

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

ТЕР-03-2001

Часть 3. Буровзрывные работы

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		Материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. РАЗРЫХЛЕНИЕ СКАЛЬНЫХ ГРУНТОВ ШПУРОВЫМИ ЗАРЯДАМИ							
Таблица 03-01-001. Разрыхление скальных грунтов шпуровыми зарядами при высоте уступа до 0,5 м (планировка поверхности)							
Измеритель: 100 м ³ грунта							
Разрыхление скальных грунтов шпуровыми зарядами при высоте уступа до 0,5 м (планировка поверхности), группа грунтов:							
03-01-001-01	4-5	8128,26	1046,39	3463,13	254,82	3618,74	91,07
03-01-001-02	6-7	13853,03	1743,15	7081,90	524,31	5027,98	151,71
03-01-001-03	8	20961,44	2535,27	11597,35	858,23	6828,82	220,65
03-01-001-04	9	26581,93	3158,37	15422,60	1141,90	8000,96	274,88
03-01-001-05	10	36015,45	4185,69	22060,41	1631,35	9769,35	364,29
03-01-001-06	11	53738,26	5825,43	32114,93	2371,79	15797,90	507
Таблица 03-01-002. Разрыхление скальных грунтов шпуровыми зарядами при высоте уступа более 0,5 до 1 м							
Измеритель: 100 м ³ грунта							
Разрыхление скальных грунтов шпуровыми зарядами при высоте уступа более 0,5 до 1 м, группа грунтов:							
03-01-002-01	4-5	5337,08	706,06	2647,51	195,20	1983,51	61,45
03-01-002-02	6-7	8624,98	1111,43	4778,04	353,87	2735,51	96,73
03-01-002-03	8	13022,70	1591,37	7723,21	571,67	3708,12	138,5
03-01-002-04	9	16434,91	1982,48	10069,57	745,72	4382,86	172,54
03-01-002-05	10	22036,05	2587,32	13968,39	1034,56	5480,34	225,18
03-01-002-06	11	32879,96	3602,12	20222,84	1493,61	9055,00	313,5
Таблица 03-01-003. Разрыхление скальных грунтов шпуровыми зарядами в траншеях шириной по дну до 1,5 м							
Измеритель: 100 м ³ грунта							
Разрыхление скальных грунтов шпуровыми зарядами в траншеях шириной по дну до 1,5 м, группа грунтов:							
03-01-003-01	4-5	6444,64	908,97	2741,44	196,17	2794,23	79,11
03-01-003-02	6-7	9048,46	1238,62	4425,93	320,93	3383,91	107,8
03-01-003-03	8	14284,17	1878,50	7820,33	571,67	4585,34	163,49
03-01-003-04	9	18907,69	2380,04	10817,10	793,20	5710,55	207,14
03-01-003-05	10	26765,24	3300,27	16161,69	1184,21	7303,28	287,23
03-01-003-06	11	41699,51	4751,00	24702,53	1812,62	12245,98	413,49

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 03-01-004. Разрыхление скальных грунтов шпуровыми зарядами в траншеях шириной по дну более 1,5 до 3 м

Измеритель: 100 м³ грунта

Разрыхление скальных грунтов шпуровыми зарядами в траншеях шириной по дну более 1,5 до 3 м, группа грунтов:

03-01-004-01	4-5	2264,51	296,21	1206,58	87,15	761,72	25,78
03-01-004-02	6-7	4040,05	510,96	2346,64	170,80	1182,45	44,47
03-01-004-03	8	8757,75	1049,73	5290,10	386,92	2417,92	91,36
03-01-004-04	9	11577,16	1360,53	7257,30	531,64	2959,33	118,41
03-01-004-05	10	15431,58	1790,26	9894,59	726,97	3746,73	155,81
03-01-004-06	11	23337,37	2536,30	14518,65	1069,42	6282,42	220,74

Таблица 03-01-005. Разрыхление скальных грунтов шпуровыми зарядами в котлованах площадью до 25 м²

Измеритель: 100 м³ грунта

Разрыхление скальных грунтов шпуровыми зарядами в котлованах площадью до 25 м², группа грунтов:

03-01-005-01	4-5	2099,14	274,73	1124,63	81,14	699,78	23,91
03-01-005-02	6-7	3097,96	379,63	1739,74	125,73	978,59	33,04
03-01-005-03	8	4621,63	541,18	2706,58	197,01	1373,87	47,1
03-01-005-04	9	5889,58	681,24	3575,57	261,56	1632,77	59,29
03-01-005-05	10	8082,37	927,70	5097,94	374,54	2056,73	80,74
03-01-005-06	11	11345,92	1214,95	6891,20	507,48	3239,77	105,74

Раздел 2. РАЗРЫХЛЕНИЕ СКАЛЬНЫХ ГРУНТОВ СКВАЖИННЫМИ ЗАРЯДАМИ

Подраздел 2.1 РАЗРЫХЛЕНИЕ СКАЛЬНЫХ ГРУНТОВ СКВАЖИННЫМИ ЗАРЯДАМИ В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ

Таблица 03-02-001. Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами в траншеях шириной по дну более 1 до 1,5 м

Измеритель: 100 м³ грунта

Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами в траншеях шириной по дну более 1 до 1,5 м, группа грунтов:

03-02-001-01	4-5	3208,17	81,73	1628,19	194,59	1498,25	7,45
03-02-001-02	6	4510,32	86,77	2438,27	295,40	1985,28	7,91
03-02-001-03	7	6045,63	91,60	3453,32	422,12	2500,71	8,35
03-02-001-04	8	9151,70	98,79	5590,33	688,79	3462,58	8,9
03-02-001-05	9	13905,14	101,45	8713,00	1079,37	5090,69	9,14
03-02-001-06	10	22636,12	109,11	14951,88	1860,25	7575,13	9,83
03-02-001-07	11	35881,78	111,44	25175,60	3146,32	10594,74	10,04

Таблица 03-02-002. Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами в траншеях шириной по дну более 1,5 до 3 м

Измеритель: 100 м³ грунта

Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами в траншеях шириной по дну более 1,5 до 3 м, группа грунтов:

03-02-002-01	4-5	2893,38	75,47	1477,85	176,84	1340,06	6,88
03-02-002-02	6-7	4916,52	84,47	2699,92	327,22	2132,13	7,61
03-02-002-03	8	8401,10	92,24	5069,74	624,03	3239,12	8,31
03-02-002-04	9	12758,76	96,13	7880,08	977,15	4782,55	8,66
03-02-002-05	10	20541,40	99,68	13496,66	1684,25	6945,06	8,98

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутраченных материалов	Наименование и характеристика неутраченных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. ошлага труда машинистов		расход неутраченных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-002-06	11	32567,66	103,90	22735,46	2848,95	9728,30	9,36

Таблица 03-02-003. Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами в котлованах площадью 25 м²

