ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ФЕР 81-02-02-2001

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕР-2001

Часть 2

ГОРНО-ВСКРЫШНЫЕ РАБОТЫ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

gost.e-ecolog.ru

Москва 2014

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

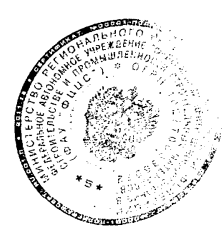
ФЕР 81-02-02-2001

Часть 2

ГОРНОВСКРЫШНЫЕ РАБОТЫ

Приложение к периодическому печатному изданию «Вестник ценообразования и сметного нормирования», Февраль 2014 г., Выпуск 2 (155)

Издание официальное



Москва 2014

Приложение к периодическому печатному изданию
«Вестник ценообразования и сметного нормирования», Февраль 2014 г., Выпуск 2 (155)

ББК 65.31
УДК 338.5:69 (083)

Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы.
ФЕР 81-02-02-2001 Часть 2. Горновскрышные работы
Москва, 2014 – 22 стр.

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

Утверждены и внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30.01.2014 г. № 31/пр (в ред. Приказа Минстроя России от 07.02.2014 г. № 39/пр).

ISBN 978-5-91418-572-2

III. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕР-2001

Часть 2. Горновскрышные работы

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	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

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 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	1872,63	22,02	1850,61	86,12	0,00	1,75
02-01-001-02	12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2	2245,33	26,42	2218,91	103,18	0,00	2,1
02-01-001-03	12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3	2899,67	34,34	2865,33	133,00	0,00	2,73
02-01-001-04	12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4	3685,01	43,40	3641,61	169,00	0,00	3,45
02-01-001-05	12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5	4068,63	47,68	4020,95	186,62	0,00	3,79
02-01-001-06	8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1	1543,88	32,08	1511,80	92,67	0,00	2,55
02-01-001-07	8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2	1816,06	37,74	1778,32	109,08	0,00	3
02-01-001-08	8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3	2290,54	47,68	2242,86	137,54	0,00	3,79
02-01-001-09	8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4	2890,09	60,13	2829,96	173,15	0,00	4,78
02-01-001-10	8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5	3191,96	66,30	3125,66	192,07	0,00	5,27
02-01-001-11	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1	1672,67	40,38	1632,29	112,24	0,00	3,21
02-01-001-12	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2	2006,45	48,56	1957,89	134,67	0,00	3,86
02-01-001-13	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3	2613,12	63,15	2549,97	175,34	0,00	5,02
02-01-001-14	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4	3343,34	80,64	3262,70	224,50	0,00	6,41
02-01-001-15	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5	3702,92	89,32	3613,60	248,63	0,00	7,1

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
02-01-001-16	4,6 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1	1297,46	46,29	1251,17	128,43	0,00	3,68
02-01-001-17	4,6 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2	1520,19	54,22	1465,97	150,49	0,00	4,31
02-01-001-18	4,6 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3	1941,11	69,06	1872,05	192,23	0,00	5,49
02-01-001-19	4,6 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4	2455,19	87,18	2368,01	243,04	0,00	6,93
02-01-001-20	4,6 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5	2747,12	97,37	2649,75	271,94	0,00	7,74

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	2630,31	62,02	2568,29	160,64	0,00	4,93
02-01-002-02	4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2	3112,59	73,09	3039,50	190,70	0,00	5,81
02-01-002-03	4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3	3998,79	94,22	3904,57	244,99	0,00	7,49
02-01-002-04	4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4	5053,51	118,76	4934,75	309,58	0,00	9,44

Таблица 02-01-003. Разработка грунта экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн»

