ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-01-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР–2001

КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 1

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Кемерово 2015

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР 81-02-01-2001

КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 1

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

Издание официальное

Кемерово 2015

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Кемеровская область
ТЕР 81-02-01-2001 Часть 1. Земляные работы
Кемерово, 2015 – 110 стр.

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

III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

Часть 1. Земляные работы

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. МЕХАНИЗИРОВАННАЯ РАЗРАБОТКА ГРУНТОВ (ЭКСКАВАТОРАМИ, СКРЕПЕРАМИ, БУЛЬДОЗЕРАМИ, ГРЕЙДЕРАМИ, МЕТОДОМ ГИДРОМЕХАНИЗАЦИИ И ПР.)							
Подраздел 1.1. РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ В ОТВАЛ							
Таблица 01-01-001. Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» одноковшовыми электрическими шагающими при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью 15; 10; 6,3-6,5; 5-6 м³							
	Измеритель: **1000 м³ грунта**						
	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» одноковшовыми электрическими шагающими при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью:						
01-01-001-01	**15 м³, группа грунтов 1**	3513,05	19,89	3493,16	151,08	0,00	1,76
01-01-001-02	**15 м³, группа грунтов 2**	4237,39	23,84	4213,55	182,20	0,00	2,11
01-01-001-03	**15 м³, группа грунтов 3**	5150,28	29,27	5121,01	221,59	0,00	2,59
01-01-001-04	**15 м³, группа грунтов 4**	7286,15	41,13	7245,02	313,34	0,00	3,64
01-01-001-05	**15 м³, группа грунтов 5**	8440,42	47,80	8392,62	363,10	0,00	4,23
01-01-001-06	**15 м³, группа грунтов 6**	10576,41	59,78	10516,63	454,85	0,00	5,29
01-01-001-07	**10 м³, группа грунтов 1**	3131,62	26,56	3105,06	125,60	0,00	2,35
01-01-001-08	**10 м³, группа грунтов 2**	3752,66	31,87	3720,79	150,69	0,00	2,82
01-01-001-09	**10 м³, группа грунтов 3**	4692,52	39,78	4652,74	188,31	0,00	3,52
01-01-001-10	**10 м³, группа грунтов 4**	6562,78	55,82	6506,96	263,40	0,00	4,94
01-01-001-11	**10 м³, группа грунтов 5**	7652,42	65,09	7587,33	307,13	0,00	5,76
01-01-001-12	**10 м³, группа грунтов 6**	9545,85	80,91	9464,94	383,07	0,00	7,16
01-01-001-13	6,3-**6,5 м³, группа грунтов 1**	2169,06	25,62	2143,44	150,69	0,00	2,35
01-01-001-14	6,3-**6,5 м³, группа грунтов 2**	2669,50	31,39	2638,11	185,43	0,00	2,88
01-01-001-15	6,3-**6,5 м³, группа грунтов 3**	3299,39	39,02	3260,37	229,16	0,00	3,58
01-01-001-16	6,3-**6,5 м³, группа грунтов 4**	4695,01	55,37	4639,64	326,12	0,00	5,08
01-01-001-17	6,3-**6,5 м³, группа грунтов 5**	5381,41	63,55	5317,86	373,75	0,00	5,83
01-01-001-18	6,3-**6,5 м³, группа грунтов 6**	6690,20	79,03	6611,17	464,60	0,00	7,25
01-01-001-19	5-**6 м³, группа грунтов 1**	2459,03	30,41	2428,62	178,99	0,00	2,79
01-01-001-20	5-**6 м³, группа грунтов 2**	3011,64	37,39	2974,25	219,16	0,00	3,43
01-01-001-21	5-**6 м³, группа грунтов 3**	3707,98	45,89	3662,09	269,84	0,00	4,21
01-01-001-22	5-**6 м³, группа грунтов 4**	5340,61	66,27	5274,34	388,66	0,00	6,08
01-01-001-23	5-**6 м³, группа грунтов 5**	6036,74	74,56	5962,18	439,34	0,00	6,84
01-01-001-24	5-**6 м³, группа грунтов 6**	7464,36	92,32	7372,04	543,25	0,00	8,47

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-01-002. Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м³							
	Измеритель: **1000 м³ грунта**						
	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью:						
01-01-002-01	2,5 (1,5-**3**) м³, группа грунтов 1	1950,11	52,88	1897,23	223,37	0,00	4,97
01-01-002-02	2,5 (1,5-**3**) м³, группа грунтов 2	2391,69	64,90	2326,79	273,95	0,00	6,1
01-01-002-03	2,5 (1,5-**3**) м³, группа грунтов 3	2926,59	79,37	2847,22	335,22	0,00	7,46
01-01-002-04	2,5 (1,5-**3**) м³, группа грунтов 4	4007,84	108,74	3899,10	459,07	0,00	10,22
01-01-002-05	2,5 (1,5-**3**) м³, группа грунтов 5	5310,13	144,38	5165,75	608,20	0,00	13,57
01-01-002-06	2,5 (1,5-**3**) м³, группа грунтов 6	6145,01	166,94	5978,07	703,84	0,00	15,69
01-01-002-07	1,6 (1,25-**1,6**) м³, группа грунтов 1	2944,26	38,60	2905,66	277,84	0,00	4,12
01-01-002-08	1,6 (1,25-**1,6**) м³, группа грунтов 2	3518,06	46,19	3471,87	331,98	0,00	4,93
01-01-002-09	1,6 (1,25-**1,6**) м³, группа грунтов 3	4215,52	55,38	4160,14	397,79	0,00	5,91
01-01-002-10	1,6 (1,25-**1,6**) м³, группа грунтов 4	5998,61	78,80	5919,81	566,05	0,00	8,41
01-01-002-11	1,6 (1,25-**1,6**) м³, группа грунтов 5	7135,68	93,61	7042,07	673,36	0,00	9,99
01-01-002-12	1,6 (1,25-**1,6**) м³, группа грунтов 6	7785,00	102,13	7682,87	734,64	0,00	10,9
01-01-002-13	1,25 (1,4-**1,5**) м³, группа грунтов 1	2582,73	38,32	2544,41	276,22	0,00	4,09
01-01-002-14	1,25 (1,4-**1,5**) м³, группа грунтов 2	3155,69	46,85	3108,84	337,49	0,00	5
01-01-002-15	1,25 (1,4-**1,5**) м³, группа грунтов 3	3756,09	55,94	3700,15	401,68	0,00	5,97
01-01-002-16	1,25 (1,4-**1,5**) м³, группа грунтов 4	5329,36	79,27	5250,09	569,94	0,00	8,46
01-01-002-17	1,25 (1,4-**1,5**) м³, группа грунтов 5	6581,39	97,92	6483,47	703,84	0,00	10,45
01-01-002-18	1,25 (1,4-**1,5**) м³, группа грунтов 6	7654,51	113,85	7540,66	818,61	0,00	12,15
Таблица 01-01-003. Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м³							
	Измеритель: **1000 м³ грунта**						
	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью:						
01-01-003-01	1 (1-**1,2**) м³, группа грунтов 1	2782,80	52,85	2729,95	198,90	0,00	5,64
01-01-003-02	1 (1-**1,2**) м³, группа грунтов 2	3399,69	64,56	3335,13	242,99	0,00	6,89
01-01-003-03	1 (1-**1,2**) м³, группа грунтов 3	4227,51	80,30	4147,21	302,15	0,00	8,57
01-01-003-04	1 (1-**1,2**) м³, группа грунтов 4	5808,35	110,38	5697,97	415,14	0,00	11,78
01-01-003-05	1 (1-**1,2**) м³, группа грунтов 5	7788,45	148,14	7640,31	556,65	0,00	15,81
01-01-003-06	1 (1-**1,2**) м³, группа грунтов 6	9661,63	183,56	9478,07	690,55	0,00	19,59
01-01-003-07	0,65 (0,5-**1**) м³, группа грунтов 1	2985,81	77,77	2908,04	292,59	0,00	8,3
01-01-003-08	0,65 (0,5-**1**) м³, группа грунтов 2	3766,67	98,20	3668,47	369,10	0,00	10,48
01-01-003-09	0,65 (0,5-**1**) м³, группа грунтов 3	4781,56	123,87	4657,69	468,63	0,00	13,22
01-01-003-10	0,65 (0,5-**1**) м³, группа грунтов 4	6225,63	161,45	6064,18	610,14	0,00	17,23
01-01-003-11	0,65 (0,5-**1**) м³, группа грунтов 5	8451,12	220,01	8231,11	828,17	0,00	23,48
01-01-003-12	0,65 (0,5-**1**) м³, группа грунтов 6	10597,61	275,29	10322,32	1038,57	0,00	29,38

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-003-13	0,5 (0,5-**0,63**) м³, группа грунтов 1	3995,08	100,73	3894,35	378,67	0,00	10,75
01-01-003-14	0,5 (0,5-**0,63**) м³, группа грунтов 2	5045,10	127,15	4917,95	478,20	0,00	13,57
01-01-003-15	0,5 (0,5-**0,63**) м³, группа грунтов 3	6398,07	161,45	6236,62	606,42	0,00	17,23
01-01-003-16	0,5 (0,5-**0,63**) м³, группа грунтов 4	7991,63	201,27	7790,36	757,49	0,00	21,48
01-01-003-17	0,5 (0,5-**0,63**) м³, группа грунтов 5	10332,45	259,83	10072,62	979,41	0,00	27,73
01-01-003-18	0,5 (0,5-**0,63**) м³, группа грунтов 6	13258,98	333,95	12925,03	1256,76	0,00	35,64

Таблица 01-01-004. Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м³

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью:						
01-01-004-01	0,4 (0,3-**0,45**) м³, группа грунтов 1	3393,32	62,03	3331,29	466,69	0,00	6,62
01-01-004-02	0,4 (0,3-**0,45**) м³, группа грунтов 2	4380,96	80,02	4300,94	602,53	0,00	8,54
01-01-004-03	0,4 (0,3-**0,45**) м³, группа грунтов 3	5855,48	107,01	5748,47	805,31	0,00	11,42
01-01-004-04	**0,25 м³, группа грунтов 1**	4356,71	93,42	4263,29	636,18	0,00	9,97
01-01-004-05	**0,25 м³, группа грунтов 2**	5605,75	120,50	5485,25	818,53	0,00	12,86
01-01-004-06	**0,25 м³, группа грунтов 3**	7744,00	165,85	7578,15	1130,84	0,00	17,7

Таблица 01-01-005. Разработка грунта траншейными роторными экскаваторами

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Разработка грунта траншейными роторными экскаваторами при ширине траншеи:						
01-01-005-01	1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 1	2611,39	0,00	2611,39	200,03	0,00	0
01-01-005-02	1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 2	3377,46	0,00	3377,46	258,71	0,00	0
01-01-005-03	1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 3	4752,99	0,00	4752,99	364,08	0,00	0
01-01-005-04	1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 4	7178,15	0,00	7178,15	549,84	0,00	0
01-01-005-05	1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов 1	4174,58	0,00	4174,58	226,05	0,00	0
01-01-005-06	1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов 2	4914,87	0,00	4914,87	266,14	0,00	0
01-01-005-07	1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов 3	6734,98	0,00	6734,98	364,69	0,00	0
01-01-005-08	1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов 4	10096,91	0,00	10096,91	546,74	0,00	0
01-01-005-09	1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 1	2756,44	0,00	2756,44	105,79	0,00	0
01-01-005-10	1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 2	3612,43	0,00	3612,43	138,64	0,00	0
01-01-005-11	1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 3	5128,07	0,00	5128,07	196,81	0,00	0
01-01-005-12	1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 4	7507,56	0,00	7507,56	288,14	0,00	0