Измеритель: 100 м³ грунта

Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами в котлованах площадью 25 м², группа грунтов:

03-02-003-01	4-5	2505,47	59,02	1288,37	153,47	1158,08	5,38
03-02-003-02	6	3572,70	66,04	1945,43	234,57	1561,23	6,02
03-02-003-03	7	4710,53	74,16	2684,76	325,53	1951,61	6,76
03-02-003-04	8	7264,78	78,65	4491,32	549,40	2694,81	7,17
03-02-003-05	9	11079,56	83,36	6970,39	860,57	4025,81	7,51
03-02-003-06	10	17982,69	87,25	11922,91	1483,19	5972,53	7,86
03-02-003-07	11	28593,27	91,13	20061,40	2508,49	8440,74	8,21

Подраздел 2.2 РАЗРЫХЛЕНИЕ СКАЛЬНЫХ ГРУНТОВ СКВАЖИННЫМИ ЗАРЯДАМИ НА УСТУПАХ

Таблица 03-02-006. Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами при высоте уступа более 1 до 2 м (диаметр скважин 105 мм)

Измеритель: 100 м³ грунта

Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами при высоте уступа более 1 до 2 м (диаметр скважин 105 мм), группа грунтов:

03-02-006-01	4-5	2377,95	67,21	1201,62	147,28	1109,12	6,2
03-02-006-02	6	3577,76	74,04	1966,95	243,02	1536,77	6,83
03-02-006-03	7	5206,25	82,38	3121,28	388,04	2002,59	7,6
03-02-006-04	8	8193,71	90,19	5215,02	651,62	2888,50	8,32
03-02-006-05	9	14212,53	99,62	9192,36	1152,31	4920,55	9,19
03-02-006-06	10	25337,30	106,12	17202,73	2162,12	8028,45	9,79
03-02-006-07	11	44837,07	114,15	32092,66	4039,27	12630,26	10,53

Таблица 03-02-007. Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами при высоте уступа более 2 до 4 м (диаметр скважин 105 мм)

Измеритель: 100 м³ грунта

Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами при высоте уступа более 2 до 4 м (диаметр скважин 105 мм), группа грунтов:

03-02-007-01	4	1125,67	47,28	525,12	62,52	553,27	4,31
03-02-007-02	5	1225,71	47,28	580,89	69,56	597,54	4,31
03-02-007-03	6	1845,02	52,77	926,26	111,80	865,99	4,81
03-02-007-04	7	2558,09	55,61	1419,95	173,75	1082,53	5,01
03-02-007-05	8	3830,05	58,83	2284,25	282,16	1486,97	5,3
03-02-007-06	9	6682,10	62,49	3900,56	485,48	2719,05	5,63
03-02-007-07	10	11248,41	67,60	7448,46	932,38	3732,35	6,09
03-02-007-08	11	18750,49	70,37	13202,80	1658,34	5477,32	6,34

Таблица 03-02-008. Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами при высоте уступа более 4 до 15 м (диаметр скважин 105 мм)

Измеритель: 100 м³ грунта

Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами при высоте уступа более 4 до 15 м (диаметр скважин 105 мм), группа грунтов:

03-02-008-01	4	448,68	22,27	167,16	18,87	259,25	2,03
03-02-008-02	5	530,26	23,80	192,34	21,68	314,12	2,17
03-02-008-03	6	721,27	27,43	282,48	32,38	411,36	2,5
03-02-008-04	7	1061,61	30,06	498,09	59,42	533,46	2,74
03-02-008-05	8	1588,27	33,13	830,22	100,53	724,92	3,02
03-02-008-06	9	2484,76	35,10	1420,65	174,87	1029,01	3,2

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неуттенных материалов	Наименование и характеристика неуттенных расценкам материалов, единица измерения			всего	в т.ч. ошата труда машинистов		расход неуттенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-008-07	10	4196,18	38,40	2629,48	326,94	1528,30	3,5
03-02-008-08	11	6892,60	39,38	4690,29	586,85	2162,93	3,59

Таблица 03-02-009. Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами при высоте уступа более 8 до 15 м (диаметр скважин 214 мм)

Измеритель: 100 м³ грунта

Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами при высоте уступа более 8 до 15 м (диаметр скважин 214 мм), группа грунтов:

03-02-009-01	4	367,61	8,04	130,45	2,10	229,12	0,7
03-02-009-02	5	477,06	9,60	169,95	2,74	297,51	0,81
03-02-009-03	6	609,61	11,38	234,41	3,87	363,82	0,96
03-02-009-04	7	876,65	15,87	396,69	6,77	464,09	1,32
03-02-009-05	8	1249,25	19,89	578,01	10,00	651,35	1,63
03-02-009-06	9	1699,78	24,86	869,78	15,32	805,14	2,01
03-02-009-07	10	3033,97	37,75	1636,63	29,36	1359,59	3,01
03-02-009-08	11	4533,21	47,95	2274,00	40,97	2211,26	3,77

Таблица 03-02-010. Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами при высоте уступа более 8 до 15 м (диаметр скважин 243 мм)

Измеритель: 100 м³ грунта

Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами при высоте уступа более 8 до 15 м (диаметр скважин 243 мм), группа грунтов:

03-02-010-01	4	287,11	6,77	72,01	0,97	208,33	0,58
03-02-010-02	5	363,73	7,94	94,97	1,29	260,82	0,67
03-02-010-03	6	479,23	9,36	154,82	2,26	315,05	0,79
03-02-010-04	7	651,59	11,66	232,28	3,55	407,65	0,97
03-02-010-05	8	847,83	14,64	331,91	5,16	501,28	1,2
03-02-010-06	9	1368,68	19,15	613,02	10,00	736,51	1,57
03-02-010-07	10	2033,42	24,62	950,07	15,81	1058,73	1,99
03-02-010-08	11	3510,53	34,99	1623,77	27,42	1851,77	2,79

Подраздел 2.3 РАЗРЫХЛЕНИЕ СКАЛЬНЫХ ГРУНТОВ СКВАЖИННЫМИ ЗАРЯДАМИ В КАРЬЕРАХ И КОТЛОВАНАХ

Таблица 03-02-013. Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами в карьерах и котлованах при высоте уступа более 2 до 4 м (диаметр скважин 160 мм)

Измеритель: 100 м³ грунта

Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами в карьерах и котлованах при высоте уступа более 2 до 4 м (диаметр скважин 160 мм), группа грунтов:

03-02-013-01	4	1436,41	37,65	880,08	16,59	518,68	3,35
03-02-013-02	5	1786,90	42,94	1169,78	22,24	574,18	3,82
03-02-013-03	6	2414,11	55,98	1611,58	30,77	746,55	4,98
03-02-013-04	7	3344,05	71,04	2347,17	44,95	925,84	6,32
03-02-013-05	8	5722,49	108,26	4101,48	78,97	1512,75	9,53
03-02-013-06	9	11866,34	202,21	8985,31	173,93	2678,82	17,8
03-02-013-07	10	21643,89	355,62	16856,13	326,94	4432,14	30,95