Измеритель: **1000 м³**

	Разработка грунта экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн», вместимость ковша:						
02-01-003-01	40 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1	3195,86	15,60	3180,26	68,83	0,00	1,24
02-01-003-02	40 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2	3638,38	17,86	3620,52	78,12	0,00	1,42
02-01-003-03	40 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3	4616,60	22,52	4594,08	99,40	0,00	1,79
02-01-003-04	40 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4	5813,91	28,68	5785,23	125,02	0,00	2,28
02-01-003-05	25 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1	3446,85	23,15	3423,70	86,87	0,00	1,84
02-01-003-06	25 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2	3906,05	26,17	3879,88	98,98	0,00	2,08
02-01-003-07	25 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3	4948,98	33,34	4915,64	124,93	0,00	2,65
02-01-003-08	25 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4	6374,78	42,77	6332,01	161,22	0,00	3,4
02-01-003-09	20 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1	4085,47	34,72	4050,75	121,25	0,00	2,76
02-01-003-10	20 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2	4750,89	40,13	4710,76	140,36	0,00	3,19
02-01-003-11	20 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3	6093,92	51,45	6042,47	179,27	0,00	4,09
02-01-003-12	20 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4	7862,69	66,30	7796,39	233,11	0,00	5,27
02-01-003-13	15 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1	3303,61	34,60	3269,01	120,07	0,00	2,75
02-01-003-14	15 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2	3823,15	40,00	3783,15	139,38	0,00	3,18
02-01-003-15	15 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3	4853,73	50,82	4802,91	177,86	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 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4	6223,81	65,67	6158,14	227,77	0,00	5,22
02-01-003-17	13 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1	2317,47	36,99	2280,48	107,42	0,00	2,94
02-01-003-18	13 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2	2692,16	43,28	2648,88	123,74	0,00	3,44
02-01-003-19	13 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3	3339,79	53,72	3286,07	152,97	0,00	4,27
02-01-003-20	13 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4	4372,00	70,32	4301,68	199,51	0,00	5,59
02-01-003-21	10 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1	2689,80	52,46	2637,34	135,31	0,00	4,17
02-01-003-22	10 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2	3068,91	56,48	3012,43	154,79	0,00	4,49
02-01-003-23	10 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3	3880,54	71,33	3809,21	195,85	0,00	5,67
02-01-003-24	10 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4	5094,96	93,34	5001,62	257,37	0,00	7,42
02-01-003-25	6,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1	3138,43	75,61	3062,82	188,99	0,00	6,01
02-01-003-26	6,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2	3637,08	88,44	3548,64	218,99	0,00	7,03
02-01-003-27	6,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3	4684,08	113,97	4570,11	281,80	0,00	9,06
02-01-003-28	6,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4	6222,75	151,34	6071,41	374,47	0,00	12,03
02-01-003-29	4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1	2197,96	98,12	2099,84	224,65	0,00	7,8
02-01-003-30	4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2	2606,53	116,37	2490,16	266,38	0,00	9,25
02-01-003-31	4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3	3445,45	154,36	3291,09	352,06	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 м³**

	Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша:						
02-01-008-01	15 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1	11911,33	500,99	7726,32	241,09	3684,02	37,64
02-01-008-02	15 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2	13009,84	504,18	8824,75	276,17	3680,91	37,88
02-01-008-03	15 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3	15357,75	434,17	10675,49	332,41	4248,09	32,62
02-01-008-04	15 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4	18077,38	464,92	12709,73	403,00	4902,73	34,93
02-01-008-05	15 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5	20324,46	490,07	14312,28	442,32	5522,11	36,82
02-01-008-06	12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1	12744,00	697,31	8147,19	264,12	3899,50	52,39
02-01-008-07	12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2	14236,67	722,47	8964,81	293,91	4549,39	54,28
02-01-008-08	12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3	16728,63	559,15	11153,49	365,49	5015,99	42,01
02-01-008-09	12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4	19809,71	590,56	13580,67	445,82	5638,48	44,37

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
02-01-008-10	12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5	20934,94	593,63	14702,83	482,23	5638,48	44,6
02-01-008-11	10 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1	12325,35	702,10	7702,90	255,78	3920,35	52,75
02-01-008-12	10 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2	14050,08	728,72	8751,13	289,98	4570,23	54,75
02-01-008-13	10 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3	16402,48	563,81	10822,68	358,52	5015,99	42,36
02-01-008-14	10 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4	20388,91	617,18	13419,92	444,07	6351,81	46,37
02-01-008-15	10 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5	21809,50	625,04	14832,65	487,40	6351,81	46,96
02-01-008-16	8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1	12932,72	535,59	8030,22	280,95	4366,91	40,24
02-01-008-17	8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2	14903,42	562,21	9327,53	326,58	5013,68	42,24
02-01-008-18	8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3	18280,96	519,89	11590,11	405,90	6170,96	39,06
02-01-008-19	8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4	21883,38	555,96	14516,17	508,34	6811,25	41,77
02-01-008-20	8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5	23866,43	584,31	15820,99	553,87	7461,13	43,9
02-01-008-21	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1	15276,37	567,01	9504,34	323,25	5205,02	42,6
02-01-008-22	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2	17939,93	615,72	11016,90	376,23	6307,31	46,26
02-01-008-23	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3	21450,38	555,96	13962,57	473,48	6931,85	41,77
02-01-008-24	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4	26999,73	639,28	17468,01	594,04	8892,44	48,03
02-01-008-25	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5	29410,48	669,09	19199,07	651,33	9542,32	50,27
02-01-008-26	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1	16959,90	879,52	9924,18	370,83	6156,20	66,08
02-01-008-27	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2	19372,89	910,94	11656,90	434,54	6805,05	68,44
02-01-008-28	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3	23044,90	774,24	14310,77	537,59	7959,89	58,17
02-01-008-29	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4	28111,63	838,66	17978,77	615,29	9294,20	63,01
02-01-008-30	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5	31200,05	890,57	19742,91	678,60	10566,57	66,91
02-01-008-31	4,6 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1	17658,08	884,18	10617,70	404,01	6156,20	66,43
02-01-008-32	4,6 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2	20692,84	936,09	12332,33	465,68	7424,42	70,33
02-01-008-33	4,6 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3	24765,74	802,59	15358,30	581,62	8604,85	60,3
02-01-008-34	4,6 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4	30315,33	867,01	19501,13	737,32	9947,19	65,14
02-01-008-35	4,6 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5	32691,07	920,39	20554,23	815,83	11216,45	69,15