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы расход неучтенных материалов	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-01-006. Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 500 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м³							
	Измеритель: **1000 м³ грунта**						
	Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м³, группа грунтов:						
01-01-006-01	1	3959,60	0,00	3959,60	554,71	0,00	0
01-01-006-02	2	5051,90	0,00	5051,90	707,73	0,00	0
01-01-006-03	3	7031,70	0,00	7031,70	985,08	0,00	0
	Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м³, группа грунтов:						
01-01-006-04	1	4185,81	0,00	4185,81	624,62	0,00	0
01-01-006-05	2	5507,65	0,00	5507,65	821,87	0,00	0
01-01-006-06	3	7380,25	0,00	7380,25	1101,31	0,00	0
Таблица 01-01-007. Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 1000 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5; 0,4; 0,25 м³							
	Измеритель: **1000 м³ грунта**						
	Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 1000 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов:						
01-01-007-01	1	4327,79	0,00	4327,79	420,81	0,00	0
01-01-007-02	2	5409,74	0,00	5409,74	526,01	0,00	0
01-01-007-03	3	6786,76	0,00	6786,76	659,91	0,00	0
01-01-007-04	4	8852,30	0,00	8852,30	860,75	0,00	0
01-01-007-05	5	11704,71	0,00	11704,71	1138,10	0,00	0
01-01-007-06	6	13573,53	0,00	13573,53	1319,82	0,00	0
	Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 1000 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м³, группа грунтов:						
01-01-007-07	1	3959,60	0,00	3959,60	554,71	0,00	0
01-01-007-08	2	5051,90	0,00	5051,90	707,73	0,00	0
01-01-007-09	3	7031,70	0,00	7031,70	985,08	0,00	0
	Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 1000 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м³, группа грунтов:						
01-01-007-10	1	4185,81	0,00	4185,81	624,62	0,00	0
01-01-007-11	2	5507,65	0,00	5507,65	821,87	0,00	0
01-01-007-12	3	7380,25	0,00	7380,25	1101,31	0,00	0
Таблица 01-01-008. Разработка грунта в отвал в котлованах объемом от 1000 до 3000 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65; 0,5 м³							
	Измеритель: **1000 м³ грунта**						
	Разработка грунта в отвал в котлованах объемом от 1000 до 3000 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³, группа грунтов:						
01-01-008-01	1	3421,98	0,00	3421,98	344,30	0,00	0
01-01-008-02	2	3897,25	0,00	3897,25	392,12	0,00	0
01-01-008-03	3	5418,13	0,00	5418,13	545,14	0,00	0
01-01-008-04	4	7034,06	0,00	7034,06	707,73	0,00	0
01-01-008-05	5	9125,27	0,00	9125,27	918,13	0,00	0
01-01-008-06	6	11026,37	0,00	11026,37	1109,41	0,00	0
	Разработка грунта в отвал в котлованах объемом от 1000 до 3000 м³, экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м³, группа грунтов:						
01-01-008-07	1	4327,79	0,00	4327,79	420,81	0,00	0
01-01-008-08	2	5409,74	0,00	5409,74	526,01	0,00	0
01-01-008-09	3	6786,76	0,00	6786,76	659,91	0,00	0
01-01-008-10	4	8852,30	0,00	8852,30	860,75	0,00	0
01-01-008-11	5	11704,71	0,00	11704,71	1138,10	0,00	0
01-01-008-12	6	13573,53	0,00	13573,53	1319,82	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-01-009. Разработка грунта в траншеях экскаваторами «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5; 0,4; 0,25 м³ в отвал							
	Измеритель: **1000 м³ грунта**						
	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м³, группа грунтов:						
01-01-009-01	1	3413,00	0,00	3413,00	248,66	0,00	0
01-01-009-02	2	3938,07	0,00	3938,07	286,92	0,00	0
01-01-009-03	3	5250,76	0,00	5250,76	382,56	0,00	0
01-01-009-04	4	6563,46	0,00	6563,46	478,20	0,00	0
01-01-009-05	5	8401,22	0,00	8401,22	612,09	0,00	0
01-01-009-06	6	9976,45	0,00	9976,45	726,86	0,00	0
	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов:						
01-01-009-07	1	3231,87	0,00	3231,87	325,17	0,00	0
01-01-009-08	2	4503,02	0,00	4503,02	453,07	0,00	0
01-01-009-09	3	5323,07	0,00	5323,07	535,58	0,00	0
01-01-009-10	4	6273,62	0,00	6273,62	631,22	0,00	0
01-01-009-11	5	8079,67	0,00	8079,67	812,93	0,00	0
01-01-009-12	6	9790,65	0,00	9790,65	985,08	0,00	0
	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м³, в отвал группа грунтов:						
01-01-009-13	1	4131,07	0,00	4131,07	401,68	0,00	0
01-01-009-14	2	5016,30	0,00	5016,30	487,76	0,00	0
01-01-009-15	3	6590,05	0,00	6590,05	640,78	0,00	0
01-01-009-16	4	8163,79	0,00	8163,79	793,80	0,00	0
01-01-009-17	5	10524,40	0,00	10524,40	1023,34	0,00	0
01-01-009-18	6	12688,30	0,00	12688,30	1233,74	0,00	0
	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4 м, группа грунтов:						
01-01-009-19	1	3413,45	0,00	3413,45	478,20	0,00	0
01-01-009-20	2	4472,19	0,00	4472,19	626,52	0,00	0
01-01-009-21	3	6075,93	0,00	6075,93	851,19	0,00	0
	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м³, группа грунтов:						
01-01-009-22	1	3855,36	0,00	3855,36	575,31	0,00	0
01-01-009-23	2	4956,89	0,00	4956,89	739,68	0,00	0
01-01-009-24	3	6976,05	0,00	6976,05	1040,99	0,00	0
Таблица 01-01-010. Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25; 1,0; 0,65; 0,5; 0,4; 0,25; 0,15 м³							
	Измеритель: **1000 м³ грунта**						
	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 2,5 (1,5-3) м³, группа грунтов:						
01-01-010-01	1	1723,44	29,89	1693,55	143,47	0,00	3,19
01-01-010-02	2	2323,51	40,38	2283,13	193,41	0,00	4,31
01-01-010-03	3	3092,68	53,78	3038,90	257,43	0,00	5,74
01-01-010-04	4	4706,98	89,28	4617,70	391,18	0,00	8,71
01-01-010-05	5	6288,12	119,31	6168,81	522,58	0,00	11,64
01-01-010-06	6	7175,55	136,22	7039,33	596,32	0,00	13,29
	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 1,6 (1,25-1,6) м³, группа грунтов:						
01-01-010-07	1	1823,12	25,11	1798,01	181,34	0,00	2,68
01-01-010-08	2	2460,08	33,92	2426,16	244,70	0,00	3,62
01-01-010-09	3	3080,13	42,45	3037,68	306,37	0,00	4,53
01-01-010-10	4	4781,36	71,96	4709,40	474,98	0,00	7,02
01-01-010-11	5	5722,76	86,10	5636,66	568,50	0,00	8,4
01-01-010-12	6	6222,22	93,69	6128,53	618,11	0,00	9,14

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 1,25 (1,25-1,5) м³, группа грунтов:						
01-01-010-13	1	1708,47	29,05	1679,42	210,17	0,00	3,1
01-01-010-14	2	2108,95	35,79	2073,16	259,44	0,00	3,82
01-01-010-15	3	2501,40	42,54	2458,86	307,71	0,00	4,54
01-01-010-16	4	3534,26	65,60	3468,66	434,08	0,00	6,4
01-01-010-17	5	4383,06	81,39	4301,67	538,33	0,00	7,94
01-01-010-18	6	5100,83	94,71	5006,12	626,49	0,00	9,24
	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 1,0 (1-1,2) м³, группа грунтов:						
01-01-010-19	1	1992,49	34,86	1957,63	263,13	0,00	3,72
01-01-010-20	2	2687,97	47,04	2640,93	354,98	0,00	5,02
01-01-010-21	3	3380,86	59,12	3321,74	446,49	0,00	6,31
01-01-010-22	4	4650,03	88,87	4561,16	613,08	0,00	8,67
01-01-010-23	5	6236,40	119,11	6117,29	822,25	0,00	11,62
01-01-010-24	6	7738,94	147,81	7591,13	1020,35	0,00	14,42
	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов:						
01-01-010-25	1	2207,14	50,41	2156,73	183,98	0,00	5,38
01-01-010-26	2	2979,14	68,03	2911,11	248,34	0,00	7,26
01-01-010-27	3	3961,13	90,42	3870,71	330,20	0,00	9,65
01-01-010-28	4	5711,86	142,37	5569,49	475,12	0,00	13,89
01-01-010-29	5	7746,41	193,11	7553,30	644,35	0,00	18,84
01-01-010-30	6	9720,41	242,21	9478,20	808,55	0,00	23,63
	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов:						
01-01-010-31	1	2581,46	65,03	2516,43	237,48	0,00	6,94
01-01-010-32	2	3485,41	87,80	3397,61	320,63	0,00	9,37
01-01-010-33	3	4630,78	116,66	4514,12	426,00	0,00	12,45
01-01-010-34	4	6427,42	176,71	6250,71	589,88	0,00	17,24
01-01-010-35	5	8305,00	228,37	8076,63	762,19	0,00	22,28
01-01-010-36	6	10638,25	292,54	10345,71	976,33	0,00	28,54
	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 0,4 (0,3-0,45) м³, группа грунтов:						
01-01-010-37	1	3757,46	49,38	3708,08	360,51	0,00	5,27
01-01-010-38	2	4965,41	65,22	4900,19	476,41	0,00	6,96
01-01-010-39	3	6644,82	87,33	6557,49	637,54	0,00	9,32
	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 0,25 м³, группа грунтов:						
01-01-010-40	1	4917,51	78,99	4838,52	576,75	0,00	8,43
01-01-010-41	2	6420,94	98,76	6322,18	753,60	0,00	10,54
01-01-010-42	3	8818,54	135,58	8682,96	1035,01	0,00	14,47
	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 0,15 м³, группа грунтов:						
01-01-010-43	1	7079,38	168,47	6910,91	1414,65	0,00	17,98
01-01-010-44	2	9357,99	222,63	9135,36	1869,99	0,00	23,76

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	
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

Подраздел 1.2. РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ

Таблица 01-01-011. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью 8; 5; 4,6 м³