Таблица 03-02-014. Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами в карьерах и котлованах при высоте уступа более 4 до 15 м (диаметр скважин 160 мм)

Измеритель: 100 м³ грунта

Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами в карьерах и котлованах при высоте уступа более 4 до 15 м (диаметр скважин 160 мм), группа грунтов:

03-02-014-01	4	591,89	16,70	255,98	4,57	319,21	1,47
--------------	---	--------	-------	--------	------	--------	------

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-014-02	5	777,27	20,56	370,45	6,73	386,26	1,81
03-02-014-03	6	1071,25	26,24	553,91	10,22	491,10	2,31
03-02-014-04	7	1613,41	36,58	930,25	17,43	646,58	3,22
03-02-014-05	8	2583,80	52,62	1615,77	30,65	915,41	4,58
03-02-014-06	9	4666,02	84,80	3244,76	62,26	1336,46	7,38
03-02-014-07	10	8382,56	143,17	6198,93	119,60	2040,46	12,46

Таблица 03-02-015. Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами в карьерах и котлованах при высоте уступа более 4 до 15 м (диаметр скважин 150 мм)

Измеритель: 100 м³ грунта

Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами в карьерах и котлованах при высоте уступа более 4 до 15 м (диаметр скважин 150 мм), группа грунтов:

03-02-015-01	4	397,81	14,88	102,96	3,05	279,97	1,31
03-02-015-02	5	444,23	16,13	131,39	4,02	296,71	1,42
03-02-015-03	6	553,58	19,65	207,51	6,79	326,42	1,73
03-02-015-04	7	787,31	26,66	373,61	13,03	387,04	2,32

Подраздел 2.4 РАЗРЫХЛЕНИЕ МОРЕННЫХ, АЛЛЮВИАЛЬНЫХ, ДЕЛЮВИАЛЬНЫХ И ПРОЛЮВИАЛЬНЫХ ГРУНТОВ СКВАЖИНЫМИ ЗАРЯДАМИ ПРИ ВЫСОТЕ УСТУПА ДО 6 М

Таблица 03-02-018. Разрыхление моренных, аллювиальных, делювиальных и пролювиальных грунтов скважинными зарядами при высоте уступа до 6 м

Измеритель: 100 м³ грунта

Разрыхление моренных, аллювиальных, делювиальных и пролювиальных грунтов скважинными зарядами при высоте уступа до 6 м, группа грунтов:

03-02-018-01	4	1256,09	35,96	737,81	13,70	482,32	3,24
03-02-018-02	5	1683,82	45,18	1074,43	20,19	564,21	4,07
03-02-018-03	6	2494,36	59,35	1636,34	31,01	798,67	5,28
03-02-018-04	7	3917,49	81,49	2675,08	51,09	1160,92	7,25

Подраздел 2.5 РАЗРЫХЛЕНИЕ СКАЛЬНЫХ ГРУНТОВ В ВЫЕМКАХ

Таблица 03-02-021. Разрыхление скальных грунтов в выемках скважинными зарядами при одной обнаженной поверхности

Измеритель: 100 м³ проектного объема выемки

Разрыхление скальных грунтов в выемках скважинными зарядами при одной обнаженной поверхности, группа грунтов:

03-02-021-01	4-5	1344,38	55,21	696,03	16,35	593,14	4,86
03-02-021-02	6	2411,03	113,03	1371,86	40,99	926,14	9,95
03-02-021-03	7	3203,01	143,70	1928,67	55,65	1130,64	12,65
03-02-021-04	8	5035,75	228,88	3183,56	98,68	1623,31	19,92
03-02-021-05	9	8675,28	346,19	5976,23	174,05	2352,86	30,13
03-02-021-06	10	13932,93	489,01	10057,07	278,86	3386,85	42,56
03-02-021-07	11	15691,74	613,91	11245,51	340,05	3832,32	53,43

Подраздел 2.6 ОТРАБОТКА ОТКОСОВ ВЫЕМОК В СКАЛЬНЫХ ГРУНТАХ

Таблица 03-02-023. Отработка откосов выемок в скальных грунтах методом контурного взрывания

Измеритель: 100 м² поверхности откоса

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин			расход неугнетенных материалов
Коды неугнетенных материалов	Наименование и характеристика неугнетенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	материалы	
1	2	3	4	5	6	7	8
Отработка откосов выемок в скальных грунтах методом контурного взрывания, группа грунтов:							
03-02-023-01	5	7674,09	184,96	5827,38	719,49	1661,75	17,27
03-02-023-02	6	10752,39	184,96	8292,36	1027,84	2275,07	17,27
03-02-023-03	7	16860,34	208,42	13075,85	1628,21	3576,07	19,46
03-02-023-04	8	25790,76	208,42	20424,90	2551,30	5157,44	19,46
03-02-023-05	9	40788,82	248,90	30206,19	3776,82	10333,73	23,24
03-02-023-06	10	56518,17	248,90	40087,11	5015,30	16182,16	23,24
03-02-023-07	11	91665,41	248,90	67665,08	8482,36	23751,43	23,24

Раздел 3. РАЗРЫХЛЕНИЕ СКАЛЬНЫХ ГРУНТОВ КАМЕРНЫМИ ЗАРЯДАМИ, МАССОВОЕ ВЗРЫВАНИЕ ГРУНТОВ НА ВЫБРОС И СБРОС ВЫЕМОК (КАНАЛОВ)

Подраздел 3.1 РАЗРЫХЛЕНИЕ СКАЛЬНЫХ ГРУНТОВ КАМЕРНЫМИ ЗАРЯДАМИ

Таблица 03-03-001. Разрыхление скальных грунтов камерными зарядами при высоте уступа более 6 до 15 м

Измеритель: 100 м³ проектного объема

Разрыхление скальных грунтов камерными зарядами при высоте уступа более 6 до 15 м, группа грунтов:

03-03-001-01	5	873,14	353,94	109,15	7,09	410,05	27,08
03-03-001-02	6	947,55	365,05	142,80	9,50	439,70	27,93
03-03-001-03	7	1122,84	399,68	224,75	15,51	498,41	30,58
03-03-001-04	8	909,92	302,31	258,53	17,55	349,08	23,13
03-03-001-05	9	1196,38	340,21	440,07	30,65	416,10	26,03
03-03-001-06	10	1704,12	431,18	710,13	49,64	562,81	32,99
03-03-001-07	11	2455,75	496,14	1116,18	78,13	843,43	37,96

Таблица 03-03-002. Разрыхление скальных грунтов камерными зарядами при высоте уступа более 15 до 30 м

Измеритель: 100 м³ проектного объема

Разрыхление скальных грунтов камерными зарядами при высоте уступа более 15 до 30 м, группа грунтов:

