

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

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 сопровождения 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 ЕДИЧНЫЕ 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.
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Раздел 1. РАЗРЫХЛЕНИЕ СКАЛЬНЫХ ГРУНТОВ ШПУРОВЫМИ ЗАРЯДАМИ

Таблица 03-01-001

Разрыхление скальных грунтов шпуроными зарядами при высоте уступа до 0,5 м (планировка поверхности).

Измеритель: 100 м³ грунта

Разрыхление скальных грунтов шпуроными зарядами при высоте уступа до 0,5 м (планировка поверхности), группа грунтов:

03-01-001-01	4-5	(зона: 1)	8227,97	855,15	3614,82	199,07	3758,00	91,07
		(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	(зона: 1)	14501,43	1424,56	7388,60	409,59	5688,27	151,71
		(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	(зона: 1)	23263,06	2071,90	12075,47	670,45	9115,69	220,65
		(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	(зона: 1)	30145,75	2581,12	16050,25	892,05	11514,38	274,88
		(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	(зона: 1)	41832,68	3420,68	22912,87	1274,41	15499,13	364,29
		(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	(зона: 1)	67646,22	4760,73	33299,34	1852,83	29586,15	507
		(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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
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, час.-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)	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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных 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 шпуроными зарядами в котлованах площадью до 25 м².**Измеритель: 100 м³ грунта**Разрыхление скальных грунтов шпуроными зарядами в котлованах площадью до 25 м², группа грунтов:**

03-01-005-01	4-5	(зона: 1)	2174,00	224,51	1175,44	63,38	774,05	23,91
		(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	(зона: 1)	3318,92	310,25	1818,01	98,22	1190,66	33,04
		(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	(зона: 1)	5222,03	442,27	2827,33	153,90	1952,43	47,1
		(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	(зона: 1)	6780,18	556,73	3733,81	204,33	2489,64	59,29
		(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	(зона: 1)	9516,66	758,15	5321,74	292,59	3436,77	80,74
		(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	(зона: 1)	14419,62	992,90	7192,83	396,45	6233,89	105,74
		(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 м³ грунта

03-02-001-01	4-5	(зона: 1)	3851,61	66,75	2012,11	152,02	1772,75	7,45
		(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, час.-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)	3811,47	66,75	2034,99	152,02	1709,73	
03-02-001-02	6 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5614,66 5618,45 5475,11 5561,09	70,87 70,87 70,87 70,87	3017,70 3065,95 3011,05 3052,91	230,78 230,78 230,78 230,78	2526,09 2481,63 2393,19 2437,31	7,91
03-02-001-03	7 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7712,23 7721,78 7528,54 7645,58	74,82 74,82 74,82 74,82	4277,47 4345,83 4269,49 4328,23	329,78 329,78 329,78 329,78	3359,94 3301,13 3184,23 3242,53	8,35
03-02-001-04	8 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	11896,14 11923,43 11636,74 11813,34	80,72 80,72 80,72 80,72	6931,40 7042,04 6920,44 7014,82	538,12 538,12 538,12 538,12	4884,02 4800,67 4635,58 4717,80	8,9
03-02-001-05	9 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	18764,54 18805,06 18357,09 18633,05	82,90 82,90 82,90 82,90	10811,16 10983,55 10796,13 10942,48	843,26 843,26 843,26 843,26	7870,48 7738,61 7478,06 7607,67	9,14
03-02-001-06	10 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	30894,46 30987,98 30270,40 30718,73	89,16 89,16 89,16 89,16	18561,86 18857,67 18538,98 18789,05	1453,32 1453,32 1453,32 1453,32	12243,44 12041,15 11642,26 11840,52	9,83
03-02-001-07	11 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	48671,50 48887,33 47801,07 48495,50	91,06 91,06 91,06 91,06	31266,49 31764,71 31233,44 31652,44	2458,06 2458,06 2458,06 2458,06	17313,95 17031,56 16476,57 16752,00	10,04