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	22144,89	939,15	13781,32	482,47	7424,42	70,56
02-01-009-02	2	25017,84	972,16	15968,26	559,27	8077,42	73,04
02-01-009-03	3	31035,28	863,82	20428,74	713,63	9742,72	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	
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
02-01-009-04	4	38016,30	951,80	25372,45	886,82	11692,05	71,51
02-01-009-05	5	41760,56	1008,37	27790,89	973,23	12961,30	75,76

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 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1	13720,65	439,76	9071,46	285,08	4209,43	33,04
02-01-010-02	13 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2	16410,46	471,17	11079,97	349,14	4859,32	35,4
02-01-010-03	13 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3	19563,71	455,47	13640,94	431,84	5467,30	34,22
02-01-010-04	13 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4	24330,53	516,43	17078,57	537,35	6735,53	38,8
02-01-010-05	10 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1	16455,06	474,37	11100,53	362,24	4880,16	35,64
02-01-010-06	10 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2	19392,77	505,78	13387,45	440,51	5499,54	38
02-01-010-07	10 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3	24569,87	519,89	17310,68	564,39	6739,30	39,06
02-01-010-08	10 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4	31122,49	606,27	21858,81	715,15	8657,41	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 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 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1	25205,37	94,67	23771,70	176,61	1339,00	7,21
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,74)*	-
02-01-015-02	12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2	25609,64	110,42	24608,27	194,54	890,95	8,41
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,74)*	-
02-01-015-03	12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3	24411,55	138,00	23679,24	215,05	594,31	10,51
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,65)*	-
02-01-015-04	12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4	26113,82	167,28	25500,55	251,30	445,99	12,74
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,65)*	-
02-01-015-05	12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5	27179,17	187,50	26545,68	273,95	445,99	14,28
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,65)*	-
02-01-015-06	10 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1	24384,14	105,57	22939,57	162,77	1339,00	8,04
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,74)*	-
02-01-015-07	10 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2	24659,93	122,11	23646,87	175,77	890,95	9,3
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,74)*	-
02-01-015-08	10 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3	23320,98	153,23	22573,44	192,92	594,31	11,67
(101-9741)	*Пылеподавитель, (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	
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
02-01-015-09	10 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4	27581,89	164,86	26971,04	245,60	445,99	12,74
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,74)*	-
02-01-015-10	10 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5	28785,37	226,14	28113,24	266,95	445,99	16,99
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,74)*	-
02-01-015-11	8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1	34709,17	104,25	32380,12	207,16	2224,80	7,94
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,11)*	-
02-01-015-12	8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2	38307,86	123,03	36701,63	226,48	1483,20	9,37
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,2)*	-
02-01-015-13	8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3	28805,66	154,01	27760,70	231,24	890,95	11,73
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,83)*	-
02-01-015-14	8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4	32683,05	189,31	31825,27	281,05	668,47	14,63
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,92)*	-
02-01-015-15	8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5	36785,49	229,25	35887,77	328,65	668,47	17,46
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
02-01-015-16	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1	37931,55	128,02	35578,73	239,07	2224,80	9,75
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,2)*	-
02-01-015-17	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2	38157,65	152,05	36522,40	263,50	1483,20	11,58
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,2)*	-
02-01-015-18	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3	32417,07	189,31	31336,81	278,09	890,95	14,63
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,92)*	-
02-01-015-19	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4	36666,10	237,00	35760,63	337,72	668,47	18,05
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
02-01-015-20	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5	39940,81	261,13	39011,21	374,81	668,47	20,18
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,11)*	-
02-01-015-21	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1	48854,04	140,40	45376,44	296,51	3337,20	10,85
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,66)*	-
02-01-015-22	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2	50789,77	168,98	48395,99	331,51	2224,80	12,87
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,75)*	-
02-01-015-23	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3	43753,04	210,15	42059,69	331,90	1483,20	16,24
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,29)*	-
02-01-015-24	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4	46941,91	264,96	45605,75	396,48	1071,20	20,18
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,38)*	-
02-01-015-25	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5	50396,21	295,68	49029,33	438,20	1071,20	22,85
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,47)*	-