03-03-002-01	5	434,74	81,69	39,91	1,92	313,14	7,11
03-03-002-02	6	469,09	87,15	49,40	2,52	332,54	7,25
03-03-002-03	7	535,41	94,31	66,94	3,73	374,16	7,73
03-03-002-04	8	434,43	85,73	95,40	5,53	253,30	6,74
03-03-002-05	9	505,84	95,53	129,04	7,81	281,27	7,51
03-03-002-06	10	594,89	111,36	156,00	9,38	327,53	8,52
03-03-002-07	11	887,15	130,96	368,62	24,52	387,57	10,02

Подраздел 3.2 МАССОВОЕ ВЗРЫВАНИЕ ГРУНТОВ КАМЕРНЫМИ ЗАРЯДАМИ НА ВЫБРОС И СБРОС ДО 80% ПРОЕКТНОГО ОБЪЕМА ВЫЕМКИ

Таблица 03-03-004. Массовое взрывание грунтов камерными зарядами при глубине выемки от 3 до 5 м, ширине по дну до 15 м

Измеритель: 100 м³ проектного объема выемки

Массовое взрывание грунтов камерными зарядами при глубине выемки от 3 до 5 м, ширине по дну до 15 м, группа грунтов:

03-03-004-01	1-3	3256,46	469,83	219,45	0,00	2567,18	41,8
03-03-004-02	4-5	3679,89	572,30	493,82	18,99	2613,77	49,04
03-03-004-03	6-7	4251,84	704,87	864,06	42,43	2682,91	60,4
03-03-004-04	8	4615,39	516,90	1187,05	64,67	2911,44	43,62

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оценка труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин	в т.ч. оплата труда машинистов	материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего		расход неутенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-03-004-05	9	5815,81	649,92	1755,98	103,85	3409,91	54,07
03-03-004-06	10	7552,67	818,68	2653,51	166,60	4080,48	68,11
03-03-004-07	11	9942,48	1052,25	3931,70	259,39	4958,53	86,25

Таблица 03-03-005. Массовое взрывание грунтов камерными зарядами при глубине выемки более 5 м, ширине по дну до 15 м

Измеритель: 100 м³ проектного объема выемки

Массовое взрывание грунтов камерными зарядами при глубине выемки более 5 м, ширине по дну до 15 м, группа грунтов:

03-03-005-01	1-3	2012,31	142,20	175,60	0,00	1694,51	12
03-03-005-02	4-5	2514,21	276,76	308,94	6,97	1928,51	22,07
03-03-005-03	6-7	2889,95	357,52	474,63	17,67	2057,80	28,51
03-03-005-04	8	3346,48	307,86	694,27	32,09	2344,35	24,55
03-03-005-05	9	3920,33	353,25	808,40	37,74	2758,68	28,17
03-03-005-06	10	5228,87	452,82	1497,37	85,70	3278,68	36,11
03-03-005-07	11	6554,01	567,31	2156,37	132,46	3830,33	45,24

Таблица 03-03-006. Устройство выемок (каналов) взрыванием грунтов 1-3 групп траншейными зарядами на выброс до 80% проектного объема выемки

Измеритель: 100 м³ проектного объема выемки

Устройство выемок (каналов) взрыванием грунтов 1-3 групп траншейными зарядами на выброс до 80% проектного объема выемки, глубина выемки:

03-03-006-01	до 3 м, ширина по дну до 3,5 м	3282,68	98,12	208,50	11,15	2976,06	8,84
03-03-006-02	до 8 м, ширина по дну до 9 м	2319,22	26,09	176,01	7,41	2117,12	2,35

Подраздел 3.3 МАССОВОЕ ВЗРЫВАНИЕ ГРУНТОВ КАМЕРНЫМИ ЗАРЯДАМИ НА ВЫБРОС И СБРОС ДО 60% ПРОЕКТНОГО ОБЪЕМА ВЫЕМКИ ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 3 М

Таблица 03-03-008. Массовое взрывание грунтов камерными зарядами на выброс и сброс до 60% проектного объема выемки глубиной более 3 м

Измеритель: 100 м³ проектного объема выемки

Массовое взрывание грунтов камерными зарядами на выброс и сброс до 60% проектного объема выемки глубиной более 3 м, группа грунтов:

03-03-008-01	1-3	2230,73	364,78	144,39	0,00	1721,56	29,9
03-03-008-02	4-5	2741,26	577,04	375,22	14,90	1789,00	44,15
03-03-008-03	6-7	3185,08	630,10	615,58	30,17	1939,40	48,21
03-03-008-04	8	3526,04	463,20	891,48	48,92	2171,36	35,44
03-03-008-05	9	4409,74	515,35	1333,97	79,45	2560,42	39,43
03-03-008-06	10	5785,17	689,57	2030,29	128,25	3065,31	52,76
03-03-008-07	11	7602,26	858,05	2980,40	197,25	3763,81	65,65

Раздел 4. ПРОЧИЕ РАБОТЫ

Подраздел 4.1 ДРОБЛЕНИЕ НЕГАБАРИТНЫХ КУСКОВ ГРУНТА ШПУРОВОМИ ЗАРЯДАМИ ПРИ ШПУРОВОМ, СКВАЖИННОМ, КАМЕРНОМ МЕТОДАХ ВЗРЫВАНИЯ

Таблица 03-04-001. Дробление негабаритных кусков грунта при шпуровом методе взрывания и разработке разрыхленного грунта экскаватором

Измеритель: 100 м³ грунта основного взрывания

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценкам материалов, единица измерения			всего	в т.ч. ошата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Дробление негабаритных кусков грунта при шпуровом методе взрывания и разработке разрыхленного грунта экскаватором с ковшом вместимостью:							
03-04-001-01	до 1,25 м ³ , группа грунтов 7	45,43	6,32	7,92	0,72	31,19	0,55
03-04-001-02	до 1,25 м ³ , группа грунтов 8	94,89	13,21	17,39	1,80	64,29	1,15
03-04-001-03	до 1,25 м ³ , группа грунтов 9	132,32	18,15	28,97	3,13	85,20	1,58
03-04-001-04	до 1,25 м ³ , группа грунтов 10	176,48	24,13	42,65	4,69	109,70	2,1
03-04-001-05	до 1,25 м ³ , группа грунтов 11	283,12	36,54	77,37	8,65	169,21	3,18
03-04-001-06	до 2 м ³ , группа грунтов 8	48,66	6,66	10,02	0,96	31,98	0,58
03-04-001-07	до 2 м ³ , группа грунтов 9	77,56	11,15	17,39	1,80	49,02	0,97
03-04-001-08	до 2 м ³ , группа грунтов 10	144,80	19,65	35,28	3,85	89,87	1,71
03-04-001-09	до 2 м ³ , группа грунтов 11	216,19	27,69	59,48	6,61	129,02	2,41

Таблица 03-04-002. Дробление негабаритных кусков грунта при скважинном методе взрывания и разработке разрыхленного грунта экскаватором

