ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-03-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

Ямало-Ненецкий автономный округ

Часть 3

БУРОВЗРЫВНЫЕ РАБОТЫ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

gost.e-ecolog.ru

Салехард 2011

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР 81-02-03-2001

Ямало-Ненецкий автономный округ

Часть 3

БУРОВЗРЫВНЫЕ РАБОТЫ

Издание официальное

Салехард 2011

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

ТЕР 81-02-03-2001 Часть 3. БУРОВЗРЫВНЫЕ РАБОТЫ. Ямало-Ненецкий автономный округ.

Салехард 2011 – 38 стр.

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

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

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

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

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

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

ТЕР-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 несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
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						91,07
	(зона: 1)	8227,97	855,15	3614,82	199,07	3758,00	
	(зона: 2)	8179,99	855,15	3635,81	199,07	3689,03	
	(зона: 3)	8016,42	855,15	3610,16	199,07	3551,11	
	(зона: 4)	8134,31	855,15	3659,09	199,07	3620,07	
03-01-001-02	6-7						151,71
	(зона: 1)	14501,43	1424,56	7388,60	409,59	5688,27	
	(зона: 2)	14439,47	1424,56	7431,07	409,59	5583,84	
	(зона: 3)	14180,77	1424,56	7381,15	409,59	5375,06	
	(зона: 4)	14384,30	1424,56	7480,30	409,59	5479,44	
03-01-001-03	8						220,65
	(зона: 1)	23263,06	2071,90	12075,47	670,45	9115,69	
	(зона: 2)	23168,69	2071,90	12149,05	670,45	8947,74	
	(зона: 3)	22748,86	2071,90	12064,29	670,45	8612,67	
	(зона: 4)	23077,76	2071,90	12225,84	670,45	8780,02	
03-01-001-04	9						274,88
	(зона: 1)	30145,75	2581,12	16050,25	892,05	11514,38	
	(зона: 2)	30032,36	2581,12	16149,24	892,05	11302,00	
	(зона: 3)	29495,84	2581,12	16036,16	892,05	10878,56	
	(зона: 4)	29921,64	2581,12	16250,54	892,05	11089,98	
03-01-001-05	10						364,29
	(зона: 1)	41832,68	3420,68	22912,87	1274,41	15499,13	
	(зона: 2)	41695,15	3420,68	23062,49	1274,41	15211,98	
	(зона: 3)	40955,55	3420,68	22893,89	1274,41	14640,98	
	(зона: 4)	41545,70	3420,68	23199,29	1274,41	14925,73	
03-01-001-06	11						507
	(зона: 1)	67646,22	4760,73	33299,34	1852,83	29586,15	
	(зона: 2)	67325,85	4760,73	33527,33	1852,83	29037,79	
	(зона: 3)	65981,19	4760,73	33272,82	1852,83	27947,64	
	(зона: 4)	66967,97	4760,73	33716,01	1852,83	28491,23	

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
Таблица 03-01-002	**Разрыхление скальных грунтов шпуровыми зарядами при высоте уступа более 0,5 до 1 м.**						
	Измеритель: **100 м³ грунта**						
	Разрыхление скальных грунтов шпуровыми зарядами при высоте уступа более 0,5 до 1 м, группа грунтов:						
03-01-002-01	4-5						61,45
	(зона: 1)	5411,00	577,02	2762,70	152,49	2071,28	
	(зона: 2)	5388,98	577,02	2778,70	152,49	2033,26	
	(зона: 3)	5293,69	577,02	2759,43	152,49	1957,24	
	(зона: 4)	5368,97	577,02	2796,70	152,49	1995,25	
03-01-002-02	6-7						96,73
	(зона: 1)	9054,49	908,29	4984,56	276,44	3161,64	
	(зона: 2)	9025,08	908,29	5013,20	276,44	3103,59	
	(зона: 3)	8875,46	908,29	4979,63	276,44	2987,54	
	(зона: 4)	9000,33	908,29	5046,48	276,44	3045,56	
03-01-002-03	8						138,5
	(зона: 1)	14509,35	1300,52	8041,81	446,59	5167,02	
	(зона: 2)	14462,98	1300,52	8090,69	446,59	5071,77	
	(зона: 3)	14216,77	1300,52	8034,45	446,59	4881,80	
	(зона: 4)	14419,20	1300,52	8142,01	446,59	4976,67	
03-01-002-04	9						172,54
	(зона: 1)	18694,63	1620,15	10479,83	582,56	6594,65	
	(зона: 2)	18637,40	1620,15	10544,30	582,56	6472,95	
	(зона: 3)	18321,24	1620,15	10470,71	582,56	6230,38	
	(зона: 4)	18582,28	1620,15	10610,66	582,56	6351,47	
03-01-002-05	10						225,18
	(зона: 1)	25678,68	2114,44	14511,98	808,20	9052,26	
	(зона: 2)	25605,46	2114,44	14606,58	808,20	8884,44	
	(зона: 3)	25165,26	2114,44	14499,96	808,20	8550,86	
	(зона: 4)	25525,29	2114,44	14693,67	808,20	8717,18	
03-01-002-06	11						313,5
	(зона: 1)	41486,27	2943,77	20970,41	1166,80	17572,09	
	(зона: 2)	41303,63	2943,77	21113,58	1166,80	17246,28	
	(зона: 3)	40496,16	2943,77	20953,69	1166,80	16598,70	
	(зона: 4)	41098,16	2943,77	21232,82	1166,80	16921,57	
Таблица 03-01-003	**Разрыхление скальных грунтов шпуровыми зарядами в траншеях шириной по дну до 1,5 м.**						
	Измеритель: **100 м³ грунта**						
	Разрыхление скальных грунтов шпуровыми зарядами в траншеях шириной по дну до 1,5 м, группа грунтов:						
03-01-003-01	4-5						79,11
	(зона: 1)	6631,64	742,84	2866,40	153,24	3022,40	
	(зона: 2)	6593,80	742,84	2884,03	153,24	2966,93	
	(зона: 3)	6458,04	742,84	2859,19	153,24	2856,01	
	(зона: 4)	6553,71	742,84	2899,41	153,24	2911,46	
03-01-003-02	6-7						107,8
	(зона: 1)	9550,46	1012,24	4623,55	250,71	3914,67	
	(зона: 2)	9506,36	1012,24	4651,31	250,71	3842,81	
	(зона: 3)	9325,99	1012,24	4614,62	250,71	3699,13	
	(зона: 4)	9461,60	1012,24	4678,40	250,71	3770,96	
03-01-003-03	8						163,49
	(зона: 1)	15880,00	1535,17	8149,90	446,59	6194,93	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчтенных материалов	Наименование и характеристика исчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	15816,63	1535,17	8200,64	446,59	6080,82	
	(зона: 3)	15526,14	1535,17	8137,84	446,59	5853,13	
	(зона: 4)	15750,73	1535,17	8248,71	446,59	5966,85	
03-01-003-04	9						207,14
	(зона: 1)	21459,53	1945,04	11265,35	619,65	8249,14	
	(зона: 2)	21378,06	1945,04	11335,99	619,65	8097,03	
	(зона: 3)	20989,26	1945,04	11250,51	619,65	7793,71	
	(зона: 4)	21293,20	1945,04	11403,00	619,65	7945,16	
03-01-003-05	10						287,23
	(зона: 1)	31108,86	2697,09	16797,92	925,10	11613,85	
	(зона: 2)	31005,08	2697,09	16909,21	925,10	11398,78	
	(зона: 3)	30445,03	2697,09	16776,95	925,10	10970,99	
	(зона: 4)	30885,17	2697,09	17003,73	925,10	11184,35	
03-01-003-06	11						413,49
	(зона: 1)	52303,21	3882,67	25628,54	1416,01	22792,00	
	(зона: 2)	52057,68	3882,67	25805,33	1416,01	22369,68	
	(зона: 3)	51013,06	3882,67	25600,43	1416,01	21529,96	
	(зона: 4)	51776,06	3882,67	25944,68	1416,01	21948,71	
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						25,78
	(зона: 1)	2346,32	242,07	1260,96	68,08	843,29	
	(зона: 2)	2338,44	242,07	1268,56	68,08	827,81	
	(зона: 3)	2297,22	242,07	1258,29	68,08	796,86	
	(зона: 4)	2330,18	242,07	1275,78	68,08	812,33	
03-01-004-02	6-7						44,47
	(зона: 1)	4316,42	417,57	2451,02	133,43	1447,83	
	(зона: 2)	4304,41	417,57	2465,59	133,43	1421,25	
	(зона: 3)	4232,35	417,57	2446,68	133,43	1368,10	
	(зона: 4)	4292,57	417,57	2480,33	133,43	1394,67	
03-01-004-03	8						91,36
	(зона: 1)	9895,42	857,87	5523,39	302,26	3514,16	
	(зона: 2)	9863,49	857,87	5555,98	302,26	3449,64	
	(зона: 3)	9693,33	857,87	5514,82	302,26	3320,64	
	(зона: 4)	9833,16	857,87	5590,16	302,26	3385,13	
03-01-004-04	9						118,41
	(зона: 1)	13321,24	1111,87	7558,46	415,32	4650,91	
	(зона: 2)	13282,89	1111,87	7605,95	415,32	4565,07	
	(зона: 3)	13054,04	1111,87	7548,18	415,32	4393,99	
	(зона: 4)	13241,89	1111,87	7650,63	415,32	4479,39	
03-01-004-05	10						155,81
	(зона: 1)	18149,51	1463,06	10303,32	567,91	6383,13	
	(зона: 2)	18096,08	1463,06	10367,70	567,91	6265,32	
	(зона: 3)	17784,22	1463,06	10290,64	567,91	6030,52	
	(зона: 4)	18040,54	1463,06	10429,74	567,91	6147,74	
03-01-004-06	11						220,74
	(зона: 1)	29700,12	2072,75	15106,76	835,43	12520,61	
	(зона: 2)	29564,62	2072,75	15202,25	835,43	12289,62	
	(зона: 3)	28992,25	2072,75	15090,35	835,43	11829,15	

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 исчтенных материалов	Наименование и характеристика исчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	29425,18	2072,75	15293,38	835,43	12059,05	

Таблица 03-01-005 **Разрыхление скальных грунтов шпуровыми зарядами в котлованах площадью до 25 м^2.**

Измеритель: **100 м^3 грунта**

	Разрыхление скальных грунтов шпуровыми зарядами в котлованах площадью до 25 м^2, группа грунтов:						
03-01-005-01	4-5						23,91
	(зона: 1)	2174,00	224,51	1175,44	63,38	774,05	
	(зона: 2)	2166,89	224,51	1182,54	63,38	759,84	
	(зона: 3)	2128,83	224,51	1172,89	63,38	731,43	
	(зона: 4)	2159,37	224,51	1189,22	63,38	745,64	
03-01-005-02	6-7						33,04
	(зона: 1)	3318,92	310,25	1818,01	98,22	1190,66	
	(зона: 2)	3308,03	310,25	1828,97	98,22	1168,81	
	(зона: 3)	3249,58	310,25	1814,22	98,22	1125,11	
	(зона: 4)	3296,62	310,25	1839,41	98,22	1146,96	
03-01-005-03	8						47,1
	(зона: 1)	5222,03	442,27	2827,33	153,90	1952,43	
	(зона: 2)	5202,97	442,27	2844,11	153,90	1916,59	
	(зона: 3)	5109,50	442,27	2822,30	153,90	1844,93	
	(зона: 4)	5184,16	442,27	2861,13	153,90	1880,76	
03-01-005-04	9						59,29
	(зона: 1)	6780,18	556,73	3733,81	204,33	2489,64	
	(зона: 2)	6756,44	556,73	3755,77	204,33	2443,94	
	(зона: 3)	6637,29	556,73	3728,00	204,33	2352,56	
	(зона: 4)	6733,91	556,73	3778,94	204,33	2398,24	
03-01-005-05	10						80,74
	(зона: 1)	9516,66	758,15	5321,74	292,59	3436,77	
	(зона: 2)	9484,64	758,15	5352,82	292,59	3373,67	
	(зона: 3)	9320,18	758,15	5314,51	292,59	3247,52	
	(зона: 4)	9455,42	758,15	5386,68	292,59	3310,59	
03-01-005-06	11						105,74
	(зона: 1)	14419,62	992,90	7192,83	396,45	6233,89	
	(зона: 2)	14346,96	992,90	7234,60	396,45	6119,46	
	(зона: 3)	14067,36	992,90	7183,80	396,45	5890,66	
	(зона: 4)	14278,99	992,90	7281,04	396,45	6005,05	