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

Измеритель: **1000 м³**

	Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 75 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша:						
02-01-016-01	12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1	17128,44	82,59	15933,45	171,68	1112,40	6,29
(101-9741)	*Пылеподавитель, (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	
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
02-01-016-02	12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2	17525,33	95,98	16686,72	189,88	742,63	7,31
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,65)*	-
02-01-016-03	12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3	15202,00	119,35	14636,66	203,52	445,99	9,09
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,56)*	-
02-01-016-04	12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4	18332,73	145,61	17847,22	250,38	339,90	11,09
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,55)*	-
02-01-016-05	12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5	19811,79	170,56	19301,33	284,97	339,90	12,99
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,55)*	-
02-01-016-06	10 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1	16470,48	93,22	15264,86	159,82	1112,40	7,1
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,65)*	-
02-01-016-07	10 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2	16629,80	108,72	15778,45	175,44	742,63	8,28
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,65)*	-
02-01-016-08	10 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3	13208,40	106,75	12655,66	190,30	445,99	8,13
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,55)*	-
02-01-016-09	10 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4	16588,56	141,15	16107,51	247,83	339,90	10,75
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,65)*	-
02-01-016-10	10 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5	17708,53	201,41	17167,22	274,23	339,90	15,34
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,65)*	-
02-01-016-11	8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1	22070,96	87,05	20202,01	197,36	1781,90	6,63
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,92)*	-
02-01-016-12	8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2	23823,17	102,41	22536,26	227,06	1184,50	7,8
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,01)*	-
02-01-016-13	8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3	18441,32	128,02	17570,67	225,30	742,63	9,75
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,74)*	-
02-01-016-14	8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4	21580,35	158,09	20859,88	273,53	562,38	12,04
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,83)*	-
02-01-016-15	8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5	24275,19	182,77	23530,04	312,39	562,38	13,92
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,92)*	-
02-01-016-16	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1	24307,70	106,88	22418,92	230,99	1781,90	8,14
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
02-01-016-17	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2	24599,33	126,18	23288,65	255,04	1184,50	9,61
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
02-01-016-18	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3	22222,73	158,09	21322,01	276,65	742,63	12,04
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,83)*	-
02-01-016-19	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4	25423,29	196,82	24664,09	336,13	562,38	14,99
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,92)*	-
02-01-016-20	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5	28389,08	226,23	27600,47	385,02	562,38	17,23
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
02-01-016-21	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1	32233,64	120,66	29218,68	289,85	2894,30	9,19
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(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	
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
02-01-016-22	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2	34366,01	142,85	32297,06	315,93	1926,10	10,88
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,47)*	-
02-01-016-23	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3	29965,72	179,75	28446,97	326,98	1339,00	13,69
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,2)*	-
02-01-016-24	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4	32546,80	223,08	31315,35	394,59	1008,37	16,99
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,29)*	-
02-01-016-25	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5	32634,58	255,64	31370,57	443,95	1008,37	19,47
(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 м³**

	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 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1	7785,89	91,62	6355,27	188,10	1339,00	7,08
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,74)*	-
02-01-017-02	8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2	7404,75	93,30	6420,50	190,98	890,95	7,21
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,74)*	-
02-01-017-03	8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3	7872,96	134,83	7143,82	234,57	594,31	10,42
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,65)*	-
02-01-017-04	8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4	8354,89	154,37	7754,53	262,94	445,99	11,93
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,65)*	-
02-01-017-05	8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5	9986,64	192,55	9348,10	325,01	445,99	15,09
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,74)*	-
02-01-017-06	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1	7857,91	103,00	6415,91	203,75	1339,00	7,96
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,74)*	-
02-01-017-07	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2	8365,25	119,95	7354,35	233,62	890,95	9,27
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,74)*	-
02-01-017-08	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3	7989,83	152,95	7242,57	259,54	594,31	11,82
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,65)*	-
02-01-017-09	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4	9490,78	195,26	8849,53	325,42	445,99	15,09
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,65)*	-
02-01-017-10	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5	10800,82	225,54	10129,29	374,52	445,99	17,43
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,74)*	-
02-01-017-11	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1	9920,44	109,21	7586,43	237,49	2224,80	8,44
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,11)*	-
02-01-017-12	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2	9991,28	128,36	8379,72	269,36	1483,20	9,92
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,2)*	-
02-01-017-13	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3	9402,49	171,07	8191,12	303,29	1040,30	13,22
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
02-01-017-14	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4	9819,20	201,61	8832,73	347,30	784,86	15,8
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-