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью:						
01-01-011-01	8 (6,3-**10**) м³, группа грунтов 1	2537,79	27,01	2507,60	128,31	3,18	2,39
01-01-011-02	8 (6,3-**10**) м³, группа грунтов 2	3226,79	34,58	3187,44	163,06	4,77	3,06
01-01-011-03	8 (6,3-**10**) м³, группа грунтов 3	4592,46	49,04	4538,65	232,22	4,77	4,34
01-01-011-04	8 (6,3-**10**) м³, группа грунтов 4	6077,92	65,09	6004,88	307,13	7,95	5,76
01-01-011-05	8 (6,3-**10**) м³, группа грунтов 5	8446,80	90,17	8347,09	426,97	9,54	7,98
01-01-011-06	8 (6,3-**10**) м³, группа грунтов 6	9557,92	102,15	9444,64	483,08	11,13	9,04
01-01-011-07	5 (5-**5,2**) м³, группа грунтов 1	2333,05	35,43	2294,44	175,69	3,18	3,25
01-01-011-08	5 (5-**5,2**) м³, группа грунтов 2	2965,33	45,13	2915,43	223,20	4,77	4,14
01-01-011-09	5 (5-**5,2**) м³, группа грунтов 3	3671,25	55,92	3610,56	276,52	4,77	5,13
01-01-011-10	5 (5-**5,2**) м³, группа грунтов 4	4875,70	74,23	4793,52	367,09	7,95	6,81
01-01-011-11	5 (5-**5,2**) м³, группа грунтов 5	6012,10	91,34	5911,22	452,71	9,54	8,38
01-01-011-12	5 (5-**5,2**) м³, группа грунтов 6	6802,26	103,55	6687,58	512,19	11,13	9,5
01-01-011-13	**4,6** м³, группа грунтов 1	1803,59	38,70	1761,71	191,24	3,18	3,55
01-01-011-14	**4,6** м³, группа грунтов 2	2309,98	49,38	2255,83	244,90	4,77	4,53
01-01-011-15	**4,6** м³, группа грунтов 3	2810,30	60,17	2745,36	298,05	4,77	5,52
01-01-011-16	**4,6** м³, группа грунтов 4	3812,76	81,75	3723,06	404,18	7,95	7,5
01-01-011-17	4,6 м³, группа грунтов 5	4615,47	98,86	4507,07	489,29	9,54	9,07
01-01-011-18	**4,6** м³, группа грунтов 6	5208,90	111,51	5086,26	552,18	11,13	10,23

Таблица 01-01-012. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м³

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью:						
01-01-012-01	2,5 (1,5-**3**) м³, группа грунтов 1	2566,72	60,01	2503,53	297,94	3,18	5,64
01-01-012-02	2,5 (1,5-**3**) м³, группа грунтов 2	3173,78	74,27	3094,74	368,29	4,77	6,98
01-01-012-03	2,5 (1,5-**3**) м³, группа грунтов 3	3920,17	91,82	3823,58	455,01	4,77	8,63
01-01-012-04	2,5 (1,5-**3**) м³, группа грунтов 4	5255,21	122,89	5124,37	609,82	7,95	11,55
01-01-012-05	2,5 (1,5-**3**) м³, группа грунтов 5	6893,51	161,73	6722,24	799,96	9,54	15,2
01-01-012-06	2,5 (1,5-**3**) м³, группа грунтов 6	8264,75	193,75	8059,87	959,15	11,13	18,21
01-01-012-07	1,6 (1,25-**1,6**) м³, группа грунтов 1	3938,58	45,54	3889,86	384,99	3,18	4,86
01-01-012-08	1,6 (1,25-**1,6**) м³, группа грунтов 2	4882,82	56,50	4821,55	477,22	4,77	6,03
01-01-012-09	1,6 (1,25-**1,6**) м³, группа грунтов 3	5786,02	67,00	5714,25	565,57	4,77	7,15
01-01-012-10	1,6 (1,25-**1,6**) м³, группа грунтов 4	8047,75	93,14	7946,66	786,51	7,95	9,94
01-01-012-11	1,6 (1,25-**1,6**) м³, группа грунтов 5	9588,50	110,85	9468,11	937,10	9,54	11,83
01-01-012-12	1,6 (1,25-**1,6**) м³, группа грунтов 6	11078,70	127,15	10940,42	1082,83	11,13	13,57
01-01-012-13	1,25 (1,25-**1,5**) м³, группа грунтов 1	3594,20	46,38	3543,05	392,61	4,77	4,95
01-01-012-14	1,25 (1,25-**1,5**) м³, группа грунтов 2	4532,74	58,56	4467,82	495,05	6,36	6,25

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
01-01-012-15	1,25 (1,25-**1,5**) м³, группа грунтов 3	5463,50	70,65	5384,90	596,69	7,95	7,54
01-01-012-16	1,25 (1,25-**1,5**) м³, группа грунтов 4	7526,59	97,26	7419,79	822,17	9,54	10,38
01-01-012-17	1,25 (1,25-**1,5**) м³, группа грунтов 5	8900,92	115,25	8774,54	972,28	11,13	12,3
01-01-012-18	1,25 (1,25-**1,5**) м³, группа грунтов 6	10562,69	136,99	10411,40	1153,67	14,30	14,62
	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 2,5 (1,5-3) м³, группа грунтов:						
01-01-012-19	1	2814,15	43,85	2770,30	245,36	0,00	4,68
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,1)*	-
01-01-012-20	2	3579,06	55,75	3523,31	312,08	0,00	5,95
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,12)*	-
01-01-012-21	3	4422,83	68,96	4353,87	385,64	0,00	7,36
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,14)*	-
01-01-012-22	4	5934,68	101,07	5833,61	516,75	0,00	9,86
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,2)*	-
01-01-012-23	5	7779,71	132,53	7647,18	677,37	0,00	12,93
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,24)*	-
01-01-012-24	6	9337,28	159,08	9178,20	812,98	0,00	15,52
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,28)*	-
	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 1,6 (1,25-1,6) м³, группа грунтов:						
01-01-012-25	1	2630,19	31,95	2598,24	269,38	0,00	3,41
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,1)*	-
01-01-012-26	2	3258,83	39,64	3219,19	333,77	0,00	4,23
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,12)*	-
01-01-012-27	3	3860,01	46,94	3813,07	395,32	0,00	5,01
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,14)*	-
01-01-012-28	4	5379,03	71,44	5307,59	550,27	0,00	6,97
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,2)*	-
01-01-012-29	5	6406,58	85,18	6321,40	655,36	0,00	8,31
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,24)*	-
01-01-012-30	6	7446,63	98,91	7347,72	761,78	0,00	9,65
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,28)*	-
	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 1,25 (1,25-1,5) м³, группа грунтов:						
01-01-012-31	1	2415,53	35,42	2380,11	298,57	0,00	3,78
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,1)*	-
01-01-012-32	2	3045,73	44,69	3001,04	376,47	0,00	4,77
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,12)*	-
01-01-012-33	3	3671,90	53,88	3618,02	453,86	0,00	5,75
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,14)*	-
01-01-012-34	4	5068,87	81,28	4987,59	625,67	0,00	7,93
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,2)*	-
01-01-012-35	5	5987,74	96,04	5891,70	739,09	0,00	9,37
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,24)*	-
01-01-012-36	6	7903,88	126,69	7777,19	975,61	0,00	12,36
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,28)*	-

Таблица 01-01-013. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м³

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью:						
01-01-013-01	1 (1-**1,2**) м³, группа грунтов 1	3773,03	59,97	3708,29	300,86	4,77	6,4
01-01-013-02	1 (1-**1,2**) м³, группа грунтов 2	4716,68	74,96	4635,36	376,07	6,36	8
01-01-013-03	1 (1-**1,2**) м³, группа грунтов 3	5880,26	93,51	5778,80	468,79	7,95	9,98
01-01-013-04	1 (1-**1,2**) м³, группа грунтов 4	7734,82	122,84	7602,44	616,79	9,54	13,11
01-01-013-05	1 (1-**1,2**) м³, группа грунтов 5	10467,07	166,32	10289,62	834,82	11,13	17,75

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-013-06	1 (1-**1,2**) м³, группа грунтов 6	12800,36	203,24	12582,82	1021,07	14,30	21,69
01-01-013-07	0,65 (0,5-**1**) м³, группа грунтов 1	4208,16	86,95	4116,44	436,21	4,77	9,28
01-01-013-08	0,65 (0,5-**1**) м³, группа грунтов 2	5175,25	106,91	5061,98	536,39	6,36	11,41
01-01-013-09	0,65 (0,5-**1**) м³, группа грунтов 3	6771,97	140,18	6623,84	701,89	7,95	14,96
01-01-013-10	0,65 (0,5-**1**) м³, группа грунтов 4	8634,87	178,22	8447,11	895,12	9,54	19,02
01-01-013-11	0,65 (0,5-**1**) м³, группа грунтов 5	11316,86	233,69	11072,04	1173,28	11,13	24,94
01-01-013-12	0,65 (0,5-**1**) м³, группа грунтов 6	14201,24	293,47	13893,47	1472,35	14,30	31,32
01-01-013-13	0,5 (0,5-**0,63**) м³, группа грунтов 1	5738,36	115,25	5618,34	579,18	4,77	12,3
01-01-013-14	0,5 (0,5-**0,63**) м³, группа грунтов 2	7006,67	141,30	6859,01	707,08	6,36	15,08
01-01-013-15	0,5 (0,5-**0,63**) м³, группа грунтов 3	9080,97	297,68	8775,34	904,52	7,95	31,77
01-01-013-16	0,5 (0,5-**0,63**) м³, группа грунтов 4	11348,22	228,25	11110,43	1145,24	9,54	24,36
01-01-013-17	0,5 (0,5-**0,63**) м³, группа грунтов 5	14457,57	291,31	14155,13	1459,22	11,13	31,09
01-01-013-18	0,5 (0,5-**0,63**) м³, группа грунтов 6	18426,72	370,68	18041,74	1859,77	14,30	39,56
	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 1,0 (1-1,2) м³, группа грунтов:						
01-01-013-19 *(408-9080)*	1 *Щебень, (м³)*	2963,27 -	43,95 -	2919,32 -	389,64 -	0,00 *(0,1)*	4,69 -
01-01-013-20 *(408-9080)*	2 *Щебень, (м³)*	3704,05 -	54,91 -	3649,14 -	487,06 -	0,00 *(0,12)*	5,86 -
01-01-013-21 *(408-9080)*	3 *Щебень, (м³)*	4753,11 -	70,46 -	4682,65 -	625,00 -	0,00 *(0,14)*	7,52 -
01-01-013-22 *(408-9080)*	4 *Щебень, (м³)*	6083,34 -	98,50 -	5984,84 -	798,81 -	0,00 *(0,2)*	9,61 -
01-01-013-23 *(408-9080)*	5 *Щебень, (м³)*	8227,48 -	133,15 -	8094,33 -	1080,36 -	0,00 *(0,24)*	12,99 -
01-01-013-24 *(408-9080)*	6 *Щебень, (м³)*	10055,43 -	162,77 -	9892,66 -	1320,39 -	0,00 *(0,28)*	15,88 -
	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов:						
01-01-013-25 *(408-9080)*	1 *Щебень, (м³)*	2365,04 -	43,95 -	2321,09 -	214,94 -	0,00 *(0,1)*	4,69 -
01-01-013-26 *(408-9080)*	2 *Щебень, (м³)*	4594,51 -	85,36 -	4509,15 -	417,57 -	0,00 *(0,12)*	9,11 -
01-01-013-27 *(408-9080)*	3 *Щебень, (м³)*	6012,70 -	111,78 -	5900,92 -	546,44 -	0,00 *(0,14)*	11,93 -
01-01-013-28 *(408-9080)*	4 *Щебень, (м³)*	7682,98 -	155,90 -	7527,08 -	697,03 -	0,00 *(0,2)*	15,21 -
01-01-013-29 *(408-9080)*	5 *Щебень, (м³)*	10077,36 -	204,49 -	9872,87 -	914,24 -	0,00 *(0,24)*	19,95 -
01-01-013-30 *(408-9080)*	6 *Щебень, (м³)*	12625,69 -	256,25 -	12369,44 -	1145,40 -	0,00 *(0,28)*	25 -
	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов:						
01-01-013-31 *(408-9080)*	1 *Щебень, (м³)*	4568,30 -	92,11 -	4476,19 -	450,31 -	0,00 *(0,1)*	9,83 -
01-01-013-32 *(408-9080)*	2 *Щебень, (м³)*	5572,82 -	112,35 -	5460,47 -	549,36 -	0,00 *(0,12)*	11,99 -
01-01-013-33 *(408-9080)*	3 *Щебень, (м³)*	7138,41 -	143,92 -	6994,49 -	703,68 -	0,00 *(0,14)*	15,36 -