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 м^3 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						7,45
	(зона: 1)	3851,61	66,75	2012,11	152,02	1772,75	
	(зона: 2)	3852,28	66,75	2044,33	152,02	1741,20	
	(зона: 3)	3751,79	66,75	2006,68	152,02	1678,36	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	3811,47	66,75	2034,99	152,02	1709,73	
03-02-001-02	6						7,91
	(зона: 1)	5614,66	70,87	3017,70	230,78	2526,09	
	(зона: 2)	5618,45	70,87	3065,95	230,78	2481,63	
	(зона: 3)	5475,11	70,87	3011,05	230,78	2393,19	
	(зона: 4)	5561,09	70,87	3052,91	230,78	2437,31	
03-02-001-03	7						8,35
	(зона: 1)	7712,23	74,82	4277,47	329,78	3359,94	
	(зона: 2)	7721,78	74,82	4345,83	329,78	3301,13	
	(зона: 3)	7528,54	74,82	4269,49	329,78	3184,23	
	(зона: 4)	7645,58	74,82	4328,23	329,78	3242,53	
03-02-001-04	8						8,9
	(зона: 1)	11896,14	80,72	6931,40	538,12	4884,02	
	(зона: 2)	11923,43	80,72	7042,04	538,12	4800,67	
	(зона: 3)	11636,74	80,72	6920,44	538,12	4635,58	
	(зона: 4)	11813,34	80,72	7014,82	538,12	4717,80	
03-02-001-05	9						9,14
	(зона: 1)	18764,54	82,90	10811,16	843,26	7870,48	
	(зона: 2)	18805,06	82,90	10983,55	843,26	7738,61	
	(зона: 3)	18357,09	82,90	10796,13	843,26	7478,06	
	(зона: 4)	18633,05	82,90	10942,48	843,26	7607,67	
03-02-001-06	10						9,83
	(зона: 1)	30894,46	89,16	18561,86	1453,32	12243,44	
	(зона: 2)	30987,98	89,16	18857,67	1453,32	12041,15	
	(зона: 3)	30270,40	89,16	18538,98	1453,32	11642,26	
	(зона: 4)	30718,73	89,16	18789,05	1453,32	11840,52	
03-02-001-07	11						10,04
	(зона: 1)	48671,50	91,06	31266,49	2458,06	17313,95	
	(зона: 2)	48887,33	91,06	31764,71	2458,06	17031,56	
	(зона: 3)	47801,07	91,06	31233,44	2458,06	16476,57	
	(зона: 4)	48495,50	91,06	31652,44	2458,06	16752,00	
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						6,88
	(зона: 1)	3475,84	61,64	1827,57	138,16	1586,63	
	(зона: 2)	3476,87	61,64	1856,77	138,16	1558,46	
	(зона: 3)	3386,66	61,64	1822,65	138,16	1502,37	
	(зона: 4)	3440,36	61,64	1848,36	138,16	1530,36	
03-02-002-02	6-7						7,61
	(зона: 1)	6186,42	69,02	3342,26	255,64	2775,14	
	(зона: 2)	6191,02	69,02	3395,65	255,64	2726,35	
	(зона: 3)	6033,23	69,02	3334,90	255,64	2629,31	
	(зона: 4)	6127,99	69,02	3381,25	255,64	2677,72	
03-02-002-03	8						8,31
	(зона: 1)	10901,85	75,37	6285,10	487,52	4541,38	
	(зона: 2)	10924,56	75,37	6385,45	487,52	4463,74	
	(зона: 3)	10660,20	75,37	6274,94	487,52	4309,89	
	(зона: 4)	10822,49	75,37	6360,61	487,52	4386,51	
03-02-002-04	9						8,66
	(зона: 1)	17178,65	78,55	9775,49	763,40	7324,61	

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
	(зона: 2)	17211,70	78,55	9931,58	763,40	7201,57	
	(зона: 3)	16799,43	78,55	9762,49	763,40	6958,39	
	(зона: 4)	17052,52	78,55	9894,59	763,40	7079,38	
03-02-002-05	10						8,98
	(зона: 1)	28006,57	81,45	16753,52	1315,82	11171,60	
	(зона: 2)	28089,36	81,45	17020,95	1315,82	10986,96	
	(зона: 3)	27439,63	81,45	16735,30	1315,82	10622,88	
	(зона: 4)	27845,33	81,45	16960,04	1315,82	10803,84	
03-02-002-06	11						9,36
	(зона: 1)	44147,64	84,90	28233,04	2225,74	15829,70	
	(зона: 2)	44340,29	84,90	28683,60	2225,74	15571,79	
	(зона: 3)	43356,01	84,90	28206,86	2225,74	15064,25	
	(зона: 4)	43984,95	84,90	28583,76	2225,74	15316,29	
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						5,38
	(зона: 1)	3003,62	48,20	1592,83	119,90	1362,59	
	(зона: 2)	3004,88	48,20	1618,27	119,90	1338,41	
	(зона: 3)	2926,73	48,20	1588,26	119,90	1290,27	
	(зона: 4)	2973,28	48,20	1610,78	119,90	1314,30	
03-02-003-02	6						6,02
	(зона: 1)	4462,41	53,94	2408,33	183,26	2000,14	
	(зона: 2)	4465,53	53,94	2446,73	183,26	1964,86	
	(зона: 3)	4351,07	53,94	2402,47	183,26	1894,66	
	(зона: 4)	4419,71	53,94	2436,09	183,26	1929,68	
03-02-003-03	7						6,76
	(зона: 1)	6011,66	60,57	3326,18	254,32	2624,91	
	(зона: 2)	6018,69	60,57	3379,13	254,32	2578,99	
	(зона: 3)	5867,02	60,57	3318,72	254,32	2487,73	
	(зона: 4)	5958,70	60,57	3364,89	254,32	2533,24	
03-02-003-04	8						7,17
	(зона: 1)	9447,88	64,24	5570,21	429,22	3813,43	
	(зона: 2)	9471,45	64,24	5658,78	429,22	3748,43	
	(зона: 3)	9243,42	64,24	5559,49	429,22	3619,69	
	(зона: 4)	9384,13	64,24	5636,09	429,22	3683,80	
03-02-003-05	9						7,51
	(зона: 1)	14949,74	68,12	8649,67	672,32	6231,95	
	(зона: 2)	14982,78	68,12	8787,36	672,32	6127,30	
	(зона: 3)	14624,86	68,12	8636,26	672,32	5920,48	
	(зона: 4)	14845,40	68,12	8753,90	672,32	6023,38	
03-02-003-06	10						7,86
	(зона: 1)	24541,66	71,29	14802,56	1158,74	9667,81	
	(зона: 2)	24617,97	71,29	15038,39	1158,74	9508,29	
	(зона: 3)	24049,22	71,29	14784,15	1158,74	9193,78	
	(зона: 4)	24405,01	71,29	14983,64	1158,74	9350,08	
03-02-003-07	11						8,21
	(зона: 1)	38767,79	74,46	24914,92	1959,76	13778,41	
	(зона: 2)	38940,70	74,46	25312,01	1959,76	13554,23	
	(зона: 3)	38076,81	74,46	24889,19	1959,76	13113,16	

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
	(зона: 4)	38629,46	74,46	25222,83	1959,76	13332,17	

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 м^3 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						6,2
	(зона: 1)	2844,01	54,93	1488,63	115,06	1300,45	
	(зона: 2)	2844,67	54,93	1512,44	115,06	1277,30	
	(зона: 3)	2772,12	54,93	1486,02	115,06	1231,17	
	(зона: 4)	2815,52	54,93	1506,39	115,06	1254,20	
03-02-006-02	6						6,83
	(зона: 1)	4470,38	60,51	2438,80	189,86	1971,07	
	(зона: 2)	4474,73	60,51	2477,77	189,86	1936,45	
	(зона: 3)	4363,34	60,51	2435,25	189,86	1867,58	
	(зона: 4)	4430,77	60,51	2468,33	189,86	1901,93	
03-02-006-03	7						7,6
	(зона: 1)	6690,79	67,34	3872,63	303,16	2750,82	
	(зона: 2)	6704,88	67,34	3934,47	303,16	2703,07	
	(зона: 3)	6543,49	67,34	3867,89	303,16	2608,26	
	(зона: 4)	6642,92	67,34	3920,06	303,16	2655,52	
03-02-006-04	8						8,32
	(зона: 1)	10746,65	73,72	6473,77	509,08	4199,16	
	(зона: 2)	10778,86	73,72	6577,11	509,08	4128,03	
	(зона: 3)	10528,08	73,72	6467,09	509,08	3987,27	
	(зона: 4)	10684,85	73,72	6553,79	509,08	4057,34	
03-02-006-05	9						9,19
	(зона: 1)	19338,49	81,42	11415,08	900,24	7841,99	
	(зона: 2)	19390,17	81,42	11597,28	900,24	7711,47	
	(зона: 3)	18939,93	81,42	11404,68	900,24	7453,83	
	(зона: 4)	19220,35	81,42	11556,99	900,24	7581,94	
03-02-006-06	10						9,79
	(зона: 1)	34831,03	86,74	21368,87	1689,16	13375,42	
	(зона: 2)	34952,61	86,74	21709,84	1689,16	13156,03	
	(зона: 3)	34162,13	86,74	21351,51	1689,16	12723,88	
	(зона: 4)	34661,09	86,74	21635,78	1689,16	12938,57	
03-02-006-07	11						10,53
	(зона: 1)	61135,80	93,30	39871,86	3155,68	21170,64	
	(зона: 2)	61429,53	93,30	40507,89	3155,68	20828,34	
	(зона: 3)	60090,33	93,30	39841,55	3155,68	20155,48	
	(зона: 4)	60953,86	93,30	40371,10	3155,68	20489,46	