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
02-01-017-15	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5	10624,70	227,41	9612,43	379,36	784,86	17,32
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,11)*	-
02-01-017-16	4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1	11652,92	131,60	9296,52	269,83	2224,80	10,17
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,2)*	-
02-01-017-17	4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2	11888,78	557,33	9848,25	301,78	1483,20	43,07
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,2)*	-
02-01-017-18	4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3	11358,43	551,37	9766,76	328,12	1040,30	42,61
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
02-01-017-19	4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4	13016,91	653,60	11578,45	406,84	784,86	50,51
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,11)*	-
02-01-017-20	4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5	14042,81	710,79	12547,16	441,41	784,86	54,93
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,2)*	-

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

Измеритель: **1000 м³**

	Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 30 т экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата вместимость ковша:						
02-01-018-01	8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1	7186,81	97,31	5750,50	195,80	1339,00	7,52
(101-9741)	*Пылеподавитель (т)*	-	-	-	-	*(0,74)*	-
02-01-018-02	8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2	7283,10	116,98	6275,17	220,99	890,95	9,04
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,74)*	-
02-01-018-03	8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3	7180,49	138,20	6447,98	239,47	594,31	10,68
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,65)*	-
02-01-018-04	8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4	8723,17	181,68	8095,50	308,13	445,99	14,04
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,74)*	-
02-01-018-05	8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5	8871,69	187,76	8237,94	314,91	445,99	14,51
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,74)*	-
02-01-018-06	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1	7289,74	111,93	5838,81	214,38	1339,00	8,65
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,74)*	-
02-01-018-07	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2	7844,60	135,48	6818,17	252,45	890,95	10,47
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,83)*	-
02-01-018-08	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3	8198,92	179,75	7424,86	298,79	594,31	13,69
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,74)*	-
02-01-018-09	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4	8932,12	210,66	8275,47	344,34	445,99	16,28
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,74)*	-
02-01-018-10	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5	10708,49	261,96	10000,54	424,06	445,99	20,53
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,83)*	-
02-01-018-11	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1	9054,44	121,51	6708,13	254,34	2224,80	9,39
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,11)*	-
02-01-018-12	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2	8905,42	134,06	7288,16	277,37	1483,20	10,36
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,2)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
02-01-018-13	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3	7972,56	174,04	6758,22	296,72	1040,30	13,45
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,92)*	-
02-01-018-14	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4	8777,47	207,69	7784,92	351,25	784,86	16,05
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
02-01-018-15	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5	9640,76	236,67	8619,23	395,01	784,86	18,29
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,11)*	-
02-01-018-16	4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1	10592,86	138,59	8229,47	282,81	2224,80	10,71
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,2)*	-
02-01-018-17	4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2	10280,23	155,80	8641,23	303,64	1483,20	12,04
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,2)*	-
02-01-018-18	4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3	10071,87	198,50	8833,07	336,44	1040,30	15,34
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
02-01-018-19	4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4	11358,84	242,44	10331,54	405,58	784,86	19
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,11)*	-
02-01-018-20	4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5	12931,46	294,64	11851,96	473,27	784,86	22,77
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,2)*	-

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	7296,33	101,58	5855,75	200,71	1339,00	7,85
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,74)*	-
02-01-019-02	8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2	7307,02	118,01	6298,06	221,90	890,95	9,12
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,74)*	-
02-01-019-03	8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3	7064,38	134,06	6336,01	234,29	594,31	10,36
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,65)*	-
02-01-019-04	8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4	8093,97	174,04	7473,94	288,98	445,99	13,45
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,74)*	-
02-01-019-05	8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5	9483,45	209,24	8828,22	343,51	445,99	16,17
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,74)*	-
02-01-019-06	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1	7444,24	118,01	5987,23	222,50	1339,00	9,12
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,74)*	-
02-01-019-07	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2	7890,71	138,33	6861,43	257,68	890,95	10,69
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,83)*	-
02-01-019-08	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3	7299,75	158,77	6546,67	264,43	594,31	12,27
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,65)*	-
02-01-019-09	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4	8809,48	203,27	8160,22	338,11	445,99	15,93
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,74)*	-
02-01-019-10	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5	10404,56	253,49	9705,08	408,56	445,99	19,59
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,83)*	-