Измеритель: 100 м³ грунта основного взрывания

Дробление негабаритных кусков грунта при скважинном методе взрывания и разработке разрыхленного грунта экскаватором с ковшом вместимостью:							
03-04-002-01	до 1,25 м ³ , группа грунтов 4	111,55	16,09	12,13	1,08	83,33	1,4
03-04-002-02	до 1,25 м ³ , группа грунтов 5	233,66	34,01	25,80	2,64	173,85	2,96
03-04-002-03	до 1,25 м ³ , группа грунтов 6	311,33	45,27	40,54	4,33	225,52	3,94
03-04-002-04	до 1,25 м ³ , группа грунтов 7	394,18	56,65	60,53	6,61	277,00	4,93
03-04-002-05	до 1,25 м ³ , группа грунтов 8	506,12	71,01	90,38	9,86	344,73	6,18
03-04-002-06	до 1,25 м ³ , группа грунтов 9	747,54	105,02	158,78	17,67	483,74	9,14
03-04-002-07	до 1,25 м ³ , группа грунтов 10	946,19	130,07	231,77	25,84	584,35	11,32
03-04-002-08	до 1,25 м ³ , группа грунтов 11	1723,54	177,18	376,32	42,19	1170,04	15,42
03-04-002-09	до 2 м ³ , группа грунтов 4	72,41	10,69	8,97	0,72	52,75	0,93
03-04-002-10	до 2 м ³ , группа грунтов 5	126,46	23,09	18,44	1,80	84,93	2,01
03-04-002-11	до 2 м ³ , группа грунтов 6	174,46	31,48	30,01	3,13	112,97	2,74
03-04-002-12	до 2 м ³ , группа грунтов 7	218,22	39,18	41,59	4,45	137,45	3,41
03-04-002-13	до 2 м ³ , группа грунтов 8	355,61	49,64	65,79	6,97	240,18	4,32
03-04-002-14	до 2 м ³ , группа грунтов 9	548,10	75,83	120,88	12,86	351,39	6,6
03-04-002-15	до 2 м ³ , группа грунтов 10	755,50	102,49	191,93	20,31	461,08	8,92
03-04-002-16	до 2 м ³ , группа грунтов 11	1043,84	136,04	296,08	31,37	611,72	11,48
03-04-002-17	3 м ³ , группа грунтов 6	37,81	5,17	7,92	0,72	24,72	0,45
03-04-002-18	3 м ³ , группа грунтов 7	47,89	6,55	10,02	0,96	31,32	0,57
03-04-002-19	3 м ³ , группа грунтов 8	64,64	8,39	15,29	1,56	40,96	0,73
03-04-002-20	3 м ³ , группа грунтов 9	106,38	13,67	26,86	2,88	65,85	1,19
03-04-002-21	3 м ³ , группа грунтов 10	137,98	17,92	39,49	4,33	80,57	1,56
03-04-002-22	3 м ³ , группа грунтов 11	215,98	25,85	64,74	7,21	125,39	2,25
03-04-002-23	до 4,6 м ³ , группа грунтов 6	26,37	3,68	5,81	0,48	16,88	0,32
03-04-002-24	до 4,6 м ³ , группа грунтов 7	33,04	4,25	7,92	0,72	20,87	0,37
03-04-002-25	до 4,6 м ³ , группа грунтов 8	44,74	5,86	11,08	1,08	27,80	0,51
03-04-002-26	до 4,6 м ³ , группа грунтов 9	72,20	9,42	18,44	1,92	44,34	0,82
03-04-002-27	до 4,6 м ³ , группа грунтов 10	98,21	12,64	28,97	3,13	56,60	1,1
03-04-002-28	до 4,6 м ³ , группа грунтов 11	153,75	18,38	46,85	5,17	88,52	1,6

Таблица 03-04-003. Дробление негабаритных кусков грунта при камерном методе взрывания и разработке разрыхленного грунта экскаватором

Измеритель: 100 м³ грунта основного взрывания

Дробление негабаритных кусков грунта при камерном методе взрывания и разработке разрыхленного грунта экскаватором с ковшом вместимостью:							
03-04-003-01	до 1,25 м ³ , группа грунтов 4	423,44	78,13	40,54	4,33	304,77	6,8
03-04-003-02	до 1,25 м ³ , группа грунтов 5	607,02	111,57	65,79	7,21	429,66	9,71
03-04-003-03	до 1,25 м ³ , группа грунтов 6	834,29	151,44	106,83	11,90	576,02	13,18
03-04-003-04	до 1,25 м ³ , группа грунтов 7	1095,02	195,56	164,71	18,51	734,75	17,02
03-04-003-05	до 1,25 м ³ , группа грунтов 8	1381,07	235,77	247,56	27,65	897,74	20,52
03-04-003-06	до 1,25 м ³ , группа грунтов 9	1803,78	300,00	388,28	43,27	1115,50	26,11
03-04-003-07	до 1,25 м ³ , группа грунтов 10	2371,47	370,44	583,33	65,27	1417,70	32,24

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
03-04-003-08	до 1,25 м ³ , группа грунтов 11	3213,05	455,58	885,90	99,65	1871,57	39,65
03-04-003-09	до 2 м ³ , группа грунтов 4	90,12	15,17	12,13	1,08	62,82	1,32
03-04-003-10	до 2 м ³ , группа грунтов 5	148,13	24,93	22,65	2,28	100,55	2,17
03-04-003-11	до 2 м ³ , группа грунтов 6	214,11	35,16	35,28	3,73	143,67	3,06
03-04-003-12	до 2 м ³ , группа грунтов 7	291,55	44,93	53,16	5,77	193,46	3,91
03-04-003-13	до 2 м ³ , группа грунтов 8	413,24	58,14	86,17	9,38	268,93	5,06
03-04-003-14	до 2 м ³ , группа грунтов 9	529,05	71,12	127,59	13,94	330,34	6,19
03-04-003-15	до 2 м ³ , группа грунтов 10	651,38	79,17	176,38	19,35	395,83	6,89
03-04-003-16	до 2 м ³ , группа грунтов 11	994,94	107,09	298,42	33,18	589,43	9,32
03-04-003-17	до 3 м ³ , группа грунтов 4	72,36	12,06	10,02	0,96	50,28	1,05
03-04-003-18	до 3 м ³ , группа грунтов 5	82,92	13,44	12,13	1,20	57,35	1,17
03-04-003-19	до 3 м ³ , группа грунтов 6	104,17	16,55	17,39	1,80	70,23	1,44
03-04-003-20	до 3 м ³ , группа грунтов 7	155,81	22,52	25,81	2,76	107,48	1,96
03-04-003-21	до 3 м ³ , группа грунтов 8	213,67	29,53	40,54	4,45	143,60	2,57
03-04-003-22	до 3 м ³ , группа грунтов 9	287,02	38,38	64,08	6,97	184,56	3,34
03-04-003-23	до 3 м ³ , группа грунтов 10	357,49	46,07	88,28	9,74	223,14	4,01
03-04-003-24	до 3 м ³ , группа грунтов 11	516,31	61,01	139,17	15,39	316,13	5,31
03-04-003-25	до 4,6 м ³ , группа грунтов 4	23,70	3,33	3,71	0,24	16,66	0,29
03-04-003-26	до 4,6 м ³ , группа грунтов 5	39,94	5,97	6,87	0,60	27,10	0,52
03-04-003-27	до 4,6 м ³ , группа грунтов 6	56,33	8,39	8,97	0,84	38,97	0,73
03-04-003-28	до 4,6 м ³ , группа грунтов 7	81,44	10,00	12,13	1,20	59,31	0,87
03-04-003-29	до 4,6 м ³ , группа грунтов 8	113,45	13,56	19,49	2,04	80,40	1,18
03-04-003-30	до 4,6 м ³ , группа грунтов 9	154,43	17,81	30,02	3,25	106,60	1,55
03-04-003-31	до 4,6 м ³ , группа грунтов 10	204,64	23,09	44,75	4,93	136,80	2,01
03-04-003-32	до 4,6 м ³ , группа грунтов 11	294,40	30,45	68,95	7,69	195,00	2,65