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

Измеритель: **100 м^3 грунта**

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

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
03-02-007-01	4						4,31
	(зона: 1)	1317,27	38,62	648,35	48,84	630,30	
	(зона: 2)	1316,36	38,62	658,77	48,84	618,97	
	(зона: 3)	1281,52	38,62	646,53	48,84	596,37	
	(зона: 4)	1301,96	38,62	655,68	48,84	607,66	
03-02-007-02	5						4,31
	(зона: 1)	1454,37	38,62	717,66	54,34	698,09	
	(зона: 2)	1453,44	38,62	729,19	54,34	685,63	
	(зона: 3)	1415,24	38,62	715,80	54,34	660,82	
	(зона: 4)	1437,70	38,62	725,87	54,34	673,21	
03-02-007-03	6						4,81
	(зона: 1)	2272,49	43,10	1145,44	87,34	1083,95	
	(зона: 2)	2271,67	43,10	1163,80	87,34	1064,77	
	(зона: 3)	2212,48	43,10	1142,79	87,34	1026,59	
	(зона: 4)	2247,47	43,10	1158,73	87,34	1045,64	
03-02-007-04	7						5,01
	(зона: 1)	3239,94	45,44	1758,49	135,74	1436,01	
	(зона: 2)	3242,92	45,44	1786,64	135,74	1410,84	
	(зона: 3)	3161,56	45,44	1755,31	135,74	1360,81	
	(зона: 4)	3210,62	45,44	1779,42	135,74	1385,76	
03-02-007-05	8						5,3
	(зона: 1)	4960,48	48,07	2831,88	220,44	2080,53	
	(зона: 2)	4970,18	48,07	2877,15	220,44	2044,96	
	(зона: 3)	4850,30	48,07	2827,75	220,44	1974,48	
	(зона: 4)	4923,82	48,07	2866,17	220,44	2009,58	
03-02-007-06	9						5,63
	(зона: 1)	8869,06	51,06	4839,68	379,28	3978,32	
	(зона: 2)	8883,92	51,06	4917,00	379,28	3915,86	
	(зона: 3)	8678,67	51,06	4834,00	379,28	3793,61	
	(зона: 4)	8804,33	51,06	4899,09	379,28	3854,18	
03-02-007-07	10						6,09
	(зона: 1)	15363,54	55,24	9247,40	728,42	6060,90	
	(зона: 2)	15411,25	55,24	9395,08	728,42	5960,93	
	(зона: 3)	15057,63	55,24	9238,53	728,42	5763,86	
	(зона: 4)	15279,14	55,24	9362,11	728,42	5861,79	
03-02-007-08	11						6,34
	(зона: 1)	25463,65	57,50	16398,11	1295,58	9008,04	
	(зона: 2)	25579,02	57,50	16659,83	1295,58	8861,69	
	(зона: 3)	25015,79	57,50	16384,48	1295,58	8573,81	
	(зона: 4)	25376,99	57,50	16602,75	1295,58	8716,74	
Таблица 03-02-008	**Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами при высоте уступа более 4 до 15 м (диаметр скважин 105 мм).**						
	Измеритель: **100 м^3 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						2,03
	(зона: 1)	514,12	18,19	205,17	14,74	290,76	
	(зона: 2)	512,20	18,19	208,50	14,74	285,51	
	(зона: 3)	497,42	18,19	204,21	14,74	275,02	
	(зона: 4)	505,71	18,19	207,26	14,74	280,26	
03-02-008-02	5						2,17
	(зона: 1)	616,11	19,44	235,97	16,94	360,70	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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
	(зона: 2)	613,45	19,44	239,81	16,94	354,20	
	(зона: 3)	595,54	19,44	234,87	16,94	341,23	
	(зона: 4)	605,53	19,44	238,38	16,94	347,71	
03-02-008-03	6						2,5
	(зона: 1)	857,53	22,40	347,27	25,30	487,86	
	(зона: 2)	854,33	22,40	352,89	25,30	479,04	
	(зона: 3)	829,66	22,40	345,84	25,30	461,42	
	(зона: 4)	843,55	22,40	350,93	25,30	470,22	
03-02-008-04	7						2,74
	(зона: 1)	1312,98	24,55	614,98	46,42	673,45	
	(зона: 2)	1310,88	24,55	624,88	46,42	661,45	
	(зона: 3)	1275,39	24,55	613,31	46,42	637,53	
	(зона: 4)	1295,99	24,55	621,97	46,42	649,47	
03-02-008-05	8						3,02
	(зона: 1)	2014,08	27,06	1027,05	78,54	959,97	
	(зона: 2)	2013,87	27,06	1043,51	78,54	943,30	
	(зона: 3)	1962,06	27,06	1024,80	78,54	910,20	
	(зона: 4)	1992,80	27,06	1039,04	78,54	926,70	
03-02-008-06	9						3,2
	(зона: 1)	3287,11	28,67	1760,56	136,62	1497,88	
	(зона: 2)	3289,80	28,67	1788,72	136,62	1472,41	
	(зона: 3)	3208,40	28,67	1757,76	136,62	1421,97	
	(зона: 4)	3257,49	28,67	1781,74	136,62	1447,08	
03-02-008-07	10						3,5
	(зона: 1)	5662,55	31,36	3262,21	255,42	2368,98	
	(зона: 2)	5675,12	31,36	3314,34	255,42	2329,42	
	(зона: 3)	5540,89	31,36	3258,25	255,42	2251,28	
	(зона: 4)	5623,68	31,36	3302,18	255,42	2290,14	
03-02-008-08	11						3,59
	(зона: 1)	9272,81	32,17	5822,90	458,48	3417,74	
	(зона: 2)	9309,82	32,17	5915,88	458,48	3361,77	
	(зона: 3)	9100,94	32,17	5817,21	458,48	3251,56	
	(зона: 4)	9233,54	32,17	5895,06	458,48	3306,31	
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						0,7
	(зона: 1)	402,52	6,57	119,33	1,64	276,62	
	(зона: 2)	406,26	6,57	128,39	1,64	271,30	
	(зона: 3)	383,34	6,57	115,82	1,64	260,95	
	(зона: 4)	390,77	6,57	118,13	1,64	266,07	
03-02-009-02	5						0,81
	(зона: 1)	542,35	7,84	155,18	2,14	379,33	
	(зона: 2)	546,52	7,84	167,02	2,14	371,66	
	(зона: 3)	515,60	7,84	150,62	2,14	357,14	
	(зона: 4)	525,69	7,84	153,62	2,14	364,23	
03-02-009-03	6						0,96
	(зона: 1)	703,78	9,29	212,91	3,03	481,58	
	(зона: 2)	710,37	9,29	229,52	3,03	471,56	
	(зона: 3)	668,94	9,29	206,75	3,03	452,90	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	682,02	9,29	210,79	3,03	461,94	
03-02-009-04	7						1,32
	(зона: 1)	1018,62	12,96	357,85	5,30	647,81	
	(зона: 2)	1033,18	12,96	386,66	5,30	633,56	
	(зона: 3)	968,47	12,96	347,71	5,30	607,80	
	(зона: 4)	987,38	12,96	354,32	5,30	620,10	
03-02-009-05	8						1,63
	(зона: 1)	1531,50	16,25	519,95	7,82	995,30	
	(зона: 2)	1550,88	16,25	562,32	7,82	972,31	
	(зона: 3)	1453,41	16,25	505,34	7,82	931,82	
	(зона: 4)	1482,00	16,25	514,84	7,82	950,91	
03-02-009-06	9						2,01
	(зона: 1)	2109,12	20,32	779,15	11,98	1309,65	
	(зона: 2)	2142,60	20,32	843,76	11,98	1278,52	
	(зона: 3)	2002,34	20,32	757,51	11,98	1224,51	
	(зона: 4)	2041,64	20,32	771,54	11,98	1249,78	
03-02-009-07	10						3,01
	(зона: 1)	3989,93	30,85	1459,96	22,95	2499,12	
	(зона: 2)	4050,72	30,85	1583,15	22,95	2436,72	
	(зона: 3)	3781,91	30,85	1419,94	22,95	2331,12	
	(зона: 4)	3856,54	30,85	1445,81	22,95	2379,88	
03-02-009-08	11						3,77
	(зона: 1)	6372,36	39,21	2026,53	32,03	4306,62	
	(зона: 2)	6431,95	39,21	2198,25	32,03	4194,49	
	(зона: 3)	6019,03	39,21	1971,14	32,03	4008,68	
	(зона: 4)	6139,62	39,21	2006,91	32,03	4093,50	
Таблица 03-02-010	**Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами при высоте уступа более 8 до 15 м (диаметр скважин 243 мм).**						
	Измеритель: **100 м^3 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						0,58
	(зона: 1)	291,78	5,53	61,56	0,76	224,69	
	(зона: 2)	291,91	5,53	66,04	0,76	220,34	
	(зона: 3)	277,14	5,53	59,72	0,76	211,89	
	(зона: 4)	282,61	5,53	61,02	0,76	216,06	
03-02-010-02	5						0,67
	(зона: 1)	365,50	6,49	80,76	1,01	278,25	
	(зона: 2)	365,89	6,49	86,72	1,01	272,68	
	(зона: 3)	346,91	6,49	78,35	1,01	262,07	
	(зона: 4)	353,80	6,49	80,05	1,01	267,26	
03-02-010-03	6						0,79
	(зона: 1)	470,72	7,65	128,90	1,77	334,17	
	(зона: 2)	474,08	7,65	139,10	1,77	327,33	
	(зона: 3)	447,35	7,65	125,23	1,77	314,47	
	(зона: 4)	456,18	7,65	127,81	1,77	320,72	
03-02-010-04	7						0,97
	(зона: 1)	617,15	9,53	190,29	2,77	417,33	
	(зона: 2)	623,90	9,53	206,11	2,77	408,26	
	(зона: 3)	586,33	9,53	185,05	2,77	391,75	
	(зона: 4)	597,93	9,53	188,74	2,77	399,66	

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
03-02-010-05	8						1,2
	(зона: 1)	789,83	11,96	270,45	4,04	507,42	
	(зона: 2)	801,04	11,96	293,34	4,04	495,74	
	(зона: 3)	750,21	11,96	263,11	4,04	475,14	
	(зона: 4)	765,09	11,96	268,27	4,04	484,86	
03-02-010-06	9						1,57
	(зона: 1)	1226,63	15,65	490,66	7,82	720,32	
	(зона: 2)	1250,09	15,65	534,43	7,82	700,01	
	(зона: 3)	1161,15	15,65	477,88	7,82	667,62	
	(зона: 4)	1184,60	15,65	486,87	7,82	682,08	
03-02-010-07	10						1,99
	(зона: 1)	1762,61	20,12	754,61	12,36	987,88	
	(зона: 2)	1801,47	20,12	823,42	12,36	957,93	
	(зона: 3)	1667,20	20,12	735,32	12,36	911,76	
	(зона: 4)	1700,96	20,12	748,88	12,36	931,96	
03-02-010-08	11						2,79
	(зона: 1)	2952,90	28,60	1282,30	21,44	1642,00	
	(зона: 2)	3015,64	28,60	1401,18	21,44	1585,86	
	(зона: 3)	2782,36	28,60	1249,98	21,44	1503,78	
	(зона: 4)	2839,76	28,60	1272,69	21,44	1538,47	

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 м^3 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						3,35
	(зона: 1)	1613,11	30,75	826,14	12,96	756,22	
	(зона: 2)	1616,65	30,75	843,55	12,96	742,35	
	(зона: 3)	1550,11	30,75	804,76	12,96	714,60	
	(зона: 4)	1579,70	30,75	820,48	12,96	728,47	
03-02-013-02	5						3,82
	(зона: 1)	2026,89	35,07	1096,61	17,37	895,21	
	(зона: 2)	2033,61	35,07	1119,75	17,37	878,79	
	(зона: 3)	1949,43	35,07	1068,42	17,37	845,94	
	(зона: 4)	1986,60	35,07	1089,17	17,37	862,36	
03-02-013-03	6						4,98
	(зона: 1)	2793,23	45,72	1509,36	24,04	1238,15	
	(зона: 2)	2802,39	45,72	1541,24	24,04	1215,43	
	(зона: 3)	2686,42	45,72	1470,70	24,04	1170,00	
	(зона: 4)	2737,60	45,72	1499,16	24,04	1192,72	
03-02-013-04	7						6,32
	(зона: 1)	3921,59	58,02	2198,59	35,12	1664,98	
	(зона: 2)	3937,39	58,02	2244,94	35,12	1634,43	
	(зона: 3)	3773,69	58,02	2142,34	35,12	1573,33	
	(зона: 4)	3845,64	58,02	2183,74	35,12	1603,88	
03-02-013-05	8						9,53
	(зона: 1)	7037,98	88,53	3838,65	61,69	3110,80	
	(зона: 2)	7061,87	88,53	3919,62	61,69	3053,72	
	(зона: 3)	6768,93	88,53	3740,84	61,69	2939,56	

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
	(зона: 4)	6898,02	88,53	3812,85	61,69	2996,64	
03-02-013-06	9						17,8
	(зона: 1)	14702,38	165,36	8402,01	135,87	6135,01	
	(зона: 2)	14767,18	165,36	8579,38	135,87	6022,44	
	(зона: 3)	14151,52	165,36	8188,86	135,87	5797,30	
	(зона: 4)	14421,08	165,36	8345,85	135,87	5909,87	
03-02-013-07	10						30,95
	(зона: 1)	26807,47	290,62	15757,68	255,41	10759,17	
	(зона: 2)	26942,71	290,62	16090,33	255,41	10561,76	
	(зона: 3)	25816,06	290,62	15358,51	255,41	10166,93	
	(зона: 4)	26307,47	290,62	15652,51	255,41	10364,34	
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 м^3 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						1,47
	(зона: 1)	660,76	13,66	242,01	3,57	405,09	
	(зона: 2)	658,42	13,66	247,10	3,57	397,66	
	(зона: 3)	631,96	13,66	235,51	3,57	382,79	
	(зона: 4)	644,17	13,66	240,28	3,57	390,23	
03-02-014-02	5						1,81
	(зона: 1)	873,15	16,81	349,50	5,26	506,84	
	(зона: 2)	871,20	16,81	356,85	5,26	497,54	
	(зона: 3)	835,97	16,81	340,22	5,26	478,94	
	(зона: 4)	852,08	16,81	347,03	5,26	488,24	
03-02-014-03	6						2,31
	(зона: 1)	1238,73	21,46	521,51	7,98	695,76	
	(зона: 2)	1236,94	21,46	532,49	7,98	682,99	
	(зона: 3)	1186,73	21,46	507,81	7,98	657,46	
	(зона: 4)	1209,56	21,46	517,88	7,98	670,22	
03-02-014-04	7						3,22
	(зона: 1)	1886,28	29,91	873,91	13,62	982,46	
	(зона: 2)	1886,67	29,91	892,33	13,62	964,43	
	(зона: 3)	1809,49	29,91	851,20	13,62	928,38	
	(зона: 4)	1844,23	29,91	867,91	13,62	946,41	
03-02-014-05	8						4,58
	(зона: 1)	3141,37	43,01	1515,30	23,94	1583,06	
	(зона: 2)	3144,28	43,01	1547,25	23,94	1554,02	
	(зона: 3)	3015,21	43,01	1476,28	23,94	1495,92	
	(зона: 4)	3072,97	43,01	1504,99	23,94	1524,97	
03-02-014-06	9						7,38
	(зона: 1)	5726,84	69,30	3037,97	48,64	2619,57	
	(зона: 2)	5742,87	69,30	3102,07	48,64	2571,50	
	(зона: 3)	5505,06	69,30	2960,39	48,64	2475,37	
	(зона: 4)	5610,24	69,30	3017,50	48,64	2523,44	
03-02-014-07	10						12,46
	(зона: 1)	10333,01	117,00	5799,61	93,43	4416,40	
	(зона: 2)	10374,36	117,00	5922,00	93,43	4335,36	
	(зона: 3)	9942,38	117,00	5652,09	93,43	4173,29	
	(зона: 4)	10132,05	117,00	5760,72	93,43	4254,33	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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
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 м^3 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						1,31
	(зона: 1)	425,75	12,17	105,80	2,38	307,78	
	(зона: 2)	423,19	12,17	108,93	2,38	302,09	
	(зона: 3)	408,83	12,17	105,89	2,38	290,77	
	(зона: 4)	416,68	12,17	108,09	2,38	296,42	
03-02-015-02	5						1,42
	(зона: 1)	474,04	13,19	135,05	3,14	325,80	
	(зона: 2)	472,02	13,19	139,06	3,14	319,77	
	(зона: 3)	456,31	13,19	135,35	3,14	307,77	
	(зона: 4)	465,07	13,19	138,12	3,14	313,76	
03-02-015-03	6						1,73
	(зона: 1)	586,44	16,07	212,37	5,30	358,00	
	(зона: 2)	586,28	16,07	218,86	5,30	351,35	
	(зона: 3)	567,76	16,07	213,55	5,30	338,14	
	(зона: 4)	578,54	16,07	217,75	5,30	344,72	
03-02-015-04	7						2,32
	(зона: 1)	827,74	21,78	380,50	10,17	425,46	
	(зона: 2)	831,74	21,78	392,45	10,17	417,51	
	(зона: 3)	807,49	21,78	383,93	10,17	401,78	
	(зона: 4)	822,54	21,78	391,15	10,17	409,61	
Подраздел 2.4 РАЗРЫХЛЕНИЕ МОРЕННЫХ, АЛЛЮВИАЛЬНЫХ, ДЕЛЮВИАЛЬНЫХ И ПРОЛЮВИАЛЬНЫХ ГРУНТОВ СКВАЖИННЫМИ 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 м^3 грунта**						
	Разрыхление моренных, аллювиальных, делювиальных и пролювиальных грунтов скважинными зарядами при высоте уступа до 6 м, группа грунтов:						
03-02-018-01	4						3,24
	(зона: 1)	1435,13	29,39	696,04	10,70	709,70	
	(зона: 2)	1436,61	29,39	710,54	10,70	696,68	
	(зона: 3)	1377,75	29,39	677,73	10,70	670,63	
	(зона: 4)	1404,21	29,39	691,16	10,70	683,66	
03-02-018-02	5						4,07
	(зона: 1)	1890,58	36,91	1011,00	15,78	842,67	
	(зона: 2)	1896,28	36,91	1032,16	15,78	827,21	
	(зона: 3)	1817,89	36,91	984,69	15,78	796,29	
	(зона: 4)	1852,67	36,91	1004,01	15,78	811,75	
03-02-018-03	6						5,28
	(зона: 1)	2952,24	48,47	1537,44	24,23	1366,33	
	(зона: 2)	2959,38	48,47	1569,66	24,23	1341,25	
	(зона: 3)	2837,27	48,47	1497,69	24,23	1291,11	
	(зона: 4)	2891,56	48,47	1526,90	24,23	1316,19	
03-02-018-04	7						7,25
	(зона: 1)	4836,76	66,56	2509,23	39,91	2260,97	