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 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
01-01-013-34	4	9051,43	199,26	8852,17	890,58	0,00	19,44
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,2)*	-
01-01-013-35	5	11534,02	253,89	11280,13	1134,86	0,00	24,77
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,24)*	-
01-01-013-36	6	14516,21	319,60	14196,61	1428,26	0,00	31,18
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,28)*	-

Таблица 01-01-014. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4; 0,25; 0,15 м³

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью:						
01-01-014-01	0,4 (0,35-**0,45**) м³, группа грунтов 1	5904,30	154,32	5745,21	746,99	4,77	16,47
01-01-014-02	0,4 (0,35-**0,45**) м³, группа грунтов 2	7456,05	194,52	7255,17	943,33	6,36	20,76
01-01-014-03	0,4 (0,35-**0,45**) м³, группа грунтов 3	10041,33	261,99	9771,39	1270,52	7,95	27,96
01-01-014-04	**0,25 м³, группа грунтов 1**	7424,45	230,41	7189,27	987,50	4,77	24,59
01-01-014-05	**0,25 м³, группа грунтов 2**	9436,06	293,47	9136,23	1254,95	6,36	31,32
01-01-014-06	**0,25 м³, группа грунтов 3**	13142,40	408,72	12725,73	1747,94	7,95	43,62
	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м³, группа грунтов:						
01-01-014-07	1	6044,57	124,81	5919,76	610,14	0,00	13,32
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,1)*	-
01-01-014-08	2	7639,21	157,70	7481,51	771,11	0,00	16,83
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,12)*	-
01-01-014-09	3	10279,37	212,23	10067,14	1037,60	0,00	22,65
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,14)*	-
	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 0,25 м³, группа грунтов:						
01-01-014-10	1	7684,51	188,34	7496,17	905,00	0,00	20,1
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,1)*	-
01-01-014-11	2	9789,09	239,97	9549,12	1152,86	0,00	25,61
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,12)*	-
01-01-014-12	3	13612,79	333,67	13279,12	1603,17	0,00	35,61
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,14)*	-
	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 0,15 м³, группа грунтов:						
01-01-014-13	1	12609,67	433,83	12175,84	2240,55	0,00	46,3
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,1)*	-
01-01-014-14	2	16601,68	571,20	16030,48	2949,90	0,00	60,96
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,12)*	-

Таблица 01-01-015. Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины, группа грунтов:						
01-01-015-01	1	204,49	0,00	188,60	16,05	15,89	0
01-01-015-02	2	222,92	0,00	203,85	17,34	19,07	0
01-01-015-03	3	237,53	0,00	215,28	18,32	22,25	0
01-01-015-04	4	262,31	0,00	230,52	19,61	31,79	0
01-01-015-05	5	297,24	0,00	259,09	22,05	38,15	0
01-01-015-06	6	360,75	0,00	316,25	26,91	44,50	0

Таблица 01-01-016. Работа на отвале

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Работа на отвале, группа грунтов:						
01-01-016-01	1	453,15	28,02	421,95	52,84	3,18	2,99

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
01-01-016-02	2-3	553,76	34,20	513,20	64,35	6,36	3,65
01-01-016-03	4	605,77	37,39	558,84	70,19	9,54	3,99
01-01-016-04	5-6	1600,95	0,00	1588,23	201,49	12,72	0

Таблица 01-01-017. Устройство и содержание щитов и сланей под автотранспортные средства

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Устройство и содержание щитов:						
01-01-017-01	металлических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 0,8 м³	774,70	589,37	1,23	0,00	184,10	62,9
01-01-017-02	металлических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 1,5 м³	421,70	267,05	1,23	0,00	153,42	28,5
01-01-017-03	металлических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 3 м³	383,90	212,70	1,23	0,00	169,97	22,7
01-01-017-04	металлических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 5 м³	347,05	128,37	1,23	0,00	217,45	13,7
01-01-017-05	деревометаллических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 0,8 м³	890,72	605,44	3,69	0,00	281,59	64
01-01-017-06	деревометаллических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 1,5 м³	491,26	274,34	3,69	0,00	213,23	29
01-01-017-07	деревометаллических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 3 м³	471,40	219,47	3,69	0,00	248,24	23,2
01-01-017-08	деревометаллических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 5 м³	376,27	134,33	3,69	0,00	238,25	14,2
01-01-017-09	Устройство и содержание сланей под автотранспортные средства грузоподъемностью до 12 т	953,15	122,72	485,11	52,36	345,32	10,86

Таблица 01-01-018. Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м³ с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25; 0,4 м³

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м³, группа грунтов:						
01-01-018-01	1	4778,82	0,00	4778,82	669,47	0,00	0
01-01-018-02	2	6212,47	0,00	6212,47	870,31	0,00	0
01-01-018-03	3	9148,03	0,00	9148,03	1281,56	0,00	0
	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м³, группа грунтов:						
01-01-018-04	1	4956,89	0,00	4956,89	739,68	0,00	0
01-01-018-05	2	6499,03	0,00	6499,03	969,81	0,00	0
01-01-018-06	3	8591,93	0,00	8591,93	1282,12	0,00	0

Таблица 01-01-019. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5; 0,4; 0,25 м³

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м³, группа грунтов:						
01-01-019-01	1	5606,46	0,00	5606,46	545,14	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-019-02	2	6786,76	0,00	6786,76	659,91	0,00	0
01-01-019-03	3	8655,58	0,00	8655,58	841,62	0,00	0
01-01-019-04	4	11212,91	0,00	11212,91	1090,28	0,00	0
01-01-019-05	5	14753,84	0,00	14753,84	1434,59	0,00	0
01-01-019-06	6	17492,88	0,00	17492,88	1700,92	0,00	0
	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м³, группа грунтов:						
01-01-019-07	1	4778,82	0,00	4778,82	669,47	0,00	0
01-01-019-08	2	6212,47	0,00	6212,47	870,31	0,00	0
01-01-019-09	3	9148,03	0,00	9148,03	1281,56	0,00	0
	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м³, группа грунтов:						
01-01-019-10	1	4956,89	0,00	4956,89	739,68	0,00	0
01-01-019-11	2	6499,03	0,00	6499,03	969,81	0,00	0
01-01-019-12	3	8591,93	0,00	8591,93	1282,12	0,00	0

Таблица 01-01-020. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65; 0,5 м³

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³, группа грунтов:						
01-01-020-01	1	4562,64	0,00	4562,64	459,07	0,00	0
01-01-020-02	2	5513,18	0,00	5513,18	554,71	0,00	0
01-01-020-03	3	6653,84	0,00	6653,84	669,47	0,00	0
01-01-020-04	4	8459,89	0,00	8459,89	851,19	0,00	0
01-01-020-05	5	12452,19	0,00	12452,19	1252,87	0,00	0
01-01-020-06	6	12927,47	0,00	12927,47	1300,69	0,00	0
	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м³, группа грунтов:						
01-01-020-07	1	5606,46	0,00	5606,46	545,14	0,00	0
01-01-020-08	2	6786,76	0,00	6786,76	659,91	0,00	0
01-01-020-09	3	8655,58	0,00	8655,58	841,62	0,00	0
01-01-020-10	4	11212,91	0,00	11212,91	1090,28	0,00	0
01-01-020-11	5	14753,84	0,00	14753,84	1434,59	0,00	0
01-01-020-12	6	17993,01	0,00	17993,01	1749,55	0,00	0

Таблица 01-01-021. Разработка грунта в котлованах объемом от 3000 до 7000 м³ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м³

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Разработка грунта в котлованах экскаватором с ковшом вместимостью 1,0 м³, группа грунтов:						
01-01-021-01	1	4988,23	0,00	4988,23	363,43	0,00	0
01-01-021-02	2	5775,84	0,00	5775,84	420,81	0,00	0
01-01-021-03	3	7351,07	0,00	7351,07	535,58	0,00	0
01-01-021-04	4	9713,91	0,00	9713,91	707,73	0,00	0
01-01-021-05	5	11814,22	0,00	11814,22	860,75	0,00	0
01-01-021-06	6	14439,60	0,00	14439,60	1052,03	0,00	0
	Разработка грунта в котлованах экскаватором с ковшом вместимостью 0,65 м³, группа грунтов:						
01-01-021-07	1	4562,64	0,00	4562,64	459,07	0,00	0
01-01-021-08	2	5513,18	0,00	5513,18	554,71	0,00	0
01-01-021-09	3	6653,84	0,00	6653,84	669,47	0,00	0
01-01-021-10	4	8459,89	0,00	8459,89	851,19	0,00	0
01-01-021-11	5	12452,19	0,00	12452,19	1252,87	0,00	0
01-01-021-12	6	12927,47	0,00	12927,47	1300,69	0,00	0
	Разработка грунта в котлованах экскаватором с ковшом вместимостью 0,5 м³, группа грунтов:						
01-01-021-13	1	5606,46	0,00	5606,46	545,14	0,00	0
01-01-021-14	2	6786,76	0,00	6786,76	659,91	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-021-15	3	8655,58	0,00	8655,58	841,62	0,00	0
01-01-021-16	4	11212,91	0,00	11212,91	1090,28	0,00	0
01-01-021-17	5	14753,84	0,00	14753,84	1434,59	0,00	0
01-01-021-18	6	17492,88	0,00	17492,88	1700,92	0,00	0

Таблица 01-01-022. Разработка грунта в траншеях экскаваторами «обратная лопата» вместимостью 1; 0,65; 0,5; 0,4; 0,25 м³ с погрузкой на автомобили-самосвалы

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м³, группа грунтов:						
01-01-022-01	1	4200,61	0,00	4200,61	306,04	0,00	0
01-01-022-02	2	4988,23	0,00	4988,23	363,43	0,00	0
01-01-022-03	3	6563,46	0,00	6563,46	478,20	0,00	0
01-01-022-04	4	8663,76	0,00	8663,76	631,22	0,00	0
01-01-022-05	5	11026,60	0,00	11026,60	803,37	0,00	0
01-01-022-06	6	13389,45	0,00	13389,45	975,52	0,00	0
	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов:						
01-01-022-07	1	4562,64	0,00	4562,64	459,07	0,00	0
01-01-022-08	2	4847,80	0,00	4847,80	487,76	0,00	0
01-01-022-09	3	6368,68	0,00	6368,68	640,78	0,00	0
01-01-022-10	4	7889,56	0,00	7889,56	793,80	0,00	0
01-01-022-11	5	10170,87	0,00	10170,87	1023,34	0,00	0
01-01-022-12	6	12262,08	0,00	12262,08	1233,74	0,00	0
	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов:						
01-01-022-13	1	5016,30	0,00	5016,30	487,76	0,00	0
01-01-022-14	2	6196,61	0,00	6196,61	602,53	0,00	0
01-01-022-15	3	8065,43	0,00	8065,43	784,24	0,00	0
01-01-022-16	4	10426,04	0,00	10426,04	1013,77	0,00	0
01-01-022-17	5	13966,96	0,00	13966,96	1358,07	0,00	0
01-01-022-18	6	16130,86	0,00	16130,86	1568,48	0,00	0
	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4 м³, группа грунтов:						
01-01-022-19	1	4335,65	0,00	4335,65	607,39	0,00	0
01-01-022-20	2	5734,59	0,00	5734,59	803,37	0,00	0
01-01-022-21	3	7066,41	0,00	7066,41	989,94	0,00	0
	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м³, группа грунтов:						
01-01-022-22	1	4516,27	0,00	4516,27	673,93	0,00	0
01-01-022-23	2	5838,11	0,00	5838,11	871,18	0,00	0
01-01-022-24	3	8041,17	0,00	8041,17	1199,93	0,00	0