Подраздел 4.2 РАЗРЫХЛЕНИЕ МЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ

Таблица 03-04-007. Разрыхление мерзлых грунтов при бурении станками вращательного бурения

Измеритель: 100 м³ мерзлого грунта

Разрыхление мерзлых грунтов при бурении станками вращательного бурения при глубине промерзания:

03-04-007-01	до 1 м, группа грунтов 4	4956,09	268,18	2797,86	106,86	1890,05	23,34
03-04-007-02	более 1 м, группа грунтов 4	2603,21	120,21	1487,57	55,58	995,43	10,83
03-04-007-03	до 1 м, группа грунтов 5-6	8313,30	365,38	5226,36	200,97	2721,56	31,8
03-04-007-04	более 1 м, группа грунтов 5-6	4416,41	185,80	2721,68	103,67	1508,93	16,53

Таблица 03-04-008. Разрыхление мерзлых грунтов при шнековом бурении буровыми машинами шарошечного бурения на базе трактора 118 кВт

Измеритель: 100 м³ мерзлого грунта

Разрыхление мерзлых грунтов при шнековом бурении буровыми машинами шарошечного бурения на базе трактора 118 кВт при глубине промерзания:

03-04-008-01	до 1 м, группа грунтов 4	4675,33	228,65	2545,83	48,56	1900,85	19,9
03-04-008-02	более 1 м, группа грунтов 4	2441,66	100,23	1340,49	25,12	1000,94	9,03
03-04-008-03	до 1 м, группа грунтов 5-6	8379,06	301,38	5316,80	102,29	2760,88	26,23
03-04-008-04	более 1 м, группа грунтов 5-6	4452,40	151,63	2767,47	52,77	1533,30	13,66

Таблица 03-04-009. Разрыхление мерзлых моренных, аллювиальных, делювиальных и пролювиальных грунтов буровыми машинами шарошечного бурения с диаметром долота 150 мм на базе трактора 118 кВт при высоте уступа более 3 до 6 м

Измеритель: 100 м³ мерзлого грунта

Разрыхление мерзлых моренных, аллювиальных, делювиальных и пролювиальных грунтов буровыми машинами шарошечного бурения с диаметром долота 150 мм на базе трактора 118 кВт при высоте уступа более 3 до 6 м, группа грунтов:

03-04-009-01	5	1658,90	40,58	894,10	16,59	724,22	3,61
--------------	---	---------	-------	--------	-------	--------	------

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. ошата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
03-04-009-02	6	2474,29	50,47	1257,65	23,44	1166,17	4,49
03-04-009-03	7	3646,46	62,83	1801,53	33,90	1782,10	5,59
03-04-009-04	8	5734,06	86,00	2893,71	55,05	2754,35	7,57

Подраздел 4.3 ДРОБЛЕНИЕ ВАЛУНОВ ШПУРОВЫМИ ЗАРЯДАМИ

Таблица 03-04-012. Дробление валунов шпуровыми зарядами

Измеритель: 100 м³ валунов в плотном теле

03-04-012-01	Дробление валунов шпуровыми зарядами	4038,82	495,22	2339,30	172,85	1204,30	43,1
--------------	--------------------------------------	---------	--------	---------	--------	---------	------

Подраздел 4.4 КОРЧЕВКА ПНЕЙ

Таблица 03-04-014. Корчевка пней

Измеритель: 100 пней

Корчевка пней диаметром:

03-04-014-01	до 400 мм	1047,52	247,97	31,61	0,00	767,94	25,2
03-04-014-02	более 400 мм	2358,01	727,18	86,20	0,00	1544,63	73,9

Раздел 5. УКРЫТИЕ ВЗРЫВАЕМЫХ ПЛОЩАДЕЙ И ПРОИЗВОДСТВО БУРОВЗРЫВНЫХ РАБОТ НА ДЕЙСТВУЮЩИХ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ПУТЯХ

Подраздел 5.1 УКРЫТИЕ ВЗРЫВАЕМОЙ ПЛОЩАДИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ СООРУЖЕНИЙ

Таблица 03-05-001. Укрытие взрываваемой площади металлическими сетками и мешками с песком (для ограничения разлета кусков взрываемого грунта)

Измеритель: 100 м² укрытия

03-05-001-01	Укрытие взрываваемой площади для защиты сооружений металлическими сетками и мешками с песком (для ограничения разлета кусков взрываемого грунта)	6404,71	187,71	56,96	2,74	6160,04	16,7
--------------	--	---------	--------	-------	------	---------	------

Таблица 03-05-002. Укрытие взрываваемой площади бревенчатыми щитами, пригруженными железобетонными блоками (для ограничения разлета кусков взрываемого грунта)

Измеритель: 100 м² укрытия

03-05-002-01	Укрытие взрываваемой площади бревенчатыми щитами, пригруженными железобетонными блоками (для ограничения разлета кусков взрываемого грунта)	11795,94	899,91	6693,09	511,52	4202,94	89,1
(403-9122)	Блоки железобетонные, (т)	-	-	-	-	(1,12)	-

Таблица 03-05-003. Укрытие взрываваемой площади бревенчатыми щитами, пригруженными железобетонными блоками (для предотвращения разлета кусков взрываемого грунта)

Измеритель: 100 м² укрытия

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
03-05-003-01 <i>(403-9122)</i>	Укрытие взрываеваемой площади бревсчатными щитами, при руженными железобетонными блоками (для предотвращения разлета кусков взрываеваемого грунта) <i>Блоки железобетонные, (т)</i>	22701,04	1878,60	16604,42	1233,05	4218,02	186
		-	-	-	-	<i>(4,69)</i>	-