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	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
02-01-019-11	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1	9605,79	132,64	7248,35	275,27	2224,80	10,25
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,2)*	-
02-01-019-12	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2	9265,75	155,80	7626,75	302,69	1483,20	12,04
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,2)*	-
02-01-019-13	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3	8436,57	177,15	7219,12	311,04	1040,30	13,69
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
02-01-019-14	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4	9541,16	230,59	8525,71	388,56	784,86	17,82
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,11)*	-
02-01-019-15	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5	10129,46	264,11	9080,49	428,83	784,86	20,41
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,11)*	-
02-01-019-16	4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1	10665,85	141,05	8300,00	286,28	2224,80	10,9
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,2)*	-
02-01-019-17	4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2	10511,01	166,41	8861,40	315,71	1483,20	12,86
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,2)*	-
02-01-019-18	4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3	10290,50	207,69	9042,51	346,73	1040,30	16,05
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
02-01-019-19	4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4	12012,11	271,74	10955,51	438,63	784,86	21
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,11)*	-
02-01-019-20	4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5	13742,11	328,29	12628,96	515,15	784,86	25,37
(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 м³**

	Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 20 т экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша:						
02-01-020-01	8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1	6895,89	108,70	5674,79	201,58	1112,40	8,4
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,65)*	-
02-01-020-02	8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2	7088,48	128,88	6216,97	226,96	742,63	9,96
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,65)*	-
02-01-020-03	8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3	6580,93	150,49	5984,45	236,17	445,99	11,63
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,46)*	-
02-01-020-04	8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4	8204,20	196,95	7667,35	303,06	339,90	15,22
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,55)*	-
02-01-020-05	8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5	9456,79	225,93	8890,96	355,77	339,90	17,46
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,65)*	-
02-01-020-06	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1	7096,03	129,14	5854,49	227,42	1112,40	9,98
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,65)*	-
02-01-020-07	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2	6760,51	130,44	5887,44	228,94	742,63	10,08
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,65)*	-
02-01-020-08	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3	7290,05	180,12	6663,94	282,26	445,99	13,92
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,55)*	-

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	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
02-01-020-09	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4	9125,41	240,43	8545,08	370,88	339,90	18,58
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,65)*	-
02-01-020-10	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5	10244,55	285,59	9619,06	419,09	339,90	22,07
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,65)*	-
02-01-020-11	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1	7990,40	133,02	6075,48	247,16	1781,90	10,28
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,92)*	-
02-01-020-12	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2	7837,40	159,42	6493,48	249,57	1184,50	12,32
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
02-01-020-13	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3	7128,93	187,76	6198,54	295,21	742,63	14,51
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,74)*	-
02-01-020-14	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4	8434,23	247,41	7624,44	380,19	562,38	19,12
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,83)*	-
02-01-020-15	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5	8673,47	259,58	7851,51	396,84	562,38	20,06
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,83)*	-
02-01-020-16	4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1	9941,80	161,88	7998,02	292,48	1781,90	12,51
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
02-01-020-17	4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2	9673,68	175,60	8313,58	308,57	1184,50	13,57
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
02-01-020-18	4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3	9676,37	227,49	8706,25	352,59	742,63	17,58
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,83)*	-
02-01-020-19	4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4	10584,38	270,32	9751,68	407,69	562,38	20,89
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,83)*	-
02-01-020-20	4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5	12865,69	348,09	11955,22	502,52	562,38	26,9
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,92)*	-