Подраздел 1.3. РАЗРАБОТКА ГРУНТА СКРЕПЕРАМИ

Таблица 01-01-023. Разработка грунта скреперами прицепными

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Разработка грунта с перемещением до 100 м скреперами прицепными с ковшом вместимостью:						
01-01-023-01	**3 м³, группа грунтов 1**	5159,64	74,77	5084,87	585,44	0,00	7,98
01-01-023-02	**3 м³, группа грунтов 2**	5528,29	77,12	5451,17	627,91	0,00	8,23
01-01-023-03	**4,5 м³, группа грунтов 1**	7065,48	60,16	7005,32	530,76	0,00	6,42
01-01-023-04	**4,5 м³, группа грунтов 2**	7658,67	65,59	7593,08	574,27	0,00	7
01-01-023-05	**7 м³, группа грунтов 1**	5973,83	41,23	5932,60	369,89	0,00	4,4
01-01-023-06	**7 м³, группа грунтов 2**	6717,30	46,66	6670,64	413,25	0,00	4,98
01-01-023-07	**8 м³, группа грунтов 1**	6584,79	33,92	6550,87	306,64	0,00	3,62
01-01-023-08	**8 м³, группа грунтов 2**	7509,27	39,17	7470,10	346,15	0,00	4,18
01-01-023-09	**10 м³, группа грунтов 1**	4538,41	26,14	4512,27	226,47	0,00	2,79

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-023-10	**10 м³, группа грунтов 2**	5217,82	30,36	5187,46	258,02	0,00	3,24
01-01-023-11	**15 м³, группа грунтов 1**	6122,52	21,46	6101,06	203,66	0,00	2,29
01-01-023-12	**15 м³, группа грунтов 2**	7174,80	25,49	7149,31	235,30	0,00	2,72
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-01-023-13	к расценке 01-01-023-01	253,15	3,84	249,31	29,02	0,00	0,41
01-01-023-14	к расценке 01-01-023-02	271,54	4,12	267,42	31,12	0,00	0,44
01-01-023-15	к расценке 01-01-023-03	366,24	3,28	362,96	26,82	0,00	0,35
01-01-023-16	к расценке 01-01-023-04	397,06	3,65	393,41	29,06	0,00	0,39
01-01-023-17	к расценке 01-01-023-05	337,65	2,44	335,21	19,72	0,00	0,26
01-01-023-18	к расценке 01-01-023-06	379,18	2,81	376,37	22,14	0,00	0,3
01-01-023-19	к расценке 01-01-023-07	360,88	2,06	358,82	15,40	0,00	0,22
01-01-023-20	к расценке 01-01-023-08	417,61	2,34	415,27	17,82	0,00	0,25
01-01-023-21	к расценке 01-01-023-09	231,42	1,41	230,01	10,73	0,00	0,15
01-01-023-22	к расценке 01-01-023-10	272,51	1,69	270,82	12,63	0,00	0,18
01-01-023-23	к расценке 01-01-023-11	301,40	1,03	300,37	9,07	0,00	0,11
01-01-023-24	к расценке 01-01-023-12	381,48	1,41	380,07	11,48	0,00	0,15

Таблица 01-01-024. Разработка грунта скреперами самоходными

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Разработка грунта с перемещением до 300 м скреперами самоходными с ковшом вместимостью:						
01-01-024-01	**8 м³, группа грунтов 1**	14663,73	70,93	14592,80	804,25	0,00	7,57
01-01-024-02	**8 м³, группа грунтов 2**	16270,25	79,08	16191,17	888,72	0,00	8,44
01-01-024-03	**15 м³, группа грунтов 1**	13267,43	31,67	13235,76	366,95	0,00	3,38
01-01-024-04	**15 м³, группа грунтов 2**	15356,06	36,92	15319,14	420,72	0,00	3,94
	При перемещении грунта на каждые последующие 100 м по дорогам:						
01-01-024-05	с переходными покрытиями добавлять к расценке 01-01-024-01	1282,02	7,68	1274,34	61,93	0,00	0,82
01-01-024-06	с переходными покрытиями добавлять к расценке 01-01-024-02	1325,11	8,06	1317,05	64,01	0,00	0,86
01-01-024-07	с переходными покрытиями добавлять к расценке 01-01-024-03	1043,28	3,19	1040,09	26,11	0,00	0,34
01-01-024-08	с переходными покрытиями добавлять к расценке 01-01-024-04	1131,97	3,37	1128,60	28,34	0,00	0,36
01-01-024-09	с покрытиями низшего типа добавлять к расценке 01-01-024-01	1690,25	10,12	1680,13	81,66	0,00	1,08
01-01-024-10	с покрытиями низшего типа добавлять к расценке 01-01-024-02	1783,46	10,78	1772,68	86,15	0,00	1,15
01-01-024-11	с покрытиями низшего типа добавлять к расценке 01-01-024-03	1309,58	3,94	1305,64	32,78	0,00	0,42
01-01-024-12	с покрытиями низшего типа добавлять к расценке 01-01-024-04	1391,09	4,31	1386,78	34,82	0,00	0,46

Подраздел 1.4. РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ

Таблица 01-01-030. Разработка грунта бульдозерами мощностью 59; 79 кВт (80; 108 л.с.)

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:						
01-01-030-01	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1470,98	0,00	1470,98	150,72	0,00	0

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-030-02	**59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2**	1719,77	0,00	1719,77	176,21	0,00	0
01-01-030-03	**59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3**	2033,81	0,00	2033,81	208,39	0,00	0
01-01-030-04	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 4	5443,44	0,00	5443,44	557,76	0,00	0
01-01-030-05	**79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1**	767,02	0,00	767,02	98,07	0,00	0
01-01-030-06	**79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2**	949,58	0,00	949,58	121,41	0,00	0
01-01-030-07	**79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3**	1081,43	0,00	1081,43	138,27	0,00	0
01-01-030-08	**79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 4**	2886,78	0,00	2886,78	369,10	0,00	0
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-01-030-09	**к расценке 01**-01-030-01	1362,22	0,00	1362,22	139,58	0,00	0
01-01-030-10	**к расценке 01**-01-030-02	1470,98	0,00	1470,98	150,72	0,00	0
01-01-030-11	**к расценке 01**-01-030-03	1540,31	0,00	1540,31	157,83	0,00	0
01-01-030-12	**к расценке 01**-01-030-04	2377,77	0,00	2377,77	243,64	0,00	0
01-01-030-13	**к расценке 01**-01-030-05	664,33	0,00	664,33	84,94	0,00	0
01-01-030-14	**к расценке 01**-01-030-06	751,81	0,00	751,81	96,13	0,00	0
01-01-030-15	**к расценке 01**-01-030-07	780,96	0,00	780,96	99,85	0,00	0
01-01-030-16	**к расценке 01**-01-030-08	1210,75	0,00	1210,75	154,81	0,00	0
	Таблица 01-01-031. Разработка грунта бульдозерами мощностью 96; 121 кВт (130; 165 л.с.)						
	Измеритель: **1000 м³ грунта**						
	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:						
01-01-031-01	**96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1**	1898,34	0,00	1898,34	156,91	0,00	0
01-01-031-02	**96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2**	2157,21	0,00	2157,21	178,31	0,00	0
01-01-031-03	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3	2372,93	0,00	2372,93	196,14	0,00	0
01-01-031-04	**96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 4**	6342,20	0,00	6342,20	524,23	0,00	0
01-01-031-05	**121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 1**	961,00	0,00	961,00	62,41	0,00	0
01-01-031-06	**121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 2**	1125,74	0,00	1125,74	73,11	0,00	0
01-01-031-07	**121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 3**	1290,48	0,00	1290,48	83,81	0,00	0
01-01-031-08	**121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 4**	3459,59	0,00	3459,59	224,67	0,00	0
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-01-031-09	**к расценке 01**-01-031-01	1596,34	0,00	1596,34	131,95	0,00	0
01-01-031-10	**к расценке 01**-01-031-02	1812,06	0,00	1812,06	149,78	0,00	0
01-01-031-11	**к расценке 01**-01-031-03	1876,77	0,00	1876,77	155,13	0,00	0
01-01-031-12	**к расценке 01**-01-031-04	2912,23	0,00	2912,23	240,72	0,00	0
01-01-031-13	**к расценке 01**-01-031-05	823,71	0,00	823,71	53,49	0,00	0
01-01-031-14	**к расценке 01**-01-031-06	906,08	0,00	906,08	58,84	0,00	0
01-01-031-15	**к расценке 01**-01-031-07	961,00	0,00	961,00	62,41	0,00	0
01-01-031-16	**к расценке 01**-01-031-08	1487,68	0,00	1487,68	96,61	0,00	0
	Таблица 01-01-032. Разработка грунта бульдозерами мощностью 132; 243 кВт (180; 330 л.с.)						
	Измеритель: **1000 м³ грунта**						
	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:						
01-01-032-01	**132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1**	937,66	0,00	937,66	52,68	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-032-02	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2	1110,76	0,00	1110,76	62,41	0,00	0
01-01-032-03	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3	1205,97	0,00	1205,97	67,76	0,00	0
01-01-032-04	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 4	4062,22	0,00	4062,22	228,24	0,00	0
01-01-032-05	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 1	1686,48	0,00	1686,48	44,81	0,00	0
01-01-032-06	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 2	1862,29	0,00	1862,29	49,48	0,00	0
01-01-032-07	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 3	2116,24	0,00	2116,24	56,23	0,00	0
01-01-032-08	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 4	5515,24	0,00	5515,24	146,53	0,00	0
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-01-032-09	к расценке 01-01-032-01	842,45	0,00	842,45	47,33	0,00	0
01-01-032-10	к расценке 01-01-032-02	903,04	0,00	903,04	50,74	0,00	0
01-01-032-11	к расценке 01-01-032-03	952,08	0,00	952,08	53,49	0,00	0
01-01-032-12	к расценке 01-01-032-04	2036,88	0,00	2036,88	114,44	0,00	0
01-01-032-13	к расценке 01-01-032-05	1504,16	0,00	1504,16	39,96	0,00	0
01-01-032-14	к расценке 01-01-032-06	1575,78	0,00	1575,78	41,87	0,00	0
01-01-032-15	к расценке 01-01-032-07	1647,41	0,00	1647,41	43,77	0,00	0
01-01-032-16	к расценке 01-01-032-08	3835,27	0,00	3835,27	101,90	0,00	0

Таблица 01-01-033. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59; 79 кВт (80; 108 л.с.)

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью:						
01-01-033-01	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1033,22	0,00	1033,22	105,87	0,00	0
01-01-033-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1205,88	0,00	1205,88	123,56	0,00	0
01-01-033-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3	1408,44	0,00	1408,44	144,31	0,00	0
01-01-033-04	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	443,73	0,00	443,73	56,74	0,00	0
01-01-033-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	529,94	0,00	529,94	67,76	0,00	0
01-01-033-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3	603,47	0,00	603,47	77,16	0,00	0
	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять:						
01-01-033-07	к расценке 01-01-033-01	579,15	0,00	579,15	59,34	0,00	0
01-01-033-08	к расценке 01-01-033-02	595,46	0,00	595,46	61,01	0,00	0
01-01-033-09	к расценке 01-01-033-03	610,42	0,00	610,42	62,55	0,00	0
01-01-033-10	к расценке 01-01-033-04	219,33	0,00	219,33	28,04	0,00	0
01-01-033-11	к расценке 01-01-033-05	234,54	0,00	234,54	29,99	0,00	0
01-01-033-12	к расценке 01-01-033-06	248,49	0,00	248,49	31,77	0,00	0

Таблица 01-01-034. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96; 121 кВт (130; 165 л.с.)