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 исчтенных материалов	Наименование и характеристика исчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	4847,99	66,56	2561,94	39,91	2219,49	
	(зона: 3)	4647,86	66,56	2444,78	39,91	2136,52	
	(зона: 4)	4736,73	66,56	2492,17	39,91	2178,00	
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 м^3 проектного объема выемки**						
	Разрыхление скальных грунтов в выемках скважинными зарядами при одной обнаженной поверхности, группа грунтов:						
03-02-021-01	4-5						4,86
	(зона: 1)	1482,26	45,15	666,22	12,77	770,89	
	(зона: 2)	1480,89	45,15	679,00	12,77	756,74	
	(зона: 3)	1423,76	45,15	650,16	12,77	728,45	
	(зона: 4)	1450,56	45,15	662,82	12,77	742,59	
03-02-021-02	6						9,95
	(зона: 1)	2719,16	92,44	1322,98	32,02	1303,74	
	(зона: 2)	2718,41	92,44	1346,17	32,02	1279,80	
	(зона: 3)	2619,91	92,44	1295,52	32,02	1231,95	
	(зона: 4)	2667,71	92,44	1319,39	32,02	1255,88	
03-02-021-03	7						12,65
	(зона: 1)	3653,11	117,52	1850,95	43,48	1684,64	
	(зона: 2)	3655,46	117,52	1884,23	43,48	1653,71	
	(зона: 3)	3521,30	117,52	1811,91	43,48	1591,87	
	(зона: 4)	3585,56	117,52	1845,26	43,48	1622,78	
03-02-021-04	8						19,92
	(зона: 1)	6022,33	187,05	3060,31	77,09	2774,97	
	(зона: 2)	6024,85	187,05	3113,79	77,09	2724,01	
	(зона: 3)	5808,53	187,05	2999,34	77,09	2622,14	
	(зона: 4)	5913,50	187,05	3053,38	77,09	2673,07	
03-02-021-05	9						30,13
	(зона: 1)	10493,39	282,92	5706,86	135,97	4503,61	
	(зона: 2)	10514,33	282,92	5810,51	135,97	4420,90	
	(зона: 3)	10127,46	282,92	5588,98	135,97	4255,56	
	(зона: 4)	10311,19	282,92	5690,06	135,97	4338,21	
03-02-021-06	10						42,56
	(зона: 1)	17003,34	399,64	9561,40	217,85	7042,30	
	(зона: 2)	17052,65	399,64	9740,11	217,85	6912,90	
	(зона: 3)	16412,22	399,64	9358,27	217,85	6654,31	
	(зона: 4)	16711,51	399,64	9528,32	217,85	6783,55	
03-02-021-07	11						53,43
	(зона: 1)	19300,50	501,71	10741,47	265,64	8057,32	
	(зона: 2)	19346,05	501,71	10935,25	265,64	7909,09	
	(зона: 3)	18641,11	501,71	10526,30	265,64	7613,10	
	(зона: 4)	18977,18	501,71	10714,47	265,64	7761,00	
Подраздел 2.6 ОТРАБОТКА ОТКОСОВ ВЫЕМОК В СКАЛЬНЫХ ГРУНТАХ							
Таблица 03-02-023	**Отработка откосов выемок в скальных грунтах методом контурного взрывания.**						
	Измеритель: **100 м^2 поверхности откоса**						
	Отработка откосов выемок в скальных грунтах методом контурного взрывания, группа грунтов:						
03-02-023-01	5						17,27
	(зона: 1)	9500,98	151,11	7236,42	562,10	2113,45	

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
	(зона: 2)	9579,48	151,11	7351,22	562,10	2077,15	
	(зона: 3)	9381,16	151,11	7224,85	562,10	2005,20	
	(зона: 4)	9515,54	151,11	7323,39	562,10	2041,04	
03-02-023-02	6						17,27
	(зона: 1)	13589,12	151,11	10300,30	803,00	3137,71	
	(зона: 2)	13698,78	151,11	10463,74	803,00	3083,93	
	(зона: 3)	13413,87	151,11	10285,44	803,00	2977,32	
	(зона: 4)	13606,59	151,11	10425,06	803,00	3030,42	
03-02-023-03	7						19,46
	(зона: 1)	21639,77	170,28	16245,11	1272,04	5224,38	
	(зона: 2)	21808,65	170,28	16503,10	1272,04	5135,27	
	(зона: 3)	21353,87	170,28	16224,83	1272,04	4958,76	
	(зона: 4)	21660,70	170,28	16443,76	1272,04	5046,66	
03-02-023-04	8						19,46
	(зона: 1)	33412,91	170,28	25378,88	1993,20	7863,75	
	(зона: 2)	33685,43	170,28	25782,18	1993,20	7732,97	
	(зона: 3)	32995,66	170,28	25350,57	1993,20	7474,81	
	(зона: 4)	33464,69	170,28	25691,24	1993,20	7603,17	
03-02-023-05	9						23,24
	(зона: 1)	54757,72	203,35	37531,50	2950,64	17022,87	
	(зона: 2)	55074,45	203,35	38128,39	2950,64	16742,71	
	(зона: 3)	53885,30	203,35	37491,37	2950,64	16190,58	
	(зона: 4)	54662,74	203,35	37994,46	2950,64	16464,93	
03-02-023-06	10						23,24
	(зона: 1)	77648,93	203,35	49810,83	3918,20	27634,75	
	(зона: 2)	77991,68	203,35	50603,14	3918,20	27185,19	
	(зона: 3)	76262,83	203,35	49758,76	3918,20	26300,72	
	(зона: 4)	77369,20	203,35	50425,96	3918,20	26739,89	
03-02-023-07	11						23,24
	(зона: 1)	124731,78	203,35	84084,32	6626,84	40444,11	
	(зона: 2)	125419,84	203,35	85422,29	6626,84	39794,20	
	(зона: 3)	122724,80	203,35	84003,61	6626,84	38517,84	
	(зона: 4)	124481,48	203,35	85127,01	6626,84	39151,12	

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 м^3 проектного объема**

	Разрыхление скальных грунтов камерными зарядами при высоте уступа более 6 до 15 м, группа грунтов:						
03-03-001-01	5						27,08
	(зона: 1)	868,07	289,21	114,32	5,54	464,54	
	(зона: 2)	860,41	289,21	115,19	5,54	456,01	
	(зона: 3)	841,77	289,21	113,60	5,54	438,96	
	(зона: 4)	852,08	289,21	115,38	5,54	447,49	
03-03-001-02	6						27,93
	(зона: 1)	949,48	298,29	149,45	7,42	501,74	
	(зона: 2)	941,36	298,29	150,54	7,42	492,53	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	921,05	298,29	148,65	7,42	474,11	
	(зона: 4)	932,53	298,29	150,92	7,42	483,32	
03-03-001-03	7						30,58
	(зона: 1)	1129,54	326,59	234,97	12,11	567,98	
	(зона: 2)	1120,71	326,59	236,56	12,11	557,56	
	(зона: 3)	1097,35	326,59	234,05	12,11	536,71	
	(зона: 4)	1111,20	326,59	237,48	12,11	547,13	
03-03-001-04	8						23,13
	(зона: 1)	956,71	247,03	270,80	13,71	438,88	
	(зона: 2)	950,51	247,03	272,66	13,71	430,82	
	(зона: 3)	931,29	247,03	269,54	13,71	414,72	
	(зона: 4)	943,37	247,03	273,57	13,71	422,77	
03-03-001-05	9						26,03
	(зона: 1)	1288,12	278,00	460,94	23,94	549,18	
	(зона: 2)	1281,02	278,00	463,93	23,94	539,09	
	(зона: 3)	1256,19	278,00	459,25	23,94	518,94	
	(зона: 4)	1272,95	278,00	465,93	23,94	529,02	
03-03-001-06	10						32,99
	(зона: 1)	1929,08	352,33	745,39	38,78	831,36	
	(зона: 2)	1918,52	352,33	750,09	38,78	816,10	
	(зона: 3)	1880,55	352,33	742,63	38,78	785,59	
	(зона: 4)	1906,61	352,33	753,44	38,78	800,84	
03-03-001-07	11						37,96
	(зона: 1)	3026,18	405,41	1173,37	61,04	1447,40	
	(зона: 2)	3006,87	405,41	1180,63	61,04	1420,83	
	(зона: 3)	2942,08	405,41	1168,96	61,04	1367,71	
	(зона: 4)	2985,68	405,41	1186,00	61,04	1394,27	
Таблица 03-03-002	**Разрыхление скальных грунтов камерными зарядами при высоте уступа более 15 до 30 м.**						
	Измеритель: **100 м^3 проектного объема**						
	Разрыхление скальных грунтов камерными зарядами при высоте уступа более 15 до 30 м, группа грунтов:						
03-03-002-01	5						7,11
	(зона: 1)	428,36	66,76	42,09	1,50	319,51	
	(зона: 2)	422,96	66,76	42,55	1,50	313,65	
	(зона: 3)	410,10	66,76	41,42	1,50	301,92	
	(зона: 4)	416,78	66,76	42,24	1,50	307,78	
03-03-002-02	6						7,25
	(зона: 1)	465,14	71,20	52,02	1,97	341,92	
	(зона: 2)	459,41	71,20	52,57	1,97	335,64	
	(зона: 3)	445,58	71,20	51,29	1,97	323,09	
	(зона: 4)	452,83	71,20	52,27	1,97	329,36	
03-03-002-03	7						7,73
	(зона: 1)	541,51	77,07	70,36	2,91	394,08	
	(зона: 2)	534,95	77,07	71,03	2,91	386,85	
	(зона: 3)	519,00	77,07	69,55	2,91	372,38	
	(зона: 4)	527,48	77,07	70,79	2,91	379,62	
03-03-002-04	8						6,74
	(зона: 1)	475,61	70,10	100,17	4,32	305,34	
	(зона: 2)	470,90	70,10	101,07	4,32	299,73	
	(зона: 3)	457,77	70,10	99,15	4,32	288,52	
	(зона: 4)	465,10	70,10	100,87	4,32	294,13	

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
03-03-002-05	9						7,51
	(зона: 1)	557,73	78,10	135,20	6,10	344,43	
	(зона: 2)	552,57	78,10	136,37	6,10	338,10	
	(зона: 3)	537,59	78,10	134,03	6,10	325,46	
	(зона: 4)	546,15	78,10	136,27	6,10	331,78	
03-03-002-06	10						8,52
	(зона: 1)	666,88	90,99	164,10	7,32	411,79	
	(зона: 2)	660,71	90,99	165,49	7,32	404,23	
	(зона: 3)	642,69	90,99	162,59	7,32	389,11	
	(зона: 4)	653,00	90,99	165,34	7,32	396,67	
03-03-002-07	11						10,02
	(зона: 1)	1018,04	107,01	387,04	19,16	523,99	
	(зона: 2)	1011,16	107,01	389,79	19,16	514,36	
	(зона: 3)	987,01	107,01	384,88	19,16	495,12	
	(зона: 4)	1002,54	107,01	390,79	19,16	504,74	