Таблица 03-05-004. Укрытие взрываеваемой площади металлическими щитами, пригруженными железобетонными блоками (для ограничения разлета кусков взрываеваемого грунта)

Измеритель: 100 м² укрытия

03-05-004-01 <i>(403-9122)</i>	Укрытие взрываеваемой площади металлическими щитами, пригруженными железобетонными блоками (для ограничения разлета кусков взрываеваемого грунта) <i>Блоки железобетонные, (т)</i>	13971,21	1263,78	11987,23	915,64	720,20	118
		-	-	-	-	<i>(3,57)</i>	-

Таблица 03-05-005. Укрытие взрываеваемой площади металлическими щитами, пригруженными железобетонными блоками (для предотвращения разлета кусков взрываеваемого грунта)

Измеритель: 100 м² укрытия

03-05-005-01 <i>(403-9122)</i>	Укрытие взрываеваемой площади металлическими щитами, пригруженными железобетонными блоками (для предотвращения разлета кусков взрываеваемого грунта) <i>Блоки железобетонные, (т)</i>	33387,94	2898,92	29768,82	2273,52	720,20	274
		-	-	-	-	<i>(9,62)</i>	-

Подраздел 5.2 ПРОИЗВОДСТВО БУРОВЗРЫВНЫХ РАБОТ НА ДЕЙСТВУЮЩИХ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ПУТЯХ

Таблица 03-05-008. Укрытие железнодорожного пути настилом переездного типа при уширении выемок буровзрывным способом

Измеритель: 100 м² укрытия

03-05-008-01	Укрытие железнодорожного пути настилом переездного типа при уширении выемок буровзрывным способом	60507,17	7892,10	35,33	0,00	52579,74	711
--------------	---	----------	---------	-------	------	----------	-----

Таблица 03-05-009. Разрыхление скальных грунтов шпуровыми зарядами в котлованах под опоры контактной сети

Измеритель: 100 м³ грунта

Разрыхление скальных грунтов шпуровыми зарядами в котлованах под опоры контактной сети, группа грунтов:

03-05-009-01	4	6074,72	1108,78	2339,88	163,83	2626,06	104,8
03-05-009-02	5	6990,87	1158,93	2786,20	195,20	3045,74	109,54
03-05-009-03	6	8610,15	1294,78	3345,54	234,27	3969,83	122,38
03-05-009-04	7	11938,57	1802,20	5556,10	398,10	4580,27	170,34
03-05-009-05	8	16490,86	2175,88	8117,82	585,61	6197,16	205,66
03-05-009-06	9	23427,28	4002,84	12340,16	899,34	7084,28	378,34
03-05-009-07	10	34530,93	4818,13	19222,02	1408,26	10490,78	455,4

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неугнетенных материалов
Коды неугнетенных материалов	Наименование и характеристика неугнетенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 03-05-010. Укрытие котлованов							
Измеритель: 1 котлован							
Укрытие первого котлована при разработке:							
03-05-010-01	в 1 слой	2916,54	122,86	0,00	0,00	2793,68	11,2
03-05-010-02	в 2 слоя	3210,04	134,93	0,00	0,00	3075,11	12,3
03-05-010-03	в 3 слоя	3503,53	147,00	0,00	0,00	3356,53	13,4
На каждый последующий котлован добавлять:							
03-05-010-04	к расценке 03-05-010-01	319,50	38,07	0,00	0,00	281,43	3,47
03-05-010-05	к расценке 03-05-010-02	599,87	43,88	0,00	0,00	555,99	4
03-05-010-06	к расценке 03-05-010-03	886,24	48,82	0,00	0,00	837,42	4,45

===== ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ =====

ТЕР-2001 Оренбургская область

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 3. Буровзрывные работы.....	3
Раздел 1. РАЗРЫХЛЕНИЕ СКАЛЬНЫХ ГРУНТОВ ШПУРОВЫМИ ЗАРЯДАМИ.....	3
Таблица 03-01-001. Разрыхление скальных грунтов шпуровыми зарядами при высоте уступа до 0,5 м (планировка поверхности).....	3
Таблица 03-01-002. Разрыхление скальных грунтов шпуровыми зарядами при высоте уступа более 0,5 до 1 м.....	3
Таблица 03-01-003. Разрыхление скальных грунтов шпуровыми зарядами в траншеях шириной по дну до 1,5 м.....	3
Таблица 03-01-004. Разрыхление скальных грунтов шпуровыми зарядами в траншеях шириной по дну более 1,5 до 3 м.....	4
Таблица 03-01-005. Разрыхление скальных грунтов шпуровыми зарядами в котлованах площадью до 25 м ²	4
Раздел 2. РАЗРЫХЛЕНИЕ СКАЛЬНЫХ ГРУНТОВ СКВАЖИННЫМИ ЗАРЯДАМИ.....	4
Подраздел 2.1 РАЗРЫХЛЕНИЕ СКАЛЬНЫХ ГРУНТОВ СКВАЖИННЫМИ ЗАРЯДАМИ В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ.....	4
Таблица 03-02-001. Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами в траншеях шириной по дну более 1 до 1,5 м.....	4
Таблица 03-02-002. Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами в траншеях шириной по дну более 1,5 до 3 м.....	4
Таблица 03-02-003. Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами в котлованах площадью 25 м ²	5
Подраздел 2.2 РАЗРЫХЛЕНИЕ СКАЛЬНЫХ ГРУНТОВ СКВАЖИННЫМИ ЗАРЯДАМИ НА УСТУПАХ.....	5
Таблица 03-02-006. Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами при высоте уступа более 1 до 2 м (диаметр скважин 105 мм).....	5
Таблица 03-02-007. Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами при высоте уступа более 2 до 4 м (диаметр скважин 105 мм).....	5
Таблица 03-02-008. Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами при высоте уступа более 4 до 15 м (диаметр скважин 105 мм).....	5
Таблица 03-02-009. Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами при высоте уступа более 8 до 15 м (диаметр скважин 214 мм).....	6
Таблица 03-02-010. Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами при высоте уступа более 8 до 15 м (диаметр скважин 243 мм).....	6
Подраздел 2.3 РАЗРЫХЛЕНИЕ СКАЛЬНЫХ ГРУНТОВ СКВАЖИННЫМИ ЗАРЯДАМИ В КАРЬЕРАХ И КОТЛОВАНАХ.....	6
Таблица 03-02-013. Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами в карьерах и котлованах при высоте уступа более 2 до 4 м (диаметр скважин 160 мм).....	6
Таблица 03-02-014. Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами в карьерах и котлованах при высоте уступа более 4 до 15 м (диаметр скважин 160 мм).....	6
Таблица 03-02-015. Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами в карьерах и котлованах при высоте уступа более 4 до 15 м (диаметр скважин 150 мм).....	7
Подраздел 2.4 РАЗРЫХЛЕНИЕ МОРЕННЫХ, АЛЛЮВИАЛЬНЫХ, ДЕЛЮВИАЛЬНЫХ И ПРОЛЮВИАЛЬНЫХ ГРУНТОВ СКВАЖИННЫМИ ЗАРЯДАМИ ПРИ ВЫСОТЕ УСТУПА ДО 6 М.....	7
Таблица 03-02-018. Разрыхление моренных, аллювиальных, делювиальных и пролювиальных грунтов скважинными зарядами при высоте уступа до 6 м.....	7
Подраздел 2.5 РАЗРЫХЛЕНИЕ СКАЛЬНЫХ ГРУНТОВ В ВЫЕМКАХ.....	7
Таблица 03-02-021. Разрыхление скальных грунтов в выемках скважинными зарядами при одной обнаженной поверхности.....	7
Подраздел 2.6 ОТРАБОТКА ОТКОСОВ ВЫЕМОК В СКАЛЬНЫХ ГРУНТАХ.....	7
Таблица 03-02-023. Отработка откосов выемок в скальных грунтах методом контурного взрывания.....	7
Раздел 3. РАЗРЫХЛЕНИЕ СКАЛЬНЫХ ГРУНТОВ КАМЕРНЫМИ ЗАРЯДАМИ, МАССОВОЕ ВЗРЫВАНИЕ ГРУНТОВ НА ВЫБРОС И СБРОС ВЫЕМОК (КАНАЛОВ).....	8
Подраздел 3.1 РАЗРЫХЛЕНИЕ СКАЛЬНЫХ ГРУНТОВ КАМЕРНЫМИ ЗАРЯДАМИ.....	8
Таблица 03-03-001. Разрыхление скальных грунтов камерными зарядами при высоте уступа более 6 до 15 м.....	8
Таблица 03-03-002. Разрыхление скальных грунтов камерными зарядами при высоте уступа более 15 до 30 м.....	8
Подраздел 3.2 МАССОВОЕ ВЗРЫВАНИЕ ГРУНТОВ КАМЕРНЫМИ ЗАРЯДАМИ НА ВЫБРОС И СБРОС ДО 80% ПРОЕКТНОГО ОБЪЕМА ВЫЕМКИ.....	8
Таблица 03-03-004. Массовое взрывание грунтов камерными зарядами при глубине выемки от 3 до 5 м, ширина по дну до 15 м.....	8