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью:						
01-01-034-01	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	1159,01	0,00	1159,01	95,80	0,00	0
01-01-034-02	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	1315,90	0,00	1315,90	108,77	0,00	0
01-01-034-03	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3	1447,29	0,00	1447,29	119,63	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-034-04	**121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 1**	586,58	0,00	586,58	38,09	0,00	0
01-01-034-05	**121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 2**	686,43	0,00	686,43	44,58	0,00	0
01-01-034-06	**121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 3**	788,77	0,00	788,77	51,22	0,00	0
	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять:						
01-01-034-07	**к расценке 01-01-034-01**	558,91	0,00	558,91	46,20	0,00	0
01-01-034-08	**к расценке 01-01-034-02**	633,44	0,00	633,44	52,36	0,00	0
01-01-034-09	**к расценке 01-01-034-03**	658,93	0,00	658,93	54,47	0,00	0
01-01-034-10	**к расценке 01-01-034-04**	287,05	0,00	287,05	18,64	0,00	0
01-01-034-11	**к расценке 01-01-034-05**	319,50	0,00	319,50	20,75	0,00	0
01-01-034-12	**к расценке 01-01-034-06**	336,97	0,00	336,97	21,88	0,00	0

Таблица 01-01-035. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 132; 243 кВт (180; 330 л.с.)

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью:						
01-01-035-01	**132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1**	571,25	0,00	571,25	32,10	0,00	0
01-01-035-02	**132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2**	678,00	0,00	678,00	38,09	0,00	0
01-01-035-03	**132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3**	735,70	0,00	735,70	41,34	0,00	0
01-01-035-04	**243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 1**	1022,31	0,00	1022,31	27,16	0,00	0
01-01-035-05	**243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 2**	1139,51	0,00	1139,51	30,28	0,00	0
01-01-035-06	**243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 3**	1289,28	0,00	1289,28	34,25	0,00	0
	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять:						
01-01-035-07	**к расценке 01-01-035-01**	294,28	0,00	294,28	16,53	0,00	0
01-01-035-08	**к расценке 01-01-035-02**	317,36	0,00	317,36	17,83	0,00	0
01-01-035-09	**к расценке 01-01-035-03**	331,79	0,00	331,79	18,64	0,00	0
01-01-035-10	**к расценке 01-01-035-04**	527,43	0,00	527,43	14,01	0,00	0
01-01-035-11	**к расценке 01-01-035-05**	553,48	0,00	553,48	14,71	0,00	0
01-01-035-12	**к расценке 01-01-035-06**	579,52	0,00	579,52	15,40	0,00	0

Таблица 01-01-036. Планировка площадей бульдозерами мощностью 59; 79; 132; 243 кВт (80; 108;180; 330 л.с.)

Измеритель: **1000 м² спланированной поверхности за 1 проход бульдозера**

	Планировка площадей бульдозерами мощностью:						
01-01-036-01	**59 кВт (80л.с.)**	51,66	0,00	51,66	5,29	0,00	0
01-01-036-02	**79 кВт (108 л.с.)**	31,70	0,00	31,70	4,05	0,00	0
01-01-036-03	**132 кВт (180 л.с.)**	54,82	0,00	54,82	3,08	0,00	0
01-01-036-04	**243 кВт (330 л.с.)**	78,14	0,00	78,14	2,08	0,00	0

Таблица 01-01-037. Засыпка траншей и котлованов предварительно разрыхленным скальным грунтом бульдозерами мощностью 79; 132; 243 кВт (108, 180, 330 л.с.)

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Засыпка траншей и котлованов предварительно разрыхленным скальным грунтом с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:						
01-01-037-01	**79 кВт (108 л.с.)**	2789,16	0,00	2789,16	356,62	0,00	0
01-01-037-02	**132 кВт (180 л.с.)**	3808,33	0,00	3808,33	213,97	0,00	0
01-01-037-03	**243 кВт (330 л.с.)**	5730,12	0,00	5730,12	152,24	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	При перемещении грунта на каждые 10 м добавлять:						
01-01-037-04	к расценке 01-01-037-01	1115,66	0,00	1115,66	142,65	0,00	0
01-01-037-05	к расценке 01-01-037-02	1904,17	0,00	1904,17	106,99	0,00	0
01-01-037-06	к расценке 01-01-037-03	4037,13	0,00	4037,13	107,26	0,00	0

Подраздел 1.5. РАЗРАБОТКА ВЫЕМОК И ОТСЫПКА НАСЫПЕЙ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНЫХ И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ

Таблица 01-01-042. Разработка выемок с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами «драглайн» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м³

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Разработка выемок с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами «драглайн» с ковшом вместимостью:						
01-01-042-01	1 м³, группа грунтов 1	5139,46	33,26	5106,20	457,93	0,00	3,55
01-01-042-02	1 м³, группа грунтов 2	5939,81	40,20	5899,61	520,34	0,00	4,29
01-01-042-03	1 м³, группа грунтов 3	7275,58	50,32	7225,26	630,73	0,00	5,37
01-01-042-04	1 м³, группа грунтов 4	9448,47	68,31	9380,16	789,26	0,00	7,29
01-01-042-05	0,65 м³ группа грунтов 1	4682,55	40,20	4642,35	509,64	0,00	4,29
01-01-042-06	0,65 м³ группа грунтов 2	5285,21	46,85	5238,36	571,89	0,00	5
01-01-042-07	0,65 м³ группа грунтов 3	6326,03	56,88	6269,15	682,44	0,00	6,07
01-01-042-08	0,65 м³ группа грунтов 4	8164,81	81,05	8083,76	865,78	0,00	8,65
01-01-042-09	0,5 м³ группа грунтов 1	6940,96	67,65	6873,31	716,16	0,00	7,22
01-01-042-10	0,5 м³ группа грунтов 2	8638,43	87,70	8550,73	881,82	0,00	9,36
01-01-042-11	0,5 м³ группа грунтов 3	10503,54	108,04	10395,50	1068,89	0,00	11,53
01-01-042-12	0,5 м³ группа грунтов 4	13499,77	145,61	13354,16	1357,43	0,00	15,54

Таблица 01-01-043. Разработка выемок и карьеров экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1 м³ с перемещением и отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Разработка выемок и карьеров экскаваторами с перемещением и отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи, вместимость ковша:						
01-01-043-01	2,5 м³, группа грунтов 1	27915,33	5641,25	22063,64	1301,22	210,44	585,8
01-01-043-02	2,5 м³, группа грунтов 2	32350,29	5864,67	26240,76	1558,83	244,86	609
01-01-043-03	2,5 м³, группа грунтов 3	35725,04	6378,53	29059,34	1733,53	287,17	662,36
01-01-043-04	2,5 м³, группа грунтов 4	43606,43	7328,04	35933,14	2154,63	345,25	760,96
01-01-043-05	1 м³, группа грунтов 1	39881,75	7283,36	32002,13	1778,28	596,26	756,32
01-01-043-06	1 м³, группа грунтов 2	45945,40	7596,14	37667,89	2096,81	681,37	788,8
01-01-043-07	1 м³, группа грунтов 3	52514,80	8422,78	43291,46	2409,88	800,56	874,64
01-01-043-08	1 м³, группа грунтов 4	63285,48	9439,33	52879,01	2947,78	967,14	980,2

Таблица 01-01-044. Возведение насыпей из резервов экскаваторами «драглайн» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м³

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Возведение насыпей из резервов экскаваторами «драглайн» с ковшом вместимостью:						
01-01-044-01	1 м³, группа грунтов 1	4965,94	29,23	4936,71	459,39	0,00	3,12
01-01-044-02	1 м³, группа грунтов 2	5685,27	35,23	5650,04	515,96	0,00	3,76
01-01-044-03	1 м³, группа грунтов 3	7002,25	44,04	6958,21	631,22	0,00	4,7
01-01-044-04	1 м³, группа грунтов 4	8912,51	61,94	8850,57	770,62	0,00	6,61
01-01-044-05	0,65 м³, группа грунтов 1	4566,02	35,14	4530,88	505,27	0,00	3,75
01-01-044-06	0,65 м³, группа грунтов 2	5113,06	40,95	5072,11	562,00	0,00	4,37
01-01-044-07	0,65 м³, группа грунтов 3	6167,55	49,75	6117,80	677,09	0,00	5,31
01-01-044-08	0,65 м³, группа грунтов 4	7795,50	70,93	7724,57	839,52	0,00	7,57
01-01-044-09	0,5 м³, группа грунтов 1	6553,20	59,03	6494,17	686,98	0,00	6,3
01-01-044-10	0,5 м³, группа грунтов 2	8072,37	77,49	7994,88	835,46	0,00	8,27

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	
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
01-01-044-11	**0,5 м³, группа грунтов 3**	9869,90	95,39	9774,51	1019,61	0,00	10,18
01-01-044-12	**0,5 м³, группа грунтов 4**	12506,35	128,28	12378,07	1273,62	0,00	13,69

Таблица 01-01-045. Устройство дорожных насыпей грейдер-элеваторами

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Устройство дорожных насыпей грейдер-элеваторами при:						
01-01-045-01	двухсторонних резервах, группа грунтов 1	2322,63	0,00	2322,63	228,94	0,00	0
01-01-045-02	двухсторонних резервах, группа грунтов 2	3394,06	0,00	3394,06	319,76	0,00	0
01-01-045-03	двухсторонних резервах, группа грунтов 3	5494,58	0,00	5494,58	495,89	0,00	0
01-01-045-04	односторонних резервах, группа грунтов 1	4574,53	0,00	4574,53	460,04	0,00	0
01-01-045-05	односторонних резервах, группа грунтов 2	6176,28	0,00	6176,28	599,50	0,00	0
01-01-045-06	односторонних резервах, группа грунтов 3	8364,55	0,00	8364,55	789,70	0,00	0

Таблица 01-01-046. Устройство дорожных насыпей бульдозерами

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунтов:						
01-01-046-01	1	1715,33	0,00	1715,33	219,32	0,00	0
01-01-046-02	2	1994,25	0,00	1994,25	254,98	0,00	0
01-01-046-03	3	2315,78	0,00	2315,78	296,76	0,00	0
	При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-01-046-04	к расценке 01-01-046-01	697,29	0,00	697,29	89,16	0,00	0
01-01-046-05	к расценкам 01-01-046-02, 01-01-046-03	802,52	0,00	802,52	102,61	0,00	0

Таблица 01-01-047. Устройство сливной призмы и кюветов в выемках

Измеритель: **100 м³ грунта**

	Устройство сливной призмы и кюветов в выемках, группа грунтов:						
01-01-047-01	1	2193,91	324,72	1869,19	134,35	0,00	31,68
01-01-047-02	2	2596,25	470,78	2125,47	160,90	0,00	45,93

Таблица 01-01-048. Разработка продольных водоотводных и нагорных канав

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Разработка продольных водоотводных и нагорных канав, группа грунтов:						
01-01-048-01	1	10389,94	8262,83	2127,11	222,24	0,00	806,13
01-01-048-02	2	14764,56	12352,28	2412,28	250,93	0,00	1205,1
01-01-048-03	3	22937,24	19859,58	3077,66	317,88	0,00	1937,52