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

Измеритель: **1000 м³**

	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 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1	6458,18	95,19	4581,09	242,66	1781,90	7,46
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,92)*	-
02-01-021-02	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2	6200,58	109,48	4906,60	268,01	1184,50	8,58
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,92)*	-
02-01-021-03	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3	5582,31	127,47	4712,21	276,38	742,63	9,99
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,74)*	-
02-01-021-04	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4	6616,44	170,09	5883,97	357,94	562,38	13,33
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,83)*	-
02-01-021-05	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5	8044,30	229,04	7252,88	454,77	562,38	17,7
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,92)*	-
02-01-021-06	4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1	7777,88	111,52	5884,46	270,12	1781,90	8,74
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(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	
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
02-01-021-07	4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2	8005,37	130,28	6690,59	309,26	1184,50	10,21
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
02-01-021-08	4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3	8397,59	174,68	7480,28	365,34	742,63	13,69
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,83)*	-
02-01-021-09	4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4	9060,83	203,27	8295,18	410,35	562,38	15,93
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,83)*	-
02-01-021-10	4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5	13172,76	311,73	12298,65	617,52	562,38	24,43
(101-9741)	*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	6656,29	103,87	4770,52	257,03	1781,90	8,14
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,92)*	-
02-01-022-02	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2	6764,41	124,28	5455,63	299,73	1184,50	9,74
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
02-01-022-03	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3	5956,71	144,44	5069,64	305,39	742,63	11,32
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,74)*	-
02-01-022-04	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4	7092,83	192,68	6337,77	395,05	562,38	15,1
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,83)*	-
02-01-022-05	5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5	7910,23	218,32	7129,53	445,23	562,38	17,11
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,92)*	-
02-01-022-06	4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1	7466,93	101,95	5583,08	255,02	1781,90	7,99
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,92)*	-
02-01-022-07	4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2	7708,69	120,71	6403,48	296,42	1184,50	9,46
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(1,01)*	-
02-01-022-08	4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3	8213,92	170,09	7301,20	356,03	742,63	13,33
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,83)*	-
02-01-022-09	4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4	8577,13	185,56	7829,19	386,23	562,38	14,75
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,83)*	-
02-01-022-10	4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5	11741,09	276,40	10902,31	548,18	562,38	21,36
(101-9741)	*Пылеподавитель, (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	6797,51	442,96	5815,94	192,34	538,61	33,28

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
02-01-027-02	12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2	7887,96	449,21	6900,14	228,24	538,61	33,75
02-01-027-03	12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3	10297,10	460,13	9298,36	281,44	538,61	34,57
02-01-027-04	12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4	12696,81	471,17	11687,03	342,14	538,61	35,4
02-01-027-05	12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5	13833,57	477,43	12817,53	383,17	538,61	35,87
02-01-027-06	8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1	8566,83	901,09	6568,83	215,50	1096,91	67,7
02-01-027-07	8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2	9846,83	909,34	7840,58	267,18	1096,91	68,32
02-01-027-08	8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3	12086,10	923,45	10065,74	329,81	1096,91	69,38
02-01-027-09	8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4	13983,10	937,69	11948,50	415,18	1096,91	70,45
02-01-027-10	8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5	15312,72	948,60	13267,21	450,57	1096,91	71,27
02-01-027-11	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1	9948,69	912,53	7939,25	283,44	1096,91	68,56
02-01-027-12	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2	12027,84	925,05	10005,88	337,58	1096,91	69,5
02-01-027-13	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3	14893,33	947,01	12849,41	444,33	1096,91	71,15
02-01-027-14	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4	17870,73	967,50	15806,32	551,85	1096,91	72,69
02-01-027-15	6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5	19530,17	978,42	17454,84	606,62	1096,91	73,51
02-01-027-16	4,6 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1	12051,18	1218,80	9346,71	338,78	1485,67	91,57
02-01-027-17	4,6 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2	13462,79	1229,71	10747,41	400,89	1485,67	92,39
02-01-027-18	4,6 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3	16528,62	1250,21	13792,74	500,62	1485,67	93,93
02-01-027-19	4,6 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4	19447,28	1273,77	16687,84	613,08	1485,67	95,7
02-01-027-20	4,6 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5	21577,17	1287,88	18803,62	687,58	1485,67	96,76

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	16015,76	1242,36	13287,73	468,19	1485,67	93,34
02-01-028-02	2	18340,54	1256,46	15598,41	547,07	1485,67	94,4
02-01-028-03	3	23089,94	1287,88	20316,39	690,44	1485,67	96,76
02-01-028-04	4	27409,88	1317,69	24606,52	860,70	1485,67	99

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	9246,93	113,05	9025,85	253,81	108,03	8,61
02-01-029-02	15 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2	10622,02	119,09	10394,90	293,55	108,03	9,07
02-01-029-03	15 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3	13529,23	130,05	13291,15	374,73	108,03	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	
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
02-01-029-04	15 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4	16469,70	143,89	16217,78	468,53	108,03	11,12
02-01-029-05	13 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1	8369,03	178,17	8003,85	238,76	187,01	13,57
02-01-029-06	13 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2	10996,38	186,87	10701,48	305,21	108,03	14,04
02-01-029-07	13 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3	13771,73	195,39	13468,31	378,09	108,03	15,1
02-01-029-08	13 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4	17130,16	210,66	16811,47	489,02	108,03	16,28
02-01-029-09	10 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1	10985,26	151,13	10726,10	312,78	108,03	11,51
02-01-029-10	10 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2	12613,37	159,53	12266,83	358,81	187,01	12,15
02-01-029-11	10 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3	15276,76	176,60	14966,04	464,58	134,12	13,45
02-01-029-12	10 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4	18844,45	196,95	18513,38	594,62	134,12	15,22
02-01-029-13	6 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1	14729,47	223,08	14372,27	489,55	134,12	16,99
02-01-029-14	6 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2	17165,00	236,67	16794,21	560,86	134,12	18,29
02-01-029-15	6 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3	22468,49	264,11	22070,26	709,08	134,12	20,41
02-01-029-16	6 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4	28703,11	300,86	28268,13	910,90	134,12	23,25