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 м^3 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						41,8
	(зона: 1)	3460,60	383,72	250,34	0,00	2826,54	
	(зона: 2)	3412,63	383,72	254,23	0,00	2774,68	
	(зона: 3)	3293,93	383,72	239,26	0,00	2670,95	
	(зона: 4)	3353,55	383,72	247,01	0,00	2722,82	
03-03-004-02	4-5						49,04
	(зона: 1)	4030,77	467,35	539,40	14,84	3024,02	
	(зона: 2)	3980,97	467,35	545,09	14,84	2968,53	
	(зона: 3)	3851,98	467,35	527,07	14,84	2857,56	
	(зона: 4)	3919,47	467,35	539,08	14,84	2913,04	
03-03-004-03	6-7						60,4
	(зона: 1)	4505,52	575,61	930,84	33,15	2999,07	
	(зона: 2)	4459,02	575,61	939,37	33,15	2944,04	
	(зона: 3)	4325,07	575,61	915,48	33,15	2833,98	
	(зона: 4)	4398,42	575,61	933,80	33,15	2889,01	
03-03-004-04	8						43,62
	(зона: 1)	5177,87	422,24	1268,85	50,52	3486,78	
	(зона: 2)	5124,68	422,24	1279,64	50,52	3422,80	
	(зона: 3)	4969,20	422,24	1252,12	50,52	3294,84	
	(зона: 4)	5056,46	422,24	1275,40	50,52	3358,82	
03-03-004-05	9						54,07
	(зона: 1)	6575,62	530,97	1866,04	81,13	4178,61	
	(зона: 2)	6513,62	530,97	1880,72	81,13	4101,93	
	(зона: 3)	6326,32	530,97	1846,77	81,13	3948,58	
	(зона: 4)	6435,07	530,97	1878,85	81,13	4025,25	
03-03-004-06	10						68,11
	(зона: 1)	8666,56	668,84	2807,04	130,15	5190,68	
	(зона: 2)	8591,97	668,84	2827,70	130,15	5095,43	
	(зона: 3)	8358,13	668,84	2784,36	130,15	4904,93	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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
	(зона: 4)	8499,07	668,84	2830,06	130,15	5000,17	
03-03-004-07	11						86,25
	(зона: 1)	11988,91	859,91	4143,11	202,64	6985,89	
	(зона: 2)	11889,32	859,91	4171,73	202,64	6857,68	
	(зона: 3)	11579,06	859,91	4117,85	202,64	6601,30	
	(зона: 4)	11771,38	859,91	4181,98	202,64	6729,49	
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						12
	(зона: 1)	2224,99	116,16	198,48	0,00	1910,35	
	(зона: 2)	2193,14	116,16	201,68	0,00	1875,30	
	(зона: 3)	2111,10	116,16	189,75	0,00	1805,19	
	(зона: 4)	2152,27	116,16	195,87	0,00	1840,24	
03-03-005-02	4-5						22,07
	(зона: 1)	2786,44	226,22	341,80	5,45	2218,42	
	(зона: 2)	2750,18	226,22	346,25	5,45	2177,71	
	(зона: 3)	2653,48	226,22	330,96	5,45	2096,30	
	(зона: 4)	2703,02	226,22	339,80	5,45	2137,00	
03-03-005-03	6-7						28,51
	(зона: 1)	3165,48	292,23	517,09	13,80	2356,16	
	(зона: 2)	3127,91	292,23	522,76	13,80	2312,92	
	(зона: 3)	3023,68	292,23	505,00	13,80	2226,45	
	(зона: 4)	3078,54	292,23	516,62	13,80	2269,69	
03-03-005-04	8						24,55
	(зона: 1)	3776,67	251,64	748,15	25,07	2776,88	
	(зона: 2)	3733,03	251,64	755,46	25,07	2725,93	
	(зона: 3)	3610,31	251,64	734,65	25,07	2624,02	
	(зона: 4)	3676,47	251,64	749,86	25,07	2674,97	
03-03-005-05	9						28,17
	(зона: 1)	4517,97	288,74	870,72	29,48	3358,51	
	(зона: 2)	4464,78	288,74	879,16	29,48	3296,88	
	(зона: 3)	4317,61	288,74	855,24	29,48	3173,63	
	(зона: 4)	4396,83	288,74	872,84	29,48	3235,25	
03-03-005-06	10						36,11
	(зона: 1)	6078,72	370,13	1593,40	66,95	4115,19	
	(зона: 2)	6016,25	370,13	1606,45	66,95	4039,67	
	(зона: 3)	5833,95	370,13	1575,17	66,95	3888,65	
	(зона: 4)	5937,58	370,13	1603,29	66,95	3964,16	
03-03-005-07	11						45,24
	(зона: 1)	7864,48	463,71	2283,40	103,48	5117,37	
	(зона: 2)	7787,91	463,71	2300,74	103,48	5023,46	
	(зона: 3)	7562,51	463,71	2263,14	103,48	4835,66	
	(зона: 4)	7694,33	463,71	2301,06	103,48	4929,56	
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**						

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
	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						8,84
	(зона: 1)	3341,61	80,18	251,02	8,71	3010,41	
	(зона: 2)	3291,62	80,18	256,27	8,71	2955,17	
	(зона: 3)	3168,80	80,18	243,92	8,71	2844,70	
	(зона: 4)	3230,36	80,18	250,24	8,71	2899,94	
03-03-006-02	до 8 м, ширина по дну до 9 м						2,35
	(зона: 1)	2363,13	21,31	206,86	5,79	2134,96	
	(зона: 2)	2328,23	21,31	211,13	5,79	2095,79	
	(зона: 3)	2239,17	21,31	200,42	5,79	2017,44	
	(зона: 4)	2283,76	21,31	205,84	5,79	2056,61	
	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 м^3 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						29,9
	(зона: 1)	2351,02	298,10	164,84	0,00	1888,08	
	(зона: 2)	2318,93	298,10	167,39	0,00	1853,44	
	(зона: 3)	2239,79	298,10	157,54	0,00	1784,15	
	(зона: 4)	2279,53	298,10	162,64	0,00	1818,79	
03-03-008-02	4-5						44,15
	(зона: 1)	2948,08	471,52	408,19	11,64	2068,37	
	(зона: 2)	2914,44	471,52	412,50	11,64	2030,42	
	(зона: 3)	2825,25	471,52	399,22	11,64	1954,51	
	(зона: 4)	2872,14	471,52	408,16	11,64	1992,46	
03-03-008-03	6-7						48,21
	(зона: 1)	3387,00	514,88	662,97	23,57	2209,15	
	(зона: 2)	3352,56	514,88	669,07	23,57	2168,61	
	(зона: 3)	3254,42	514,88	652,00	23,57	2087,54	
	(зона: 4)	3308,02	514,88	665,06	23,57	2128,08	
03-03-008-04	8						35,44
	(зона: 1)	3936,19	378,50	952,06	38,22	2605,63	
	(зона: 2)	3896,45	378,50	960,13	38,22	2557,82	
	(зона: 3)	3780,46	378,50	939,76	38,22	2462,20	
	(зона: 4)	3845,64	378,50	957,13	38,22	2510,01	
03-03-008-05	9						39,43
	(зона: 1)	4987,31	421,11	1416,60	62,07	3149,60	
	(зона: 2)	4940,57	421,11	1427,66	62,07	3091,80	
	(зона: 3)	4799,67	421,11	1402,34	62,07	2976,22	
	(зона: 4)	4881,67	421,11	1426,55	62,07	3034,01	
03-03-008-06	10						52,76
	(зона: 1)	6638,80	563,48	2146,62	100,19	3928,70	
	(зона: 2)	6582,39	563,48	2162,30	100,19	3856,61	
	(зона: 3)	6405,72	563,48	2129,81	100,19	3712,43	
	(зона: 4)	6512,54	563,48	2164,55	100,19	3784,51	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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
03-03-008-07	11						65,65
	(зона: 1)	9199,61	701,14	3139,89	154,09	5358,58	
	(зона: 2)	9122,84	701,14	3161,45	154,09	5260,25	
	(зона: 3)	8885,89	701,14	3121,16	154,09	5063,59	
	(зона: 4)	9032,66	701,14	3169,60	154,09	5161,92	

Раздел 4. ПРОЧИЕ РАБОТЫ

Подраздел 4.1 ДРОБЛЕНИЕ НЕГАБАРИТНЫХ КУСКОВ ГРУНТА ШПУРОВЫМИ 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 м^3 грунта основного взрывания**

	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						0,55
	(зона: 1)	46,08	5,16	8,74	0,56	32,18	
	(зона: 2)	45,60	5,16	8,85	0,56	31,59	
	(зона: 3)	44,23	5,16	8,67	0,56	30,40	
	(зона: 4)	45,00	5,16	8,85	0,56	30,99	
03-04-001-02	до 1,25 м^3, группа грунтов 8						1,15
	(зона: 1)	100,35	10,80	19,47	1,41	70,08	
	(зона: 2)	99,25	10,80	19,66	1,41	68,79	
	(зона: 3)	96,42	10,80	19,40	1,41	66,22	
	(зона: 4)	98,07	10,80	19,77	1,41	67,50	
03-04-001-03	до 1,25 м^3, группа грунтов 9						1,58
	(зона: 1)	143,94	14,84	32,59	2,44	96,51	
	(зона: 2)	142,46	14,84	32,88	2,44	94,74	
	(зона: 3)	138,54	14,84	32,51	2,44	91,19	
	(зона: 4)	140,93	14,84	33,13	2,44	92,96	
03-04-001-04	до 1,25 м^3, группа грунтов 10						2,1
	(зона: 1)	200,25	19,72	48,10	3,66	132,43	
	(зона: 2)	198,21	19,72	48,50	3,66	129,99	
	(зона: 3)	192,86	19,72	48,01	3,66	125,13	
	(зона: 4)	196,19	19,72	48,91	3,66	127,56	
03-04-001-05	до 1,25 м^3, группа грунтов 11						3,18
	(зона: 1)	354,48	29,86	87,47	6,76	237,15	
	(зона: 2)	350,79	29,86	88,14	6,76	232,79	
	(зона: 3)	341,30	29,86	87,35	6,76	224,09	
	(зона: 4)	347,28	29,86	88,98	6,76	228,44	
03-04-001-06	до 2 м^3, группа грунтов 8						0,58
	(зона: 1)	51,12	5,45	11,12	0,75	34,55	
	(зона: 2)	50,61	5,45	11,25	0,75	33,91	
	(зона: 3)	49,14	5,45	11,05	0,75	32,64	
	(зона: 4)	50,00	5,45	11,27	0,75	33,28	
03-04-001-07	до 2 м^3, группа грунтов 9						0,97
	(зона: 1)	84,75	9,11	19,47	1,41	56,17	
	(зона: 2)	83,91	9,11	19,66	1,41	55,14	
	(зона: 3)	81,58	9,11	19,40	1,41	53,07	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	82,99	9,11	19,77	1,41	54,11	
03-04-001-08	до 2 м^3, группа грунтов 10						1,71
	(зона: 1)	163,66	16,06	39,75	3,00	107,85	
	(зона: 2)	162,01	16,06	40,08	3,00	105,87	
	(зона: 3)	157,63	16,06	39,66	3,00	101,91	
	(зона: 4)	160,36	16,06	40,41	3,00	103,89	
03-04-001-09	до 2 м^3, группа грунтов 11						2,41
	(зона: 1)	269,32	22,63	67,19	5,16	179,50	
	(зона: 2)	266,55	22,63	67,72	5,16	176,20	
	(зона: 3)	259,32	22,63	67,08	5,16	169,61	
	(зона: 4)	263,87	22,63	68,34	5,16	172,90	
Таблица 03-04-002	**Дробление негабаритных кусков грунта при скважинном методе взрывания и разработке разрыхленного грунта экскаватором.**						
	Измеритель: **100 м^3 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						1,4
	(зона: 1)	107,83	13,15	13,64	0,85	81,04	
	(зона: 2)	106,49	13,15	13,79	0,85	79,55	
	(зона: 3)	103,24	13,15	13,51	0,85	76,58	
	(зона: 4)	105,01	13,15	13,79	0,85	78,07	
03-04-002-02	до 1,25 м^3, группа грунтов 5						2,96
	(зона: 1)	227,43	27,79	29,15	2,07	170,49	
	(зона: 2)	224,56	27,79	29,41	2,07	167,36	
	(зона: 3)	217,90	27,79	29,01	2,07	161,10	
	(зона: 4)	221,60	27,79	29,58	2,07	164,23	
03-04-002-03	до 1,25 м^3, группа грунтов 6						3,94
	(зона: 1)	307,09	37,00	45,85	3,38	224,24	
	(зона: 2)	303,35	37,00	46,23	3,38	220,12	
	(зона: 3)	294,59	37,00	45,70	3,38	211,89	
	(зона: 4)	299,58	37,00	46,58	3,38	216,00	
03-04-002-04	до 1,25 м^3, группа грунтов 7						4,93
	(зона: 1)	399,64	46,29	68,52	5,16	284,83	
	(зона: 2)	394,95	46,29	69,06	5,16	279,60	
	(зона: 3)	383,79	46,29	68,35	5,16	269,15	
	(зона: 4)	390,30	46,29	69,64	5,16	274,37	
03-04-002-05	до 1,25 м^3, группа грунтов 8						6,18
	(зона: 1)	536,58	58,03	102,26	7,70	376,29	
	(зона: 2)	530,48	58,03	103,07	7,70	369,38	
	(зона: 3)	515,61	58,03	102,01	7,70	355,57	
	(зона: 4)	524,45	58,03	103,94	7,70	362,48	
03-04-002-06	до 1,25 м^3, группа грунтов 9						9,14
	(зона: 1)	813,77	85,82	179,80	13,80	548,15	
	(зона: 2)	805,07	85,82	181,17	13,80	538,08	
	(зона: 3)	783,29	85,82	179,51	13,80	517,96	
	(зона: 4)	796,70	85,82	182,86	13,80	528,02	
03-04-002-07	до 1,25 м^3, группа грунтов 10						11,32
	(зона: 1)	1073,93	106,29	262,46	20,19	705,18	
	(зона: 2)	1062,96	106,29	264,44	20,19	692,23	
	(зона: 3)	1034,69	106,29	262,05	20,19	666,35	
	(зона: 4)	1052,52	106,29	266,94	20,19	679,29	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-04-002-08	до 1,25 м^3, группа грунтов 11						15,42
	(зона: 1)	2235,57	144,79	426,23	32,96	1664,55	
	(зона: 2)	2208,20	144,79	429,41	32,96	1634,00	
	(зона: 3)	2143,36	144,79	425,66	32,96	1572,91	
	(зона: 4)	2181,83	144,79	433,58	32,96	1603,46	
03-04-002-09	до 2 м^3, группа грунтов 4						0,93
	(зона: 1)	70,13	8,73	10,06	0,56	51,34	
	(зона: 2)	69,32	8,73	10,19	0,56	50,40	
	(зона: 3)	67,17	8,73	9,93	0,56	48,51	
	(зона: 4)	68,33	8,73	10,15	0,56	49,45	
03-04-002-10	до 2 м^3, группа грунтов 5						2,01
	(зона: 1)	122,13	18,87	20,80	1,41	82,46	
	(зона: 2)	120,81	18,87	21,00	1,41	80,94	
	(зона: 3)	117,45	18,87	20,66	1,41	77,92	
	(зона: 4)	119,38	18,87	21,08	1,41	79,43	
03-04-002-11	до 2 м^3, группа грунтов 6						2,74
	(зона: 1)	168,46	25,73	33,92	2,44	108,81	
	(зона: 2)	166,76	25,73	34,22	2,44	106,81	
	(зона: 3)	162,32	25,73	33,78	2,44	102,81	
	(зона: 4)	164,97	25,73	34,43	2,44	104,81	
03-04-002-12	до 2 м^3, группа грунтов 7						3,41
	(зона: 1)	221,71	32,02	47,04	3,47	142,65	
	(зона: 2)	219,48	32,02	47,43	3,47	140,03	
	(зона: 3)	213,70	32,02	46,89	3,47	134,79	
	(зона: 4)	217,22	32,02	47,79	3,47	137,41	
03-04-002-13	до 2 м^3, группа грунтов 8						4,32
	(зона: 1)	377,98	40,56	74,75	5,45	262,67	
	(зона: 2)	373,74	40,56	75,34	5,45	257,84	
	(зона: 3)	363,22	40,56	74,46	5,45	248,20	
	(зона: 4)	369,48	40,56	75,90	5,45	253,02	
03-04-002-14	до 2 м^3, группа грунтов 9						6,6
	(зона: 1)	596,07	61,97	137,40	10,05	396,70	
	(зона: 2)	589,84	61,97	138,46	10,05	389,41	
	(зона: 3)	573,70	61,97	136,88	10,05	374,85	
	(зона: 4)	583,63	61,97	139,53	10,05	382,13	
03-04-002-15	до 2 м^3, группа грунтов 10						8,92
	(зона: 1)	858,21	83,76	218,25	15,87	556,20	
	(зона: 2)	849,69	83,76	219,95	15,87	545,98	
	(зона: 3)	826,70	83,76	217,37	15,87	525,57	
	(зона: 4)	841,12	83,76	221,59	15,87	535,77	
03-04-002-16	до 2 м^3, группа грунтов 11						11,48
	(зона: 1)	1303,50	111,13	337,29	24,51	855,08	
	(зона: 2)	1290,37	111,13	339,86	24,51	839,38	
	(зона: 3)	1255,03	111,13	335,91	24,51	807,99	
	(зона: 4)	1277,25	111,13	342,44	24,51	823,68	
03-04-002-17	3 м^3, группа грунтов 6						0,45
	(зона: 1)	38,24	4,23	8,74	0,56	25,27	
	(зона: 2)	37,88	4,23	8,85	0,56	24,80	
	(зона: 3)	36,78	4,23	8,67	0,56	23,88	
	(зона: 4)	37,42	4,23	8,85	0,56	24,34	
03-04-002-18	3 м^3, группа грунтов 7						0,57
	(зона: 1)	49,54	5,35	11,12	0,75	33,07	
	(зона: 2)	49,06	5,35	11,25	0,75	32,46	