Таблица 03-02-002

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

Измеритель: 100 м³ грунта

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

03-02-002-01	4-5 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3475,84 3476,87 3386,66 3440,36	61,64 61,64 61,64 61,64	1827,57 1856,77 1822,65 1848,36	138,16 138,16 138,16 138,16	1586,63 1558,46 1502,37 1530,36	6,88
03-02-002-02	6-7 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	6186,42 6191,02 6033,23 6127,99	69,02 69,02 69,02 69,02	3342,26 3395,65 3334,90 3381,25	255,64 255,64 255,64 255,64	2775,14 2726,35 2629,31 2677,72	7,61
03-02-002-03	8 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	10901,85 10924,56 10660,20 10822,49	75,37 75,37 75,37 75,37	6285,10 6385,45 6274,94 6360,61	487,52 487,52 487,52 487,52	4541,38 4463,74 4309,89 4386,51	8,31
03-02-002-04	9 (зона: 1)	17178,65	78,55	9775,49	763,40	7324,61	8,66

Номер 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 грунтаРазрыхление 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.
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	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 м³ грунта

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

03-02-006-01	4-5						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 м³ 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		
1	2	3	4	5	6	7	8
03-02-007-01	4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1317,27	38,62	648,35	48,84	630,30	4,31
		1316,36	38,62	658,77	48,84	618,97	
		1281,52	38,62	646,53	48,84	596,37	
		1301,96	38,62	655,68	48,84	607,66	
03-02-007-02	5 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1454,37	38,62	717,66	54,34	698,09	4,31
		1453,44	38,62	729,19	54,34	685,63	
		1415,24	38,62	715,80	54,34	660,82	
		1437,70	38,62	725,87	54,34	673,21	
03-02-007-03	6 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2272,49	43,10	1145,44	87,34	1083,95	4,81
		2271,67	43,10	1163,80	87,34	1064,77	
		2212,48	43,10	1142,79	87,34	1026,59	
		2247,47	43,10	1158,73	87,34	1045,64	
03-02-007-04	7 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3239,94	45,44	1758,49	135,74	1436,01	5,01
		3242,92	45,44	1786,64	135,74	1410,84	
		3161,56	45,44	1755,31	135,74	1360,81	
		3210,62	45,44	1779,42	135,74	1385,76	
03-02-007-05	8 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4960,48	48,07	2831,88	220,44	2080,53	5,3
		4970,18	48,07	2877,15	220,44	2044,96	
		4850,30	48,07	2827,75	220,44	1974,48	
		4923,82	48,07	2866,17	220,44	2009,58	
03-02-007-06	9 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8869,06	51,06	4839,68	379,28	3978,32	5,63
		8883,92	51,06	4917,00	379,28	3915,86	
		8678,67	51,06	4834,00	379,28	3793,61	
		8804,33	51,06	4899,09	379,28	3854,18	
03-02-007-07	10 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	15363,54	55,24	9247,40	728,42	6060,90	6,09
		15411,25	55,24	9395,08	728,42	5960,93	
		15057,63	55,24	9238,53	728,42	5763,86	
		15279,14	55,24	9362,11	728,42	5861,79	
03-02-007-08	11 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	25463,65	57,50	16398,11	1295,58	9008,04	6,34
		25579,02	57,50	16659,83	1295,58	8861,69	
		25015,79	57,50	16384,48	1295,58	8573,81	
		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 м³ грунта

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

03-02-008-01	4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	514,12	18,19	205,17	14,74	290,76	2,03
03-02-008-02	5 (зона: 1)	616,11	19,44	235,97	16,94	360,70	2,17

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, час.-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	(зона: 1)	402,52	6,57	119,33	1,64	276,62	0,7
		(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	(зона: 1)	542,35	7,84	155,18	2,14	379,33	0,81
		(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	(зона: 1)	703,78	9,29	212,91	3,03	481,58	0,96
		(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		
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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1018,62	12,96	357,85	5,30	647,81	1,32
		1033,18	12,96	386,66	5,30	633,56	
		968,47	12,96	347,71	5,30	607,80	
		987,38	12,96	354,32	5,30	620,10	
03-02-009-05	8 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1531,50	16,25	519,95	7,82	995,30	1,63
		1550,88	16,25	562,32	7,82	972,31	
		1453,41	16,25	505,34	7,82	931,82	
		1482,00	16,25	514,84	7,82	950,91	
03-02-009-06	9 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2109,12	20,32	779,15	11,98	1309,65	2,01
		2142,60	20,32	843,76	11,98	1278,52	
		2002,34	20,32	757,51	11,98	1224,51	
		2041,64	20,32	771,54	11,98	1249,78	
03-02-009-07	10 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3989,93	30,85	1459,96	22,95	2499,12	3,01
		4050,72	30,85	1583,15	22,95	2436,72	
		3781,91	30,85	1419,94	22,95	2331,12	
		3856,54	30,85	1445,81	22,95	2379,88	
03-02-009-08	11 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	6372,36	39,21	2026,53	32,03	4306,62	3,77
		6431,95	39,21	2198,25	32,03	4194,49	
		6019,03	39,21	1971,14	32,03	4008,68	
		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 м³ грунта