Таблица 01-01-049. Срезка недобора грунта в выемках

Измеритель: **1000 м³ грунта недобора**

	Срезка недобора грунта в выемках, группа грунтов:						
01-01-049-01	1	12602,53	4226,14	8359,23	876,64	17,16	430,36
01-01-049-02	2	13944,63	5479,17	8445,44	887,66	20,02	557,96
01-01-049-03	3	20008,14	7651,94	12327,60	1288,21	28,60	779,22
01-01-049-04	4	21448,37	9044,61	12369,44	1293,56	34,32	921,04

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-01-050. Укрепление откосов с использованием сетки геотехнической пластиковой противоэрозийной							
	Измеритель: **1000 м² поверхности**						
01-01-050-01	**Укрепление откосов с использованием сетки геотехнической пластиковой противоэрозийной**	25200,31	1253,34	2068,57	273,53	21878,40	123,36
(101-9246)	*Сетка геотехническая пластиковая противоэрозийная, (м²)*	-	-	-	-	*(1428,3)*	-
Таблица 01-01-051. Удержание грунта и растительного слоя с использованием противоэрозийного материала							
	Измеритель: **1000 м² поверхности**						
01-01-051-01	**Удержание грунта и растительного слоя с использованием противоэрозийного материала**	23783,06	1368,58	536,08	47,70	21878,40	138,24
(101-9246)	*Сетка геотехническая пластиковая противоэрозийная, (м²)*	-	-	-	-	*(1132,67)*	-
Таблица 01-01-052. Устройство площадок с естественным растительным слоем с использованием газонной решетки							
	Измеритель: **100 м² поверхности**						
	Устройство площадок с естественным растительным слоем с использованием газонной решетки площадью:						
01-01-052-01	до 50 м²	2533,18	293,52	51,82	3,34	2187,84	30,48
(101-9245)	*Решетка газонная, (м²)*	-	-	-	-	*(142,83)*	-
	Измеритель: **1000 м² поверхности**						
01-01-052-02	свыше 50 м²	20857,18	1317,59	586,19	54,48	18953,40	133,09
(101-9245)	*Решетка газонная, (м²)*	-	-	-	-	*(1132,67)*	-
Таблица 01-01-053. Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов матами геотехническими полиамидными с заполнением растительным грунтом с посевом трав							
	Измеритель: **1000 м² поверхности**						
	Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов матами геотехническими полиамидными с заполнением растительным грунтом с посевом трав, высота геомата:						
01-01-053-01	10 мм	80096,08	638,78	1917,78	171,83	77539,52	62,32
01-01-053-02	до 20 мм	105582,55	777,16	2012,67	180,17	102792,72	75,82
Подраздел 1.6. РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ДЛЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ И ПРОМЫСЛОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОНЕФТЕПРОДУКТОВ							
Таблица 01-01-055. Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 300-700 мм							
	Измеритель: **1 км траншей**						
	Рытье и засыпка траншей глубиной 1,6 м роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 300-700 мм, группа грунтов:						
01-01-055-01	1	20164,33	1735,29	18429,04	1085,35	0,00	186,39
01-01-055-02	2	25018,88	2425,35	22593,53	1320,48	0,00	260,51
01-01-055-03	3	30639,93	3074,81	27565,12	1589,24	0,00	330,27

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	
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
01-01-055-04	4	38323,94	4126,97	34196,97	1929,28	0,00	413,11
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						
01-01-055-05	к расценке 01-01-055-01	2273,25	481,33	1791,92	106,13	0,00	51,7
01-01-055-06	к расценке 01-01-055-02	2654,45	614,46	2039,99	119,92	0,00	66
01-01-055-07	к расценке 01-01-055-03	3151,64	778,32	2373,32	137,90	0,00	83,6
01-01-055-08	к расценке 01-01-055-04	3729,27	784,02	2945,25	168,72	0,00	78,48

Таблица 01-01-056. Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 800-1000 мм

Измеритель: **1 км траншей**

	Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 800-1000 мм, группа грунтов:						
01-01-056-01	1	29818,71	2384,76	27433,95	1656,20	0,00	256,15
01-01-056-02	2	36120,02	3318,36	32801,66	1975,46	0,00	356,43
01-01-056-03	3	45389,78	4140,34	41249,44	2456,83	0,00	444,72
01-01-056-04	4	56925,76	5379,22	51546,54	3019,67	0,00	538,46
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						
01-01-056-05	к расценке 01-01-056-01	2372,38	661,38	1711,00	103,57	0,00	71,04
01-01-056-06	к расценке 01-01-056-02	2768,71	806,06	1962,65	118,05	0,00	86,58
01-01-056-07	к расценке 01-01-056-03	3781,40	1013,86	2767,54	163,53	0,00	108,9
01-01-056-08	к расценке 01-01-056-04	4199,98	978,02	3221,96	189,04	0,00	97,9

Таблица 01-01-057. Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 1200-1400 мм

Измеритель: **1 км траншей**

	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 1200-1400 мм, группа грунтов:						
01-01-057-01	1	40814,88	4764,02	36050,86	1320,86	0,00	511,71
01-01-057-02	2	47507,61	6252,13	41255,48	1539,81	0,00	671,55
01-01-057-03	3	59174,28	8049,43	51124,85	1988,71	0,00	864,6
01-01-057-04	4	74935,06	10083,31	64851,75	2606,22	0,00	1009,34
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						
01-01-057-05	к расценке 01-01-057-01	3880,59	702,81	3177,78	123,04	0,00	75,49
01-01-057-06	к расценке 01-01-057-02	4157,31	913,78	3243,53	130,16	0,00	98,15
01-01-057-07	к расценке 01-01-057-03	4933,16	1150,90	3782,26	156,69	0,00	123,62
01-01-057-08	к расценке 01-01-057-04	6003,12	1276,62	4726,50	200,50	0,00	127,79

Таблица 01-01-058. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 300-600 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³

Измеритель: **1 км траншей**

	Рытье и засыпка траншей глубиной 1,4 м для трубопроводов диаметром 300-600 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³, группа грунтов:						
01-01-058-01	1	31629,54	1472,84	30156,70	1832,86	0,00	158,2
01-01-058-02	2	31029,49	1704,29	29325,20	1779,37	0,00	183,06
01-01-058-03	3	29672,28	2080,23	27592,05	1668,82	0,00	223,44
01-01-058-04	4	34994,23	3109,09	31885,14	1919,43	0,00	311,22
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						
01-01-058-05	к расценке 01-01-058-01	9017,17	556,83	8460,34	516,29	0,00	59,81
01-01-058-06	к расценке 01-01-058-02	11604,49	751,13	10853,36	656,83	0,00	80,68
01-01-058-07	к расценке 01-01-058-03	12902,57	955,21	11947,36	720,05	0,00	102,6
01-01-058-08	к расценке 01-01-058-04	10611,88	979,42	9632,46	583,07	0,00	98,04

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

Таблица 01-01-059. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 700-800 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³

Измеритель: **1 км траншей**

	Рытье и засыпка траншей глубиной 1,6 м для трубопроводов диаметром 700-800 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³, группа грунтов:						
01-01-059-01	1	43445,90	2125,10	41320,80	2509,31	0,00	228,26
01-01-059-02	2	51841,58	2935,16	48906,42	2962,54	0,00	315,27
01-01-059-03	3	55672,22	3693,46	51978,76	3137,28	0,00	396,72
01-01-059-04	4	53330,05	4828,77	48501,28	2916,02	0,00	483,36
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						
01-01-059-05	к расценке 01-01-059-01	8977,66	526,02	8451,64	512,88	0,00	56,5
01-01-059-06	к расценке 01-01-059-02	10325,15	662,78	9662,37	583,56	0,00	71,19
01-01-059-07	к расценке 01-01-059-03	9807,23	799,54	9007,69	544,49	0,00	85,88
01-01-059-08	к расценке 01-01-059-04	8543,23	819,98	7723,25	468,31	0,00	82,08

Таблица 01-01-060. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³

Измеритель: **1 км траншей**

	Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³, группа грунтов:						
01-01-060-01	1	67501,61	3261,29	64240,32	3896,56	0,00	350,3
01-01-060-02	2	80379,79	4481,65	75898,14	4593,43	0,00	481,38
01-01-060-03	3	86143,22	5625,10	80518,12	4855,06	0,00	604,2
01-01-060-04	4	82589,64	7265,93	75323,71	4523,40	0,00	727,32
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						
01-01-060-05	к расценке 01-01-060-01	11107,84	746,94	10360,90	629,43	0,00	80,23
01-01-060-06	к расценке 01-01-060-02	12806,82	904,75	11902,07	719,40	0,00	97,18
01-01-060-07	к расценке 01-01-060-03	13332,65	1146,25	12186,40	735,29	0,00	123,12
01-01-060-08	к расценке 01-01-060-04	11387,86	1127,47	10260,39	621,01	0,00	112,86

Таблица 01-01-061. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³

Измеритель: **1 км траншей**

	Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³, группа грунтов:						
01-01-061-01	1	59648,43	3086,45	56561,98	3229,03	0,00	331,52
01-01-061-02	2	67586,56	4250,20	63336,36	3608,35	0,00	456,52
01-01-061-03	3	73658,26	5333,79	68324,47	3849,39	0,00	572,91
01-01-061-04	4	71181,40	7026,77	64154,63	3575,12	0,00	703,38
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						
01-01-061-05	к расценке 01-01-061-01	10896,29	723,39	10172,90	585,83	0,00	77,7
01-01-061-06	к расценке 01-01-061-02	11998,93	865,46	11133,47	635,59	0,00	92,96
01-01-061-07	к расценке 01-01-061-03	12215,21	1094,86	11120,35	630,41	0,00	117,6
01-01-061-08	к расценке 01-01-061-04	10684,16	1095,00	9589,16	544,82	0,00	109,61

Таблица 01-01-062. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³

Измеритель: **1 км траншей**

	Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³, группа грунтов:						
01-01-062-01	1	60659,06	2934,88	57724,18	3349,84	0,00	315,24
01-01-062-02	2	72376,29	4108,32	68267,97	4008,68	0,00	441,28
01-01-062-03	3	78218,14	5207,55	73010,59	4388,61	0,00	559,35
01-01-062-04	4	79946,55	6935,66	73010,89	4524,05	0,00	694,26

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
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						
01-01-062-05	к расценке **01**-01-062-01	9830,56	702,72	9127,84	537,58	0,00	75,48
01-01-062-06	к расценке **01**-01-062-02	11448,62	855,03	10593,59	640,85	0,00	91,84
01-01-062-07	к расценке **01**-01-062-03	12106,34	1083,59	11022,75	673,92	0,00	116,39
01-01-062-08	к расценке **01**-01-062-04	11594,98	1093,31	10501,67	641,99	0,00	109,44

Таблица 01-01-063. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³

Измеритель: 1 **км траншей**

	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³, группа грунтов:						
01-01-063-01	1	85643,58	4071,36	81572,22	4947,62	0,00	437,31
01-01-063-02	2	102053,16	5344,31	96708,85	5852,30	0,00	574,04
01-01-063-03	3	110274,38	6760,74	103513,64	6241,01	0,00	726,18
01-01-063-04	4	101232,71	7641,75	93590,96	5621,30	0,00	764,94
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						
01-01-063-05	к расценке **01**-01-063-01	12502,89	599,66	11903,23	721,67	0,00	64,41
01-01-063-06	к расценке **01**-01-063-02	14362,93	757,46	13605,47	821,04	0,00	81,36
01-01-063-07	к расценке **01**-01-063-03	14868,19	912,75	13955,44	840,33	0,00	98,04
01-01-063-08	к расценке **01**-01-063-04	13951,92	1024,97	12926,95	778,73	0,00	102,6