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
	(зона: 3)	47,65	5,35	11,05	0,75	31,25	
	(зона: 4)	48,48	5,35	11,27	0,75	31,86	
03-04-002-19	3 м^3, группа грунтов 8						0,73
	(зона: 1)	70,67	6,85	17,09	1,22	46,73	
	(зона: 2)	69,98	6,85	17,26	1,22	45,87	
	(зона: 3)	68,01	6,85	17,01	1,22	44,15	
	(зона: 4)	69,20	6,85	17,34	1,22	45,01	
03-04-002-20	3 м^3, группа грунтов 9						1,19
	(зона: 1)	120,45	11,17	30,21	2,25	79,07	
	(зона: 2)	119,25	11,17	30,47	2,25	77,61	
	(зона: 3)	116,01	11,17	30,13	2,25	74,71	
	(зона: 4)	118,03	11,17	30,70	2,25	76,16	
03-04-002-21	3 м^3, группа грунтов 10						1,56
	(зона: 1)	161,48	14,65	44,52	3,38	102,31	
	(зона: 2)	159,97	14,65	44,89	3,38	100,43	
	(зона: 3)	155,75	14,65	44,43	3,38	96,67	
	(зона: 4)	158,47	14,65	45,27	3,38	98,55	
03-04-002-22	3 м^3, группа грунтов 11						2,25
	(зона: 1)	279,46	21,13	73,15	5,63	185,18	
	(зона: 2)	276,63	21,13	73,73	5,63	181,77	
	(зона: 3)	269,15	21,13	73,05	5,63	174,97	
	(зона: 4)	273,91	21,13	74,41	5,63	178,37	
03-04-002-23	до 4,6 м^3, группа грунтов 6						0,32
	(зона: 1)	26,55	3,00	6,35	0,38	17,20	
	(зона: 2)	26,32	3,00	6,44	0,38	16,88	
	(зона: 3)	25,53	3,00	6,28	0,38	16,25	
	(зона: 4)	25,99	3,00	6,42	0,38	16,57	
03-04-002-24	до 4,6 м^3, группа грунтов 7						0,37
	(зона: 1)	34,28	3,47	8,74	0,56	22,07	
	(зона: 2)	33,98	3,47	8,85	0,56	21,66	
	(зона: 3)	32,99	3,47	8,67	0,56	20,85	
	(зона: 4)	33,57	3,47	8,85	0,56	21,25	
03-04-002-25	до 4,6 м^3, группа грунтов 8						0,51
	(зона: 1)	48,06	4,79	12,32	0,85	30,95	
	(зона: 2)	47,62	4,79	12,45	0,85	30,38	
	(зона: 3)	46,27	4,79	12,24	0,85	29,24	
	(зона: 4)	47,09	4,79	12,49	0,85	29,81	
03-04-002-26	до 4,6 м^3, группа грунтов 9						0,82
	(зона: 1)	80,91	7,70	20,67	1,50	52,54	
	(зона: 2)	80,13	7,70	20,86	1,50	51,57	
	(зона: 3)	77,93	7,70	20,59	1,50	49,64	
	(зона: 4)	79,29	7,70	20,99	1,50	50,60	
03-04-002-27	до 4,6 м^3, группа грунтов 10						1,1
	(зона: 1)	114,64	10,33	32,59	2,44	71,72	
	(зона: 2)	113,61	10,33	32,88	2,44	70,40	
	(зона: 3)	110,60	10,33	32,51	2,44	67,76	
	(зона: 4)	112,54	10,33	33,13	2,44	69,08	
03-04-002-28	до 4,6 м^3, группа грунтов 11						1,6
	(зона: 1)	197,98	15,02	52,87	4,04	130,09	
	(зона: 2)	196,02	15,02	53,30	4,04	127,70	
	(зона: 3)	190,72	15,02	52,78	4,04	122,92	
	(зона: 4)	194,10	15,02	53,77	4,04	125,31	

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 несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 03-04-003	**Дробление негабаритных кусков грунта при камерном методе взрывания и разработке разрыхленного грунта экскаватором.**						
	Измеритель: **100 м^3 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						6,8
	(зона: 1)	406,05	63,85	45,85	3,38	296,35	
	(зона: 2)	400,99	63,85	46,23	3,38	290,91	
	(зона: 3)	389,58	63,85	45,70	3,38	280,03	
	(зона: 4)	395,90	63,85	46,58	3,38	285,47	
03-04-003-02	до 1,25 м^3, группа грунтов 5						9,71
	(зона: 1)	586,78	91,18	74,48	5,63	421,12	
	(зона: 2)	579,64	91,18	75,07	5,63	413,39	
	(зона: 3)	563,42	91,18	74,31	5,63	397,93	
	(зона: 4)	572,55	91,18	75,71	5,63	405,66	
03-04-003-03	до 1,25 м^3, группа грунтов 6						13,18
	(зона: 1)	818,73	123,76	121,00	9,30	573,97	
	(зона: 2)	809,12	123,76	121,92	9,30	563,44	
	(зона: 3)	786,94	123,76	120,81	9,30	542,37	
	(зона: 4)	799,72	123,76	123,06	9,30	552,90	
03-04-003-04	до 1,25 м^3, группа грунтов 7						17,02
	(зона: 1)	1100,79	159,82	186,61	14,46	754,36	
	(зона: 2)	1088,34	159,82	188,01	14,46	740,51	
	(зона: 3)	1059,03	159,82	186,38	14,46	712,83	
	(зона: 4)	1076,33	159,82	189,84	14,46	726,67	
03-04-003-05	до 1,25 м^3, группа грунтов 8						20,52
	(зона: 1)	1457,31	192,68	280,35	21,60	984,28	
	(зона: 2)	1441,35	192,68	282,46	21,60	966,21	
	(зона: 3)	1402,70	192,68	279,93	21,60	930,09	
	(зона: 4)	1425,98	192,68	285,15	21,60	948,15	
03-04-003-06	до 1,25 м^3, группа грунтов 9						26,11
	(зона: 1)	1964,63	245,17	439,83	33,80	1279,63	
	(зона: 2)	1944,45	245,17	443,13	33,80	1256,15	
	(зона: 3)	1893,49	245,17	439,13	33,80	1209,19	
	(зона: 4)	1925,17	245,17	447,33	33,80	1232,67	
03-04-003-07	до 1,25 м^3, группа грунтов 10						32,24
	(зона: 1)	2683,95	302,73	661,00	50,99	1720,22	
	(зона: 2)	2657,30	302,73	665,92	50,99	1688,65	
	(зона: 3)	2588,29	302,73	660,04	50,99	1625,52	
	(зона: 4)	2632,15	302,73	672,34	50,99	1657,08	
03-04-003-08	до 1,25 м^3, группа грунтов 11						39,65
	(зона: 1)	4019,88	372,31	1003,75	77,84	2643,82	
	(зона: 2)	3978,79	372,31	1011,18	77,84	2595,30	
	(зона: 3)	3873,10	372,31	1002,52	77,84	2498,27	
	(зона: 4)	3940,22	372,31	1021,13	77,84	2546,78	
03-04-003-09	до 2 м^3, группа грунтов 4						1,32
	(зона: 1)	89,21	12,39	13,64	0,85	63,18	
	(зона: 2)	88,19	12,39	13,79	0,85	62,01	
	(зона: 3)	85,59	12,39	13,51	0,85	59,69	
	(зона: 4)	87,03	12,39	13,79	0,85	60,85	
03-04-003-10	до 2 м^3, группа грунтов 5						2,17
	(зона: 1)	146,49	20,38	25,57	1,78	100,54	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	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
	(зона: 2)	144,87	20,38	25,80	1,78	98,69	
	(зона: 3)	140,81	20,38	25,43	1,78	95,00	
	(зона: 4)	143,17	20,38	25,94	1,78	96,85	
03-04-003-11	до 2 м^3, группа грунтов 6						3,06
	(зона: 1)	215,61	28,73	39,89	2,91	146,99	
	(зона: 2)	213,24	28,73	40,22	2,91	144,29	
	(зона: 3)	207,36	28,73	39,74	2,91	138,89	
	(зона: 4)	210,83	28,73	40,51	2,91	141,59	
03-04-003-12	до 2 м^3, группа грунтов 7						3,91
	(зона: 1)	300,49	36,71	60,17	4,51	203,61	
	(зона: 2)	297,23	36,71	60,65	4,51	199,87	
	(зона: 3)	289,10	36,71	60,00	4,51	192,39	
	(зона: 4)	293,98	36,71	61,14	4,51	196,13	
03-04-003-13	до 2 м^3, группа грунтов 8						5,06
	(зона: 1)	449,21	47,51	97,49	7,32	304,21	
	(зона: 2)	444,39	47,51	98,26	7,32	298,62	
	(зона: 3)	432,20	47,51	97,24	7,32	287,45	
	(зона: 4)	439,63	47,51	99,09	7,32	293,03	
03-04-003-14	до 2 м^3, группа грунтов 9						6,19
	(зона: 1)	593,58	58,12	144,36	10,89	391,10	
	(зона: 2)	587,53	58,12	145,49	10,89	383,92	
	(зона: 3)	571,70	58,12	144,02	10,89	369,56	
	(зона: 4)	581,60	58,12	146,74	10,89	376,74	
03-04-003-15	до 2 м^3, группа грунтов 10						6,89
	(зона: 1)	759,79	64,70	199,58	15,12	495,51	
	(зона: 2)	752,24	64,70	201,13	15,12	486,41	
	(зона: 3)	732,07	64,70	199,14	15,12	468,23	
	(зона: 4)	744,92	64,70	202,90	15,12	477,32	
03-04-003-16	до 2 м^3, группа грунтов 11						9,32
	(зона: 1)	1277,66	87,51	337,80	25,92	852,35	
	(зона: 2)	1264,56	87,51	340,34	25,92	836,71	
	(зона: 3)	1230,17	87,51	337,24	25,92	805,42	
	(зона: 4)	1252,12	87,51	343,55	25,92	821,06	
03-04-003-17	до 3 м^3, группа грунтов 4						1,05
	(зона: 1)	71,88	9,86	11,12	0,75	50,90	
	(зона: 2)	71,08	9,86	11,25	0,75	49,97	
	(зона: 3)	69,01	9,86	11,05	0,75	48,10	
	(зона: 4)	70,16	9,86	11,27	0,75	49,03	
03-04-003-18	до 3 м^3, группа грунтов 5						1,17
	(зона: 1)	82,57	10,99	13,51	0,94	58,07	
	(зона: 2)	81,64	10,99	13,65	0,94	57,00	
	(зона: 3)	79,29	10,99	13,44	0,94	54,86	
	(зона: 4)	80,62	10,99	13,70	0,94	55,93	
03-04-003-19	до 3 м^3, группа грунтов 6						1,44
	(зона: 1)	104,06	13,52	19,47	1,41	71,07	
	(зона: 2)	102,94	13,52	19,66	1,41	69,76	
	(зона: 3)	100,07	13,52	19,40	1,41	67,15	
	(зона: 4)	101,75	13,52	19,77	1,41	68,46	
03-04-003-20	до 3 м^3, группа грунтов 7						1,96
	(зона: 1)	160,64	18,40	29,02	2,16	113,22	
	(зона: 2)	158,81	18,40	29,27	2,16	111,14	
	(зона: 3)	154,31	18,40	28,93	2,16	106,98	
	(зона: 4)	156,94	18,40	29,48	2,16	109,06	