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

03-02-010-01	4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	291,78 291,91 277,14 282,61	5,53 5,53 5,53 5,53	61,56 66,04 59,72 61,02	0,76 0,76 0,76 0,76	224,69 220,34 211,89 216,06	0,58
03-02-010-02	5 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	365,50 365,89 346,91 353,80	6,49 6,49 6,49 6,49	80,76 86,72 78,35 80,05	1,01 1,01 1,01 1,01	278,25 272,68 262,07 267,26	0,67
03-02-010-03	6 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	470,72 474,08 447,35 456,18	7,65 7,65 7,65 7,65	128,90 139,10 125,23 127,81	1,77 1,77 1,77 1,77	334,17 327,33 314,47 320,72	0,79
03-02-010-04	7 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	617,15 623,90 586,33 597,93	9,53 9,53 9,53 9,53	190,29 206,11 185,05 188,74	2,77 2,77 2,77 2,77	417,33 408,26 391,75 399,66	0,97

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

Подраздел 2.3 РАЗРЫХЛЕНИЕ СКАЛЬНЫХ ГРУНТОВ СКВАЖИННЫМИ ЗАРЯДАМИ В КАРЬЕРАХ И КОТЛОВАНАХ

Таблица 03-02-013

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

Измеритель: 100 м³ грунта

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

03-02-013-01	4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1613,11 1616,65 1550,11 1579,70	30,75 30,75 30,75 30,75	826,14 843,55 804,76 820,48	12,96 12,96 12,96 12,96	756,22 742,35 714,60 728,47	3,35
03-02-013-02	5 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2026,89 2033,61 1949,43 1986,60	35,07 35,07 35,07 35,07	1096,61 1119,75 1068,42 1089,17	17,37 17,37 17,37 17,37	895,21 878,79 845,94 862,36	3,82
03-02-013-03	6 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2793,23 2802,39 2686,42 2737,60	45,72 45,72 45,72 45,72	1509,36 1541,24 1470,70 1499,16	24,04 24,04 24,04 24,04	1238,15 1215,43 1170,00 1192,72	4,98
03-02-013-04	7 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3921,59 3937,39 3773,69 3845,64	58,02 58,02 58,02 58,02	2198,59 2244,94 2142,34 2183,74	35,12 35,12 35,12 35,12	1664,98 1634,43 1573,33 1603,88	6,32
03-02-013-05	8 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	7037,98 7061,87 6768,93	88,53 88,53 88,53	3838,65 3919,62 3740,84	61,69 61,69 61,69	3110,80 3053,72 2939,56	9,53

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	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
	(зона: 4)	6898,02	88,53	3812,85	61,69	2996,64
03-02-013-06	9 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	14702,38 14767,18 14151,52 14421,08	165,36 165,36 165,36 165,36	8402,01 8579,38 8188,86 8345,85	135,87 135,87 135,87 135,87	6135,01 6022,44 5797,30 5909,87
03-02-013-07	10 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	26807,47 26942,71 25816,06 26307,47	290,62 290,62 290,62 290,62	15757,68 16090,33 15358,51 15652,51	255,41 255,41 255,41 255,41	10759,17 10561,76 10166,93 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 м³ грунта

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

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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	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 м³ грунта

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

03-02-015-01	4	(зона: 1)	425,75	12,17	105,80	2,38	307,78	1,31
		(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	(зона: 1)	474,04	13,19	135,05	3,14	325,80	1,42
		(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	(зона: 1)	586,44	16,07	212,37	5,30	358,00	1,73
		(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	(зона: 1)	827,74	21,78	380,50	10,17	425,46	2,32
		(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