Раздел 5. БУЛЬДОЗЕРНОЕ ОТВАЛООБРАЗОВАНИЕ

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

Измеритель: **1000 м³**

	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	3277,65	44,27	2899,66	84,97	333,72	3,57
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,13)*	-
02-01-034-02	272 кВт (370 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 3	2812,08	44,02	2604,29	72,65	163,77	3,55
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,09)*	-
02-01-034-03	272 кВт (370 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 4 и 5	3245,21	60,39	3095,21	85,73	89,61	4,87
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,07)*	-
02-01-034-04	228 кВт (310 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 1 и 2	4391,88	60,39	3908,16	106,22	423,33	4,87
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,16)*	-
02-01-034-05	228 кВт (310 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 3	3891,93	60,88	3622,99	92,18	208,06	4,91
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,12)*	-
02-01-034-06	228 кВт (310 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 4 и 5	4411,50	81,96	4218,30	110,71	111,24	6,61
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(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	
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
02-01-034-07	132 кВт (180 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 1 и 2	4582,93	96,10	3863,68	133,88	623,15	7,75
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,24)*	-
02-01-034-08	132 кВт (180 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 3	3561,49	95,60	3198,09	120,22	267,80	7,71
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,16)*	-
02-01-034-09	132 кВт (180 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 4 и 5	4023,67	130,08	3738,06	147,81	155,53	10,49
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,12)*	-
02-01-034-10	118 кВт (160 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 1 и 2	4166,40	100,56	3553,93	136,33	511,91	8,11
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,2)*	-
02-01-034-11	118 кВт (160 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 3	3335,35	99,20	3013,67	122,35	222,48	8
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,13)*	-
02-01-034-12	118 кВт (160 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 4 и 5	3775,33	136,03	3516,73	155,63	122,57	10,97
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*	-	-	-	-	*(0,09)*	-

Отдел 2. 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	9592,22	76,67	9515,55	360,04	0,00	5,23
02-02-001-02	25 м³, группа грунта по трудности разработки 2	11099,22	89,72	11009,50	412,21	0,00	6,12
02-02-001-03	15 м³, группа грунта по трудности разработки 1	9607,87	132,38	9475,49	540,51	0,00	9,03
02-02-001-04	15 м³, группа грунта по трудности разработки 2	11293,46	154,37	11139,09	630,89	0,00	10,53
02-02-001-05	10 м³, группа грунта по трудности разработки 1	8817,45	187,21	8630,24	721,37	0,00	12,77
02-02-001-06	10 м³, группа грунта по трудности разработки 2	10358,69	220,63	10138,06	848,65	0,00	15,05

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	929,94	0,00	929,94	20,11	0,00	0
02-02-002-02	25 м³, группа грунта по трудности разработки 2	980,36	0,00	980,36	21,19	0,00	0
02-02-002-03	15 м³, группа грунта по трудности разработки 1	779,78	0,00	779,78	29,49	0,00	0
02-02-002-04	15 м³, группа грунта по трудности разработки 2	833,31	0,00	833,31	31,50	0,00	0

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
02-02-002-05	10 м³, группа грунта по трудности разработки 1	737,97	0,00	737,97	54,78	0,00	0
02-02-002-06	10 м³, группа грунта по трудности разработки 2	817,03	0,00	817,03	60,64	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 5
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 7
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 15
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 17
Таблица 02-01-034. Отвалообразование грунта бульдозерами при автомобильном транспорте 17
Отдел 2. РАЗРАБОТКА ГРУНТА СКРЕПЕРАМИ 18
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

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
ФЕР 81-02-02-2001
ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
ЧАСТЬ 2. ГОРНОВСКРЫШНЫЕ РАБОТЫ

ООО «Стройинформиздат»
129085, г. Москва, проспект Мира, д.95, стр.1
Тел.: (495) 775-11-91, gost.e-ecolog.ru

Подписано в печать 12.03.2014г. Формат 60х90/8. Печать цифровая. Печ.л. 2,75
Заказ № 211 Тираж 300 экз.
Отпечатано в тип. ООО «Корина-офсет»
119049, г.Москва, Б. Якиманка, 38 «А»

gost.e-ecolog.ru