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
03-04-003-21	до 3 м^3, группа грунтов 8						2,57
	(зона: 1)	230,90	24,13	45,72	3,47	161,05	
	(зона: 2)	228,31	24,13	46,09	3,47	158,09	
	(зона: 3)	221,94	24,13	45,63	3,47	152,18	
	(зона: 4)	225,74	24,13	46,48	3,47	155,13	
03-04-003-22	до 3 м^3, группа грунтов 9						3,34
	(зона: 1)	319,16	31,36	72,31	5,45	215,49	
	(зона: 2)	315,78	31,36	72,89	5,45	211,53	
	(зона: 3)	307,11	31,36	72,13	5,45	203,62	
	(зона: 4)	312,43	31,36	73,50	5,45	207,57	
03-04-003-23	до 3 м^3, группа грунтов 10						4,01
	(зона: 1)	410,03	37,65	99,74	7,61	272,64	
	(зона: 2)	405,81	37,65	100,53	7,61	267,63	
	(зона: 3)	394,83	37,65	99,56	7,61	257,62	
	(зона: 4)	401,70	37,65	101,42	7,61	262,63	
03-04-003-24	до 3 м^3, группа грунтов 11						5,31
	(зона: 1)	646,85	49,86	157,35	12,02	439,64	
	(зона: 2)	640,00	49,86	158,57	12,02	431,57	
	(зона: 3)	622,35	49,86	157,06	12,02	415,43	
	(зона: 4)	633,37	49,86	160,01	12,02	423,50	
03-04-003-25	до 4,6 м^3, группа грунтов 4						0,29
	(зона: 1)	24,67	2,72	3,96	0,19	17,99	
	(зона: 2)	24,41	2,72	4,04	0,19	17,65	
	(зона: 3)	23,61	2,72	3,90	0,19	16,99	
	(зона: 4)	24,03	2,72	3,99	0,19	17,32	
03-04-003-26	до 4,6 м^3, группа грунтов 5						0,52
	(зона: 1)	40,74	4,88	7,54	0,47	28,32	
	(зона: 2)	40,32	4,88	7,64	0,47	27,80	
	(зона: 3)	39,10	4,88	7,47	0,47	26,75	
	(зона: 4)	39,78	4,88	7,63	0,47	27,27	
03-04-003-27	до 4,6 м^3, группа грунтов 6						0,73
	(зона: 1)	56,93	6,85	9,93	0,66	40,15	
	(зона: 2)	56,31	6,85	10,05	0,66	39,41	
	(зона: 3)	54,64	6,85	9,86	0,66	37,93	
	(зона: 4)	55,58	6,85	10,06	0,66	38,67	
03-04-003-28	до 4,6 м^3, группа грунтов 7						0,87
	(зона: 1)	83,74	8,17	13,51	0,94	62,06	
	(зона: 2)	82,74	8,17	13,65	0,94	60,92	
	(зона: 3)	80,25	8,17	13,44	0,94	58,64	
	(зона: 4)	81,65	8,17	13,70	0,94	59,78	
03-04-003-29	до 4,6 м^3, группа грунтов 8						1,18
	(зона: 1)	121,07	11,08	21,86	1,60	88,13	
	(зона: 2)	119,65	11,08	22,06	1,60	86,51	
	(зона: 3)	116,13	11,08	21,78	1,60	83,27	
	(зона: 4)	118,17	11,08	22,20	1,60	84,89	
03-04-003-30	до 4,6 м^3, группа грунтов 9						1,55
	(зона: 1)	169,31	14,55	33,79	2,54	120,97	
	(зона: 2)	167,37	14,55	34,08	2,54	118,74	
	(зона: 3)	162,55	14,55	33,70	2,54	114,30	
	(зона: 4)	165,41	14,55	34,34	2,54	116,52	
03-04-003-31	до 4,6 м^3, группа грунтов 10						2,01
	(зона: 1)	230,57	18,87	50,49	3,85	161,21	
	(зона: 2)	228,01	18,87	50,90	3,85	158,24	

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 несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	221,58	18,87	50,39	3,85	152,32	
	(зона: 4)	225,49	18,87	51,34	3,85	155,28	
03-04-003-32	до 4,6 м^3, группа грунтов 11						2,65
	(зона: 1)	359,87	24,88	77,92	6,01	257,07	
	(зона: 2)	355,76	24,88	78,53	6,01	252,35	
	(зона: 3)	345,60	24,88	77,81	6,01	242,91	
	(зона: 4)	351,77	24,88	79,26	6,01	247,63	

Подраздел 4.2 РАЗРЫХЛЕНИЕ МЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ

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

Измеритель: **100 м^3 мерзлого грунта**

	Разрыхление мерзлых грунтов при бурении станками вращательного бурения при глубине промерзания:						
03-04-007-01	до 1 м, группа грунтов 4						23,34
	(зона: 1)	4857,54	219,16	2822,21	83,42	1816,17	
	(зона: 2)	4919,42	219,16	2915,26	83,42	1785,00	
	(зона: 3)	4805,78	219,16	2863,40	83,42	1723,22	
	(зона: 4)	4886,60	219,16	2913,44	83,42	1754,00	
03-04-007-02	более 1 м, группа грунтов 4						10,83
	(зона: 1)	2593,98	98,23	1505,63	43,39	990,12	
	(зона: 2)	2625,81	98,23	1554,55	43,39	973,03	
	(зона: 3)	2562,71	98,23	1525,35	43,39	939,13	
	(зона: 4)	2606,81	98,23	1552,55	43,39	956,03	
03-04-007-03	до 1 м, группа грунтов 5-6						31,8
	(зона: 1)	8101,18	298,60	5268,00	156,89	2534,58	
	(зона: 2)	8238,27	298,60	5442,33	156,89	2497,34	
	(зона: 3)	8071,01	298,60	5347,20	156,89	2425,21	
	(зона: 4)	8199,47	298,60	5440,09	156,89	2460,78	
03-04-007-04	более 1 м, группа грунтов 5-6						16,53
	(зона: 1)	4330,74	151,75	2746,74	80,93	1432,25	
	(зона: 2)	4399,61	151,75	2837,12	80,93	1410,74	
	(зона: 3)	4306,97	151,75	2786,30	80,93	1368,92	
	(зона: 4)	4376,45	151,75	2835,12	80,93	1389,58	

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

Измеритель: **100 м^3 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						19,9
	(зона: 1)	4438,12	186,86	2388,07	37,94	1863,19	
	(зона: 2)	4457,35	186,86	2438,25	37,94	1832,24	
	(зона: 3)	4284,71	186,86	2326,69	37,94	1771,16	
	(зона: 4)	4360,22	186,86	2371,83	37,94	1801,53	
03-04-008-02	более 1 м, группа грунтов 4						9,03
	(зона: 1)	2357,90	81,90	1261,87	19,63	1014,13	
	(зона: 2)	2367,33	81,90	1288,27	19,63	997,16	
	(зона: 3)	2274,47	81,90	1228,96	19,63	963,61	
	(зона: 4)	2315,33	81,90	1253,13	19,63	980,30	
03-04-008-03	до 1 м, группа грунтов 5-6						26,23
	(зона: 1)	7931,21	246,30	4979,24	79,91	2705,67	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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
	(зона: 2)	7999,60	246,30	5084,08	79,91	2669,22	
	(зона: 3)	7698,11	246,30	4852,18	79,91	2599,63	
	(зона: 4)	7825,70	246,30	4945,68	79,91	2633,72	
03-04-008-04	более 1 м, группа грунтов 5-6						13,66
	(зона: 1)	4258,88	123,90	2596,68	41,22	1538,30	
	(зона: 2)	4292,38	123,90	2651,20	41,22	1517,28	
	(зона: 3)	4130,83	123,90	2529,89	41,22	1477,04	
	(зона: 4)	4199,66	123,90	2578,99	41,22	1496,77	
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 м^3 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						3,61
	(зона: 1)	2192,15	33,14	843,61	12,96	1315,40	
	(зона: 2)	2185,60	33,14	861,19	12,96	1291,27	
	(зона: 3)	2097,55	33,14	821,41	12,96	1243,00	
	(зона: 4)	2137,96	33,14	837,69	12,96	1267,13	
03-04-009-02	6						4,49
	(зона: 1)	3654,45	41,22	1185,69	18,31	2427,54	
	(зона: 2)	3634,63	41,22	1210,41	18,31	2383,00	
	(зона: 3)	3489,74	41,22	1154,60	18,31	2293,92	
	(зона: 4)	3557,08	41,22	1177,40	18,31	2338,46	
03-04-009-03	7						5,59
	(зона: 1)	5844,21	51,32	1695,15	26,48	4097,74	
	(зона: 2)	5804,47	51,32	1730,60	26,48	4022,55	
	(зона: 3)	5574,54	51,32	1651,05	26,48	3872,17	
	(зона: 4)	5682,11	51,32	1683,43	26,48	3947,36	
03-04-009-04	8						7,57
	(зона: 1)	9617,09	70,33	2716,74	43,01	6830,02	
	(зона: 2)	9548,75	70,33	2773,72	43,01	6704,70	
	(зона: 3)	9171,09	70,33	2646,71	43,01	6454,05	
	(зона: 4)	9347,88	70,33	2698,18	43,01	6579,37	
Подраздел 4.3 ДРОБЛЕНИЕ ВАЛУНОВ ШПУРОВЫМИ ЗАРЯДАМИ							
Таблица 03-04-012	**Дробление валунов шпуровыми зарядами.**						
	Измеритель: **100 м^3 валунов в плотном теле**						
03-04-012-01	Дробление валунов шпуровыми зарядами						43,1
	(зона: 1)	4712,41	404,71	2441,13	135,03	1866,57	
	(зона: 2)	4692,19	404,71	2455,17	135,03	1832,31	
	(зона: 3)	4606,95	404,71	2438,44	135,03	1763,80	
	(зона: 4)	4674,05	404,71	2471,29	135,03	1798,05	
Подраздел 4.4 КОРЧЕВКА ПНЕЙ							
Таблица 03-04-014	**Корчевка пней.**						
	Измеритель: **100 пней**						
	Корчевка пней диаметром:						

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 несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-04-014-01	до 400 мм						25,2
	(зона: 1)	1084,85	202,61	33,84	0,00	848,40	
	(зона: 2)	1069,96	202,61	34,52	0,00	832,83	
	(зона: 3)	1036,72	202,61	32,41	0,00	801,70	
	(зона: 4)	1053,32	202,61	33,44	0,00	817,27	
03-04-014-02	более 400 мм						73,9
	(зона: 1)	2421,84	594,16	92,29	0,00	1735,39	
	(зона: 2)	2391,86	594,16	94,15	0,00	1703,55	
	(зона: 3)	2322,41	594,16	88,39	0,00	1639,86	
	(зона: 4)	2357,06	594,16	91,19	0,00	1671,71	

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 взрываемой площади металлическими сетками и мешками с песком (для ограничения разлета кусков взрываемого грунта).