УСТУПА ДО 6 М

Таблица 03-02-018

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

Измеритель: 100 м³ грунта

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

03-02-018-01	4	(зона: 1)	1435,13	29,39	696,04	10,70	709,70	3,24
		(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	(зона: 1)	1890,58	36,91	1011,00	15,78	842,67	4,07
		(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	(зона: 1)	2952,24	48,47	1537,44	24,23	1366,33	5,28
		(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	(зона: 1)	4836,76	66,56	2509,23	39,91	2260,97	7,25

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных 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 м³ 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 м² поверхности откоса

Отработка откосов выемок в скальных грунтах методом контурного взрывания, группа грунтов:

03-02-023-01	5	(зона: 1)	9500,98	151,11	7236,42	562,10	2113,45	17,27
--------------	---	-----------	---------	--------	---------	--------	---------	-------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(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 м³ 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 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
	(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 м³ 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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	557,73 552,57 537,59 546,15	78,10 78,10 78,10 78,10	135,20 136,37 134,03 136,27	6,10 6,10 6,10 6,10	344,43 338,10 325,46 331,78	7,51
03-03-002-06	10 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	666,88 660,71 642,69 653,00	90,99 90,99 90,99 90,99	164,10 165,49 162,59 165,34	7,32 7,32 7,32 7,32	411,79 404,23 389,11 396,67	8,52
03-03-002-07	11 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1018,04 1011,16 987,01 1002,54	107,01 107,01 107,01 107,01	387,04 389,79 384,88 390,79	19,16 19,16 19,16 19,16	523,99 514,36 495,12 504,74	10,02

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

Таблица 03-03-004

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

Измеритель: 100 м³ проектного объема выемки

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

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

Номер 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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	11988,91 11889,32 11579,06 11771,38	859,91 859,91 859,91 859,91	4143,11 4171,73 4117,85 4181,98	202,64 202,64 202,64 202,64	6985,89 6857,68 6601,30 6729,49	86,25

Таблица 03-03-005

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

Измеритель: 100 м³ проектного объема выемки

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

03-03-005-01	1-3 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2224,99 2193,14 2111,10 2152,27	116,16 116,16 116,16 116,16	198,48 201,68 189,75 195,87	0,00 0,00 0,00 0,00	1910,35	12
						1875,30	
						1805,19	
						1840,24	
03-03-005-02	4-5 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2786,44 2750,18 2653,48 2703,02	226,22 226,22 226,22 226,22	341,80 346,25 330,96 339,80	5,45 5,45 5,45 5,45	2218,42	22,07
						2177,71	
						2096,30	
						2137,00	
03-03-005-03	6-7 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3165,48 3127,91 3023,68 3078,54	292,23 292,23 292,23 292,23	517,09 522,76 505,00 516,62	13,80 13,80 13,80 13,80	2356,16	28,51
						2312,92	
						2226,45	
						2269,69	
03-03-005-04	8 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3776,67 3733,03 3610,31 3676,47	251,64 251,64 251,64 251,64	748,15 755,46 734,65 749,86	25,07 25,07 25,07 25,07	2776,88	24,55
						2725,93	
						2624,02	
						2674,97	
03-03-005-05	9 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4517,97 4464,78 4317,61 4396,83	288,74 288,74 288,74 288,74	870,72 879,16 855,24 872,84	29,48 29,48 29,48 29,48	3358,51	28,17
						3296,88	
						3173,63	
						3235,25	
03-03-005-06	10 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	6078,72 6016,25 5833,95 5937,58	370,13 370,13 370,13 370,13	1593,40 1606,45 1575,17 1603,29	66,95 66,95 66,95 66,95	4115,19	36,11
						4039,67	
						3888,65	
						3964,16	
03-03-005-07	11 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7864,48 7787,91 7562,51 7694,33	463,71 463,71 463,71 463,71	2283,40 2300,74 2263,14 2301,06	103,48 103,48 103,48 103,48	5117,37	45,24
						5023,46	
						4835,66	
						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.
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3341,61 3291,62 3168,80 3230,36	80,18 80,18 80,18 80,18	251,02 256,27 243,92 250,24	8,71 8,71 8,71 8,71	3010,41 2955,17 2844,70 2899,94	8,84
03-03-006-02	до 8 м, ширина по дну до 9 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2363,13 2328,23 2239,17 2283,76	21,31 21,31 21,31 21,31	206,86 211,13 200,42 205,84	5,79 5,79 5,79 5,79	2134,96 2095,79 2017,44 2056,61	2,35