Таблица 03-03-005. Массовое взрывание грунтов камерными зарядами при глубине выемки более 5 м, ширине по дну до 15 м.....	9
Таблица 03-03-006. Устройство выемок (каналов) взрыванием грунтов 1-3 групп траншейными зарядами на выброс до 80% проектного объема выемки.....	9
Подраздел 3.3 МАССОВОЕ ВЗРЫВАНИЕ ГРУНТОВ КАМЕРНЫМИ ЗАРЯДАМИ НА ВЫБРОС И СБРОС ДО 60% ПРОЕКТНОГО ОБЪЕМА ВЫЕМКИ ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 3 М.....	9
Таблица 03-03-008. Массовое взрывание грунтов камерными зарядами на выброс и сброс до 60% проектного объема выемки глубиной более 3 м.....	9
Раздел 4. ПРОЧИЕ РАБОТЫ.....	9
Подраздел 4.1 ДРОБЛЕНИЕ НЕГАБАРИТНЫХ КУСКОВ ГРУНТА ШПУРОВЫМИ ЗАРЯДАМИ ПРИ ШПУРОВОМ, СКВАЖИННОМ, КАМЕРНОМ МЕТОДАХ ВЗРЫВАНИЯ.....	9
Таблица 03-04-001. Дробление негабаритных кусков грунта при шпуровом методе взрывания и разработке разрыхленного грунта экскаватором.....	9
Таблица 03-04-002. Дробление негабаритных кусков грунта при скважинном методе взрывания и разработке разрыхленного грунта экскаватором.....	10
Таблица 03-04-003. Дробление негабаритных кусков грунта при камерном методе взрывания и разработке разрыхленного грунта экскаватором.....	10
Подраздел 4.2 РАЗРЫХЛЕНИЕ МЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ.....	11
Таблица 03-04-007. Разрыхление мерзлых грунтов при бурении станками вращательного бурения.....	11
Таблица 03-04-008. Разрыхление мерзлых грунтов при шнековом бурении буровыми машинами шарошечного бурения на базе трактора 118 кВт.....	11
Таблица 03-04-009. Разрыхление мерзлых моренных, аллювиальных, делювиальных и пролювиальных грунтов буровыми машинами шарошечного бурения с диаметром долота 150 мм на базе трактора 118 кВт при высоте уступа более 3 до 6 м.....	11
Подраздел 4.3 ДРОБЛЕНИЕ ВАЛУНОВ ШПУРОВЫМИ ЗАРЯДАМИ.....	12
Таблица 03-04-012. Дробление валунов шпуровыми зарядами.....	12
Подраздел 4.4 КОРЧЕВКА ПНЕЙ.....	12
Таблица 03-04-014. Корчевка пней.....	12
Раздел 5. УКРЫТИЕ ВЗРЫВАЕМЫХ ПЛОЩАДЕЙ И ПРОИЗВОДСТВО БУРОВЗРЫВНЫХ РАБОТ НА ДЕЙСТВУЮЩИХ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ПУТЯХ.....	12
Подраздел 5.1 УКРЫТИЕ ВЗРЫВАЕМОЙ ПЛОЩАДИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ СООРУЖЕНИЙ.....	12
Таблица 03-05-001. Укрытие взрываемой площади металлическими сетками и мешками с песком (для ограничения разлета кусков взрываемого грунта).....	12
Таблица 03-05-002. Укрытие взрываемой площади брусчатными щитами, пригруженными железобетонными блоками (для ограничения разлета кусков взрываемого грунта).....	12
Таблица 03-05-003. Укрытие взрываемой площади брусчатными щитами, пригруженными железобетонными блоками (для предотвращения разлета кусков взрываемого грунта).....	12
Таблица 03-05-004. Укрытие взрываемой площади металлическими щитами, пригруженными железобетонными блоками (для ограничения разлета кусков взрываемого грунта).....	13
Таблица 03-05-005. Укрытие взрываемой площади металлическими щитами, пригруженными железобетонными блоками (для предотвращения разлета кусков взрываемого грунта).....	13
Подраздел 5.2 ПРОИЗВОДСТВО БУРОВЗРЫВНЫХ РАБОТ НА ДЕЙСТВУЮЩИХ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ПУТЯХ.....	13
Таблица 03-05-008. Укрытие железнодорожного пути настилом переездного типа при уширении выемок буровзрывным способом.....	13
Таблица 03-05-009. Разрыхление скальных грунтов шпуровыми зарядами в котлованах под опоры контактной сети.....	13
Таблица 03-05-010. Укрытие котлованов.....	14