Измеритель: **100 м² укрытия**

03-05-001-01	Укрытие взрываемой площади для защиты сооружений металлическими сетками и мешками с песком (для ограничения разлета кусков взрываемого грунта)						16,7
	(зона: 1)	5746,77	153,31	63,56	2,14	5529,90	
	(зона: 2)	5645,48	153,31	64,18	2,14	5427,99	
	(зона: 3)	5438,97	153,31	61,49	2,14	5224,17	
	(зона: 4)	5542,61	153,31	63,22	2,14	5326,08	

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

Измеритель: **100 м² укрытия**

03-05-002-01	Укрытие взрываемой площади бревенчатыми щитами, пригруженными железобетонными блоками (для ограничения разлета кусков взрываемого грунта)						89,1
	(зона: 1)	11746,64	735,97	6962,46	399,88	4048,21	
	(зона: 2)	11745,78	735,97	7035,88	399,88	3973,93	
	(зона: 3)	11366,69	735,97	6805,35	399,88	3825,37	
	(зона: 4)	11609,64	735,97	6974,02	399,88	3899,65	
(403-9122)	*Блоки железобетонные, (т)*	-	-	-	-	*(1,12)*	-

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

Измеритель: **100 м² укрытия**

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 несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-05-003-01	Укрытие взрываемой площади бревенчатыми щитами, пригруженными железобетонными блоками (для предотвращения разлета кусков взрываемого грунта)						186
	(зона: 1)	22863,81	1536,36	17259,09	963,73	4068,36	
	(зона: 2)	22970,23	1536,36	17440,16	963,73	3993,71	
	(зона: 3)	22243,93	1536,36	16863,16	963,73	3844,41	
	(зона: 4)	22738,34	1536,36	17282,92	963,73	3919,06	
(403-9122)	*Блоки железобетонные, (т)*	-	-	-	-	*(4,69)*	-
Таблица 03-05-004	**Укрытие взрываемой площади металлическими щитами, пригруженными железобетонными блоками (для ограничения разлета кусков взрываемого грунта).**						
	Измеритель: **100 м² укрытия**						
03-05-004-01	Укрытие взрываемой площади металлическими щитами, пригруженными железобетонными блоками (для ограничения разлета кусков взрываемого грунта)						118
	(зона: 1)	13923,31	1032,50	12319,28	715,74	571,53	
	(зона: 2)	14043,01	1032,50	12449,47	715,74	561,04	
	(зона: 3)	13623,73	1032,50	12051,16	715,74	540,07	
	(зона: 4)	13929,17	1032,50	12346,11	715,74	550,56	
(403-9122)	*Блоки железобетонные, (т)*	-	-	-	-	*(3,57)*	-
Таблица 03-05-005	**Укрытие взрываемой площади металлическими щитами, пригруженными железобетонными блоками (для предотвращения разлета кусков взрываемого грунта).**						
	Измеритель: **100 м² укрытия**						
03-05-005-01	Укрытие взрываемой площади металлическими щитами, пригруженными железобетонными блоками (для предотвращения разлета кусков взрываемого грунта)						274
	(зона: 1)	33535,37	2370,10	30593,74	1777,38	571,53	
	(зона: 2)	33848,20	2370,10	30917,06	1777,38	561,04	
	(зона: 3)	32838,02	2370,10	29927,85	1777,38	540,07	
	(зона: 4)	33581,01	2370,10	30660,35	1777,38	550,56	
(403-9122)	*Блоки железобетонные, (т)*	-	-	-	-	*(9,62)*	-
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						711
	(зона: 1)	61769,92	6448,77	30,85	0,00	55290,30	
	(зона: 2)	60755,87	6448,77	31,30	0,00	54275,80	
	(зона: 3)	58725,01	6448,77	29,44	0,00	52246,80	

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
	(зона: 4)	59740,02	6448,77	29,95	0,00	53261,30	
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						104,8
	(зона: 1)	5882,04	906,52	2457,57	127,99	2517,95	
	(зона: 2)	5851,08	906,52	2472,83	127,99	2471,73	
	(зона: 3)	5734,38	906,52	2448,54	127,99	2379,32	
	(зона: 4)	5816,20	906,52	2484,16	127,99	2425,52	
03-05-009-02	5						109,54
	(зона: 1)	6853,88	947,52	2923,70	152,49	2982,66	
	(зона: 2)	6817,43	947,52	2942,00	152,49	2927,91	
	(зона: 3)	6679,17	947,52	2913,21	152,49	2818,44	
	(зона: 4)	6776,18	947,52	2955,49	152,49	2873,17	
03-05-009-03	6						122,38
	(зона: 1)	8709,64	1058,59	3506,89	183,01	4144,16	
	(зона: 2)	8655,89	1058,59	3529,22	183,01	4068,08	
	(зона: 3)	8469,04	1058,59	3494,48	183,01	3915,97	
	(зона: 4)	8595,73	1058,59	3545,13	183,01	3992,01	
03-05-009-04	7						170,34
	(зона: 1)	12577,41	1473,44	5812,03	311,00	5291,94	
	(зона: 2)	12515,91	1473,44	5847,70	311,00	5194,77	
	(зона: 3)	12271,41	1473,44	5797,46	311,00	5000,51	
	(зона: 4)	12450,04	1473,44	5878,98	311,00	5097,62	
03-05-009-05	8						205,66
	(зона: 1)	18033,16	1778,96	8463,43	457,48	7790,77	
	(зона: 2)	17944,66	1778,96	8518,52	457,48	7647,18	
	(зона: 3)	17585,75	1778,96	8446,03	457,48	7360,76	
	(зона: 4)	17845,86	1778,96	8563,11	457,48	7503,79	
03-05-009-06	9						378,34
	(зона: 1)	25702,07	3272,64	12855,62	702,56	9573,81	
	(зона: 2)	25607,59	3272,64	12937,78	702,56	9397,17	
	(зона: 3)	25152,80	3272,64	12835,11	702,56	9045,05	
	(зона: 4)	25504,03	3272,64	13010,54	702,56	9220,85	
03-05-009-07	10						455,4
	(зона: 1)	41694,18	3939,21	19988,77	1100,13	17766,20	
	(зона: 2)	41497,19	3939,21	20119,96	1100,13	17438,02	
	(зона: 3)	40686,60	3939,21	19963,11	1100,13	16784,28	
	(зона: 4)	41283,02	3939,21	20233,26	1100,13	17110,55	
Таблица 03-05-010	**Укрытие котлованов.**						
	Измеритель: **1 котлован**						
	Укрытие первого котлована при разработке:						
03-05-010-01	в 1 слой						11,2
	(зона: 1)	2454,97	100,35	0,00	0,00	2354,62	
	(зона: 2)	2411,76	100,35	0,00	0,00	2311,41	
	(зона: 3)	2325,36	100,35	0,00	0,00	2225,01	
	(зона: 4)	2368,56	100,35	0,00	0,00	2268,21	
03-05-010-02	в 2 слоя						12,3
	(зона: 1)	2703,10	110,21	0,00	0,00	2592,89	
	(зона: 2)	2655,53	110,21	0,00	0,00	2545,32	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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
	(зона: 3)	2560,37	110,21	0,00	0,00	2450,16	
	(зона: 4)	2607,95	110,21	0,00	0,00	2497,74	
03-05-010-03	в 3 слоя						13,4
	(зона: 1)	2951,23	120,06	0,00	0,00	2831,17	
	(зона: 2)	2899,28	120,06	0,00	0,00	2779,22	
	(зона: 3)	2795,38	120,06	0,00	0,00	2675,32	
	(зона: 4)	2847,33	120,06	0,00	0,00	2727,27	
	На каждый последующий котлован добавлять:						
03-05-010-04	к расценке 03-05-010-01						3,47
	(зона: 1)	269,36	31,09	0,00	0,00	238,27	
	(зона: 2)	264,99	31,09	0,00	0,00	233,90	
	(зона: 3)	256,25	31,09	0,00	0,00	225,16	
	(зона: 4)	260,62	31,09	0,00	0,00	229,53	
03-05-010-05	к расценке 03-05-010-02						4
	(зона: 1)	503,01	35,84	0,00	0,00	467,17	
	(зона: 2)	494,44	35,84	0,00	0,00	458,60	
	(зона: 3)	477,30	35,84	0,00	0,00	441,46	
	(зона: 4)	485,87	35,84	0,00	0,00	450,03	
03-05-010-06	к расценке 03-05-010-03						4,45
	(зона: 1)	745,32	39,87	0,00	0,00	705,45	
	(зона: 2)	732,37	39,87	0,00	0,00	692,50	
	(зона: 3)	706,49	39,87	0,00	0,00	666,62	
	(зона: 4)	719,43	39,87	0,00	0,00	679,56	

========== ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ ==========

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. . . . 4
Таблица 03-01-003 Разрыхление скальных грунтов шпуровыми зарядами в траншеях шириной по дну до 1,5 м. . . . 4
Таблица 03-01-004 Разрыхление скальных грунтов шпуровыми зарядами в траншеях шириной по дну более 1,5 до 3 м. . . . 5
Таблица 03-01-005 Разрыхление скальных грунтов шпуровыми зарядами в котлованах площадью до 25 м^2. . . . 6
Раздел 2. РАЗРЫХЛЕНИЕ СКАЛЬНЫХ ГРУНТОВ СКВАЖИННЫМИ ЗАРЯДАМИ . . . 6
Таблица 03-02-001 Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами в траншеях шириной по дну более 1 до 1,5 м. 6
Таблица 03-02-002 Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами в траншеях шириной по дну более 1,5 до 3 м. 7
Таблица 03-02-003 Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами в котлованах площадью 25 м^2. . . . 8
Таблица 03-02-006 Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами при высоте уступа более 1 до 2 м (диаметр скважин 105 мм). . . . 9
Таблица 03-02-007 Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами при высоте уступа более 2 до 4 м (диаметр скважин 105 мм). . . . 9
Таблица 03-02-008 Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами при высоте уступа более 4 до 15 м (диаметр скважин 105 мм). . . . 10
Таблица 03-02-009 Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами при высоте уступа более 8 до 15 м (диаметр скважин 214 мм). . . . 11
Таблица 03-02-010 Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами при высоте уступа более 8 до 15 м (диаметр скважин 243 мм). . . . 12
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). . . . 13
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). . . . 14
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). . . . 15
Таблица 03-02-018 Разрыхление моренных, аллювиальных, делювиальных и пролювиальных грунтов скважинными зарядами при высоте уступа до 6 м. . . . 15
Таблица 03-02-021 Разрыхление скальных грунтов в выемках скважинными зарядами при одной обнаженной поверхности. 16
Таблица 03-02-023 Отработка откосов выемок в скальных грунтах методом контурного взрывания. . . . 16
Раздел 3. РАЗРЫХЛЕНИЕ СКАЛЬНЫХ ГРУНТОВ КАМЕРНЫМИ ЗАРЯДАМИ, МАССОВОЕ ВЗРЫВАНИЕ ГРУНТОВ НА ВЫБРОС И СБРОС ВЫЕМОК (КАНАЛОВ) . . . 17
Таблица 03-03-001 Разрыхление скальных грунтов камерными зарядами при высоте уступа более 6 до 15 м. . . . 17
Таблица 03-03-002 Разрыхление скальных грунтов камерными зарядами при высоте уступа более 15 до 30 м. . . . 18
Таблица 03-03-004 Массовое взрывание грунтов камерными зарядами при глубине выемки от 3 до 5 м, ширине по дну до 15 м. . . . 19
Таблица 03-03-005 Массовое взрывание грунтов камерными зарядами при глубине выемки более 5 м, ширине по дну до 15 м. . . . 20
Таблица 03-03-006 Устройство выемок (каналов) взрыванием грунтов 1-3 групп траншейными зарядами на выброс до 80% проектного объема выемки. . . . 20
Таблица 03-03-008 Массовое взрывание грунтов камерными зарядами на выброс и сброс до 60% проектного объема выемки глубиной более 3 м. . . . 21
Раздел 4. ПРОЧИЕ РАБОТЫ . . . 22
Таблица 03-04-001 Дробление негабаритных кусков грунта при шпуровом методе взрывания и разработке разрыхленного грунта экскаватором. . . . 22
Таблица 03-04-002 Дробление негабаритных кусков грунта при скважинном методе взрывания и разработке разрыхленного грунта экскаватором. . . . 23
Таблица 03-04-003 Дробление негабаритных кусков грунта при камерном методе взрывания и разработке разрыхленного грунта экскаватором. . . . 26
Таблица 03-04-007 Разрыхление мерзлых грунтов при бурении станками вращательного бурения. . . . 29
Таблица 03-04-008 Разрыхление мерзлых грунтов при шнековом бурении буровыми машинами шарошечного бурения на базе трактора 118 кВт. . . . 29
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. . . . 30
Таблица 03-04-012 Дробление валунов шпуровыми зарядами. . . . 30
Таблица 03-04-014 Корчевка пней. . . . 30
Раздел 5. УКРЫТИЕ ВЗРЫВАЕМЫХ ПЛОЩАДЕЙ И ПРОИЗВОДСТВО БУРОВЗРЫВНЫХ РАБОТ НА ДЕЙСТВУЮЩИХ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ПУТЯХ . . . 31
Таблица 03-05-001 Укрытие взрываемой площади металлическими сетками и мешками с песком (для ограничения разлета кусков взрываемого грунта). . . . 31
Таблица 03-05-002 Укрытие взрываемой площади бревенчатыми щитами, пригруженными железобетонными блоками (для ограничения разлета кусков взрываемого грунта). . . . 31

Таблица 03-05-003 Укрытие взрываемой площади бревенчатыми щитами, пригруженными железобетонными блоками (для предотвращения разлета кусков взрываемого грунта). 31
Таблица 03-05-004 Укрытие взрываемой площади металлическими щитами, пригруженными железобетонными блоками (для ограничения разлета кусков взрываемого грунта). 32
Таблица 03-05-005 Укрытие взрываемой площади металлическими щитами, пригруженными железобетонными блоками (для предотвращения разлета кусков взрываемого грунта). 32
Таблица 03-05-008 Укрытие железнодорожного пути настилом переездного типа при уширении выемок буровзрывным способом. 32
Таблица 03-05-009 Разрыхление скальных грунтов шпуровыми зарядами в котлованах под опоры контактной сети. 33
Таблица 03-05-010 Укрытие котлованов. 33

gost.e-ecolog.ru