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

Таблица 03-03-008

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

Измеритель: 100 м³ проектного объема выемки

Массовое взрывание грунтов камерными зарядами на выброс и сброс до 60% проектного объема выемки глубиной более 3 м, группа грунтов:							
03-03-008-01	1-3 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2351,02 2318,93 2239,79 2279,53	298,10 298,10 298,10 298,10	164,84 167,39 157,54 162,64	0,00 0,00 0,00 0,00	1888,08 1853,44 1784,15 1818,79	29,9
03-03-008-02	4-5 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2948,08 2914,44 2825,25 2872,14	471,52 471,52 471,52 471,52	408,19 412,50 399,22 408,16	11,64 11,64 11,64 11,64	2068,37 2030,42 1954,51 1992,46	44,15
03-03-008-03	6-7 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3387,00 3352,56 3254,42 3308,02	514,88 514,88 514,88 514,88	662,97 669,07 652,00 665,06	23,57 23,57 23,57 23,57	2209,15 2168,61 2087,54 2128,08	48,21
03-03-008-04	8 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3936,19 3896,45 3780,46 3845,64	378,50 378,50 378,50 378,50	952,06 960,13 939,76 957,13	38,22 38,22 38,22 38,22	2605,63 2557,82 2462,20 2510,01	35,44
03-03-008-05	9 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4987,31 4940,57 4799,67 4881,67	421,11 421,11 421,11 421,11	1416,60 1427,66 1402,34 1426,55	62,07 62,07 62,07 62,07	3149,60 3091,80 2976,22 3034,01	39,43
03-03-008-06	10 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	6638,80 6582,39 6405,72 6512,54	563,48 563,48 563,48 563,48	2146,62 2162,30 2129,81 2164,55	100,19 100,19 100,19 100,19	3928,70 3856,61 3712,43 3784,51	52,76

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-03-008-07	11 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	9199,61 9122,84 8885,89 9032,66	701,14 701,14 701,14 701,14	3139,89 3161,45 3121,16 3169,60	154,09 154,09 154,09 154,09	5358,58 5260,25 5063,59 5161,92	65,65

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 шпуро-вом методе взрывания и разработке разрыхленного грунта экскаватором.

Измеритель: 100 м³ 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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	46,08 45,60 44,23 45,00	5,16 5,16 5,16 5,16	8,74 8,85 8,67 8,85	0,56 0,56 0,56 0,56	32,18 31,59 30,40 30,99	0,55
03-04-001-02	до 1,25 м ³ , группа грунтов 8 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	100,35 99,25 96,42 98,07	10,80 10,80 10,80 10,80	19,47 19,66 19,40 19,77	1,41 1,41 1,41 1,41	70,08 68,79 66,22 67,50	1,15
03-04-001-03	до 1,25 м ³ , группа грунтов 9 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	143,94 142,46 138,54 140,93	14,84 14,84 14,84 14,84	32,59 32,88 32,51 33,13	2,44 2,44 2,44 2,44	96,51 94,74 91,19 92,96	1,58
03-04-001-04	до 1,25 м ³ , группа грунтов 10 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	200,25 198,21 192,86 196,19	19,72 19,72 19,72 19,72	48,10 48,50 48,01 48,91	3,66 3,66 3,66 3,66	132,43 129,99 125,13 127,56	2,1
03-04-001-05	до 1,25 м ³ , группа грунтов 11 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	354,48 350,79 341,30 347,28	29,86 29,86 29,86 29,86	87,47 88,14 87,35 88,98	6,76 6,76 6,76 6,76	237,15 232,79 224,09 228,44	3,18
03-04-001-06	до 2 м ³ , группа грунтов 8 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	51,12 50,61 49,14 50,00	5,45 5,45 5,45 5,45	11,12 11,25 11,05 11,27	0,75 0,75 0,75 0,75	34,55 33,91 32,64 33,28	0,58
03-04-001-07	до 2 м ³ , группа грунтов 9 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	84,75 83,91 81,58	9,11 9,11 9,11	19,47 19,66 19,40	1,41 1,41 1,41	56,17 55,14 53,07	0,97

