002-03	15 м <sup>3</sup> , группа грунта по трудности разработки 1	777,83	0,00	777,83	38,30	0,00
02-02-002-04	15 м <sup>3</sup> , группа грунта по трудности разработки 2	831,27	0,00	831,27	40,90	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		
1	2	3	4	5	6	7	8
02-02-002-05	10 м <sup>3</sup> , группа грунта по трудности разработки 1	749,56	0,00	749,56	71,14	0,00	0
02-02-002-06	10 м <sup>3</sup> , группа грунта по трудности разработки 2	829,93	0,00	829,93	78,76	0,00	0

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

## Содержание

Отдел 1. РАЗРАБОТКА ГРУНТА ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ .....	3
Раздел 1. РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С УКЛАДКОЙ НА БОРТ ТРАНШЕИ ИЛИ В	
ВЫРАБОТАННОЕ ПРОСТРАНСТВО .....	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 .....	4
Таблица 02-01-003. Разработка грунта экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн» .....	4
Раздел 2. РАЗРАБОТКА И ПОГРУЗКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ В ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ .....	
Таблица 02-01-008. Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата .....	5
Таблица 02-01-009. Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата .....	6
Таблица 02-01-010. Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн» .....	7
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 .....	7
Таблица 02-01-016. Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 75 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата .....	8
Таблица 02-01-017. Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 40-42 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата .....	10
Таблица 02-01-018. Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 30 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата .....	11
Таблица 02-01-019. Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 27 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата .....	12
Таблица 02-01-020. Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 20 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата .....	13
Таблица 02-01-021. Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 13,5 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата .....	14
Таблица 02-01-022. Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 12 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата .....	15
Раздел 4. ЭКСКАВАТОРНОЕ ОТВАЛООБРАЗОВАНИЕ .....	
Таблица 02-01-027. Отвалообразование грунта экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата .....	15
Таблица 02-01-028. Отвалообразование грунта экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата .....	16
Таблица 02-01-029. Отвалообразование грунта экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн» .....	16
Раздел 5. БУЛЬДОЗЕРНОЕ ОТВАЛООБРАЗОВАНИЕ .....	
Таблица 02-01-034. Отвалообразование грунта бульдозерами при автомобильном транспорте .....	17
Отдел 2. РАЗРАБОТКА ГРУНТА СКРЕПЕРАМИ .....	
Таблица 02-02-001. Разработка и перемещение грунта самоходными скреперами на расстояние до 300 м .....	18
Таблица 02-02-002. Перемещение грунта самоходными скреперами на каждые последующие 100 м сверх 300 м, предусмотренных расценками таблицы 02-02-001 .....	18