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 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)	82,99	9,11	19,77	1,41	54,11	
03-04-001-08	до 2 м ³ , группа грунтов 10 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	163,66 162,01 157,63 160,36	16,06 16,06 16,06 16,06	39,75 40,08 39,66 40,41	3,00 3,00 3,00 3,00	107,85 105,87 101,91 103,89	1,71
03-04-001-09	до 2 м ³ , группа грунтов 11 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	269,32 266,55 259,32 263,87	22,63 22,63 22,63 22,63	67,19 67,72 67,08 68,34	5,16 5,16 5,16 5,16	179,50 176,20 169,61 172,90	2,41

Таблица 03-04-002

Дробление негабаритных кусков грунта при скважинном методе взрывания и разработке разрыхленного грунта экскаватором.

Измеритель: 100 м³ грунта основного взрывания

Дробление негабаритных кусков грунта при скважинном методе взрывания и разработке разрыхленного грунта экскаватором с ковшом вместимостью:

03-04-002-01	до 1,25 м ³ , группа грунтов 4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	107,83 106,49 103,24 105,01	13,15 13,15 13,15 13,15	13,64 13,79 13,51 13,79	0,85 0,85 0,85 0,85	81,04 79,55 76,58 78,07	1,4
03-04-002-02	до 1,25 м ³ , группа грунтов 5 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	227,43 224,56 217,90 221,60	27,79 27,79 27,79 27,79	29,15 29,41 29,01 29,58	2,07 2,07 2,07 2,07	170,49 167,36 161,10 164,23	2,96
03-04-002-03	до 1,25 м ³ , группа грунтов 6 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	307,09 303,35 294,59 299,58	37,00 37,00 37,00 37,00	45,85 46,23 45,70 46,58	3,38 3,38 3,38 3,38	224,24 220,12 211,89 216,00	3,94
03-04-002-04	до 1,25 м ³ , группа грунтов 7 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	399,64 394,95 383,79 390,30	46,29 46,29 46,29 46,29	68,52 69,06 68,35 69,64	5,16 5,16 5,16 5,16	284,83 279,60 269,15 274,37	4,93
03-04-002-05	до 1,25 м ³ , группа грунтов 8 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	536,58 530,48 515,61 524,45	58,03 58,03 58,03 58,03	102,26 103,07 102,01 103,94	7,70 7,70 7,70 7,70	376,29 369,38 355,57 362,48	6,18
03-04-002-06	до 1,25 м ³ , группа грунтов 9 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	813,77 805,07 783,29 796,70	85,82 85,82 85,82 85,82	179,80 181,17 179,51 182,86	13,80 13,80 13,80 13,80	548,15 538,08 517,96 528,02	9,14
03-04-002-07	до 1,25 м ³ , группа грунтов 10 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1073,93 1062,96 1034,69 1052,52	106,29 106,29 106,29 106,29	262,46 264,44 262,05 266,94	20,19 20,19 20,19 20,19	705,18 692,23 666,35 679,29	11,32

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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чсл.-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	

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

Таблица 03-04-003

Дробление негабаритных кусков грунта при камерном методе взрывания и разработке разрыхленного грунта экскаватором.

Измеритель: 100 м³ грунта основного взрывания

Дробление негабаритных кусков грунта при камерном методе взрывания и разработке разрыхленного грунта экскаватором с ковшом вместимостью:

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

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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		
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
	(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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	359,87 355,76 345,60 351,77	24,88 24,88 24,88 24,88	77,92 78,53 77,81 79,26	6,01 6,01 6,01 6,01	257,07 252,35 242,91 247,63
						2,65

Подраздел 4.2 РАЗРЫХЛЕНИЕ МЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ

Таблица 03-04-007

Разрыхление мерзлых грунтов при бурении станками вращательного бурения.

Измеритель: 100 м³ мерзлого грунта

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

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

Таблица 03-04-008

Разрыхление мерзлых грунтов при шнековом бурении буровыми машинами шарошечного бурения на базе трактора 118 кВт.

Измеритель: 100 м³ мерзлого грунта

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

03-04-008-01	до 1 м, группа грунтов 4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4438,12 4457,35 4284,71 4360,22	186,86 186,86 186,86 186,86	2388,07 2438,25 2326,69 2371,83	37,94 37,94 37,94 37,94	1863,19 1832,24 1771,16 1801,53	19,9
03-04-008-02	более 1 м, группа грунтов 4 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2357,90 2367,33 2274,47 2315,33	81,90 81,90 81,90 81,90	1261,87 1288,27 1228,96 1253,13	19,63 19,63 19,63 19,63	1014,13 997,16 963,61 980,30	9,03
03-04-008-03	до 1 м, группа грунтов 5-6 (зона: 1)	7931,21	246,30	4979,24	79,91	2705,67	26,23

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, час.-ч.	
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неустановленных 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 м³ мерзлого грунта

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

03-04-009-01	5	(зона: 1)	2192,15	33,14	843,61	12,96	1315,40	3,61
		(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	(зона: 1)	3654,45	41,22	1185,69	18,31	2427,54	4,49
		(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	(зона: 1)	5844,21	51,32	1695,15	26,48	4097,74	5,59
		(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	(зона: 1)	9617,09	70,33	2716,74	43,01	6830,02	7,57
		(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 шпурошными зарядами.

Измеритель: 100 м³ валунов в плотном теле

03-04-012-01	Дробление валунов шпурошными зарядами	(зона: 1)	4712,41	404,71	2441,13	135,03	1866,57	43,1
		(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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
03-04-014-01	до 400 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1084,85 1069,96 1036,72 1053,32	202,61 202,61 202,61 202,61	33,84 34,52 32,41 33,44	0,00 0,00 0,00 0,00	848,40 832,83 801,70 817,27	25,2
03-04-014-02	более 400 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2421,84 2391,86 2322,41 2357,06	594,16 594,16 594,16 594,16	92,29 94,15 88,39 91,19	0,00 0,00 0,00 0,00	1735,39 1703,55 1639,86 1671,71	73,9

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

Подраздел 5.1 УКРЫТИЕ ВЗРЫВАЕМОЙ ПЛОЩАДИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ СООРУЖЕНИЙ

Таблица 03-05-001

Укрытие взываемой площади металлическими сетками и мешками с песком (для ограничения разлета кусков взываемого грунта).

Измеритель: 100 м² укрытия

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

Таблица 03-05-002

Укрытие взываемой площади бревенчатыми щитами, пригруженными железобетонными блоками (для ограничения разлета кусков взываемого грунта).

Измеритель: 100 м² укрытия

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

Таблица 03-05-003

Укрытие взываемой площади бревенчатыми щитами, пригруженными железобетонными блоками (для предотвращения разлета кусков взываемого 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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неуточненных 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 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)	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	(зона: 1)	5882,04	906,52	2457,57	127,99	2517,95	104,8
		(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	(зона: 1)	6853,88	947,52	2923,70	152,49	2982,66	109,54
		(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	(зона: 1)	8709,64	1058,59	3506,89	183,01	4144,16	122,38
		(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	(зона: 1)	12577,41	1473,44	5812,03	311,00	5291,94	170,34
		(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	(зона: 1)	18033,16	1778,96	8463,43	457,48	7790,77	205,66
		(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	(зона: 1)	25702,07	3272,64	12855,62	702,56	9573,81	378,34
		(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	(зона: 1)	41694,18	3939,21	19988,77	1100,13	17766,20	455,4
		(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	(зона: 1)	2454,97	100,35	0,00	0,00	2354,62	11,2
		(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	(зона: 1)	2703,10	110,21	0,00	0,00	2592,89	12,3
		(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 взрываания.	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 шинковом 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 взываемой площади металлическими сетками и мешками с песком (для ограничения разлета кусков взываемого грунта).	31
Таблица 03-05-002 Укрытие взываемой площади бревенчатыми щитами, пригруженными железобетонными блоками (для ограничения разлета кусков взываемого 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