Таблица 01-01-064. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³

Измеритель: **1 км траншей**

	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³, группа грунтов:						
01-01-064-01	1	78317,16	3847,64	74469,52	4259,02	0,00	413,28
01-01-064-02	2	88161,46	5005,06	83156,40	4746,45	0,00	537,6
01-01-064-03	3	95632,04	6406,86	89225,18	5035,96	0,00	688,17
01-01-064-04	4	88489,58	7345,65	81143,93	4531,02	0,00	735,3
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						
01-01-064-05	к расценке **01**-01-064-01	16527,41	626,19	15901,22	882,31	0,00	67,26
01-01-064-06	к расценке **01**-01-064-02	18174,07	796,01	17378,06	958,82	0,00	85,5
01-01-064-07	к расценке **01**-01-064-03	12981,28	841,62	12139,66	683,41	0,00	90,4
01-01-064-08	к расценке **01**-01-064-04	12188,98	936,96	11252,02	632,68	0,00	93,79

Таблица 01-01-065. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³

Измеритель: **1 км траншей**

	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³, группа грунтов:						
01-01-065-01	1	77128,33	3668,61	73459,72	4260,66	0,00	394,05
01-01-065-02	2	91681,51	4462,84	87218,67	5113,22	0,00	479,36
01-01-065-03	3	100490,41	6249,06	94241,35	5666,04	0,00	671,22
01-01-065-04	4	99520,40	7231,76	92288,64	5719,98	0,00	723,9
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						
01-01-065-05	к расценке **01**-01-065-01	11101,07	609,71	10491,36	616,03	0,00	65,49
01-01-065-06	к расценке **01**-01-065-02	12929,65	761,19	12168,46	734,19	0,00	81,76
01-01-065-07	к расценке **01**-01-065-03	13547,58	894,23	12653,35	772,80	0,00	96,05
01-01-065-08	к расценке **01**-01-065-04	13364,47	1013,59	12350,88	756,34	0,00	101,46

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
Таблица 01-01-066. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³							
	Измеритель: **1 км траншей**						
	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³, группа грунтов:						
01-01-066-01	1	90649,39	6287,60	84361,79	3981,40	0,00	675,36
01-01-066-02	2	102595,87	8268,96	94326,91	4407,47	0,00	888,18
01-01-066-03	3	112619,49	10953,03	101666,46	4783,87	0,00	1176,48
01-01-066-04	4	112309,74	13939,65	98370,09	4681,23	0,00	1395,36
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						
01-01-066-05	к расценке 01-01-066-01	12047,96	823,75	11224,21	533,66	0,00	88,48
01-01-066-06	к расценке 01-01-066-02	13236,81	1052,03	12184,78	583,47	0,00	113
01-01-066-07	к расценке 01-01-066-03	13910,10	1316,06	12594,04	600,78	0,00	141,36
01-01-066-08	к расценке 01-01-066-04	13349,00	1546,55	11802,45	559,32	0,00	154,81
Таблица 01-01-067. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³							
	Измеритель: **1 км траншей**						
	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³, группа грунтов:						
01-01-067-01	1	101605,47	6055,78	95549,69	5036,53	0,00	650,46
01-01-067-02	2	120714,41	8039,37	112675,04	6013,33	0,00	863,52
01-01-067-03	3	132390,93	10667,58	121723,35	6717,72	0,00	1145,82
01-01-067-04	4	138579,75	13814,37	124765,38	7205,53	0,00	1382,82
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						
01-01-067-05	к расценке 01-01-067-01	13267,05	785,39	12481,66	665,86	0,00	84,36
01-01-067-06	к расценке 01-01-067-02	15682,70	1032,29	14650,41	818,91	0,00	110,88
01-01-067-07	к расценке 01-01-067-03	16418,78	1283,48	15135,30	857,02	0,00	137,86
01-01-067-08	к расценке 01-01-067-04	16080,64	1548,85	14531,79	820,54	0,00	155,04
Таблица 01-01-068. Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ для трубопроводов диаметром до 600 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках							
	Измеритель: **1 км траншей**						
	Рытье и засыпка траншей глубиной 1,4 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ для трубопроводов диаметром до 600 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:						
01-01-068-01	1	49669,15	2019,90	47649,25	2895,11	0,00	216,96
01-01-068-02	2	48659,80	2335,51	46324,29	2809,84	0,00	250,86
01-01-068-03	3	46458,81	2855,00	43603,81	2636,39	0,00	306,66
01-01-068-04	4	54777,63	4259,34	50518,29	3040,02	0,00	426,36
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						
01-01-068-05	к расценке 01-01-068-01	11434,78	688,20	10746,58	654,88	0,00	73,92
01-01-068-06	к расценке 01-01-068-02	14705,84	925,79	13780,05	833,03	0,00	99,44
01-01-068-07	к расценке 01-01-068-03	16266,85	1178,09	15088,76	908,57	0,00	126,54
01-01-068-08	к расценке 01-01-068-04	13443,83	1195,80	12248,03	740,47	0,00	119,7

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 01-01-069. Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ для трубопроводов диаметром 700-800 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках

Измеритель: **1 км траншей**

	Рытье и засыпка траншей глубиной 1,6 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ для трубопроводов диаметром 700-800 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:						
01-01-069-01	1	64866,06	2829,96	62036,10	3766,23	0,00	303,97
01-01-069-02	2	77189,82	3903,03	73286,79	4438,62	0,00	419,23
01-01-069-03	3	82875,83	4914,00	77961,83	4704,63	0,00	527,82
01-01-069-04	4	79317,99	6423,17	72894,82	4381,40	0,00	642,96
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						
01-01-069-05	к расценке 01-01-069-01	11246,59	652,26	10594,33	642,56	0,00	70,06
01-01-069-06	к расценке 01-01-069-02	13042,76	810,06	12232,70	738,20	0,00	87,01
01-01-069-07	к расценке 01-01-069-03	12490,61	997,66	11492,95	693,95	0,00	107,16
01-01-069-08	к расценке 01-01-069-04	10583,61	1002,20	9581,41	580,80	0,00	100,32

Таблица 01-01-070. Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ для трубопроводов диаметром до 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках

Измеритель: **1 км траншей**

	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,0 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ для трубопроводов диаметром до 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:						
01-01-070-01	1	92088,96	4113,44	87975,52	5335,20	0,00	441,83
01-01-070-02	2	109575,82	5649,40	103926,42	6288,83	0,00	606,81
01-01-070-03	3	117577,43	7089,75	110487,68	6661,18	0,00	761,52
01-01-070-04	4	112320,51	9156,43	103164,08	6194,33	0,00	916,56
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						
01-01-070-05	к расценке 01-01-070-01	13868,47	915,27	12953,20	786,35	0,00	98,31
01-01-070-06	к расценке 01-01-070-02	16034,39	1115,15	14919,24	901,11	0,00	119,78
01-01-070-07	к расценке 01-01-070-03	16632,58	1411,58	15221,00	917,81	0,00	151,62
01-01-070-08	к расценке 01-01-070-04	14395,78	1389,41	13006,37	786,19	0,00	139,08

Таблица 01-01-071. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³

Измеритель: **1 км трубопровода**

	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,0 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³ для трубопроводов диаметром 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:						
01-01-071-01	1	81026,92	3889,35	77137,57	4401,50	0,00	417,76
01-01-071-02	2	92235,54	5354,83	86880,71	4948,59	0,00	575,17
01-01-071-03	3	99127,58	5670,44	93457,14	5265,33	0,00	609,07
01-01-071-04	4	96812,93	8848,94	87963,99	4900,77	0,00	885,78
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						
01-01-071-05	к расценке 01-01-071-01	13287,17	888,73	12398,44	713,89	0,00	95,46
01-01-071-06	к расценке 01-01-071-02	14641,61	1063,57	13578,04	775,00	0,00	114,24
01-01-071-07	к расценке 01-01-071-03	14913,67	1345,11	13568,56	769,00	0,00	144,48
01-01-071-08	к расценке 01-01-071-04	13057,87	1343,36	11714,51	665,42	0,00	134,47

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-01-072. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³							
	Измеритель: **1 км траншей**						
	Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³ для трубопроводов диаметром 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:						
01-01-072-01	1	82763,55	3699,61	79063,94	4586,90	0,00	397,38
01-01-072-02	2	98431,29	5171,89	93259,40	5470,46	0,00	555,52
01-01-072-03	3	106732,26	6564,67	100167,59	6021,06	0,00	705,12
01-01-072-04	4	108727,37	8735,06	99992,31	6192,26	0,00	874,38
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						
01-01-072-05	к расценке 01-01-072-01	14958,94	868,06	14090,88	723,14	0,00	93,24
01-01-072-06	к расценке 01-01-072-02	16986,54	1053,15	15933,39	853,26	0,00	113,12
01-01-072-07	к расценке 01-01-072-03	17832,18	1336,08	16496,10	896,31	0,00	143,51
01-01-072-08	к расценке 01-01-072-04	17209,86	1343,85	15866,01	858,02	0,00	134,52
Таблица 01-01-073. Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках							
	Измеритель: **1 км траншей**						
	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:						
01-01-073-01	1	117680,29	5007,66	112672,63	6833,00	0,00	537,88
01-01-073-02	2	139872,45	6575,19	133297,26	8066,10	0,00	706,25
01-01-073-03	3	151155,85	8320,91	142834,94	8611,24	0,00	893,76
01-01-073-04	4	138660,65	9395,60	129265,05	7763,13	0,00	940,5
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						
01-01-073-05	к расценке 01-01-073-01	15698,97	736,42	14962,55	906,46	0,00	79,1
01-01-073-06	к расценке 01-01-073-02	18062,07	936,31	17125,76	1032,74	0,00	100,57
01-01-073-07	к расценке 01-01-073-03	18719,45	1125,02	17594,43	1058,68	0,00	120,84
01-01-073-08	к расценке 01-01-073-04	17549,94	1252,75	16297,19	981,03	0,00	125,4
Таблица 01-01-074. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³							
	Измеритель: **1 км траншей**						
	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³ для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:						
01-01-074-01	1	107502,49	4733,95	102768,54	5876,61	0,00	508,48
01-01-074-02	2	120749,77	6152,05	114597,72	6541,22	0,00	660,8
01-01-074-03	3	130971,08	7879,70	123091,38	6947,12	0,00	846,37
01-01-074-04	4	121007,90	9031,16	111976,74	6252,03	0,00	904,02
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						
01-01-074-05	к расценке 01-01-074-01	20778,98	764,16	20014,82	1109,25	0,00	82,08
01-01-074-06	к расценке 01-01-074-02	22837,31	976,43	21860,88	1204,89	0,00	104,88
01-01-074-07	к расценке 01-01-074-03	16436,83	1030,99	15405,84	865,45	0,00	110,74
01-01-074-08	к расценке 01-01-074-04	15162,20	1151,45	14010,75	787,16	0,00	115,26

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 01-01-075. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³

Измеритель: **1 км траншей**

	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³ для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:						
01-01-075-01	1	105662,72	4516,00	101146,72	5867,53	0,00	485,07
01-01-075-02	2	125969,54	5484,71	120484,83	7067,87	0,00	589,12
01-01-075-03	3	137466,08	7690,34	129775,74	7800,20	0,00	826,03
01-01-075-04	4	136356,54	8894,50	127462,04	7900,85	0,00	890,34
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						
01-01-075-05	к расценке 01-01-075-01	13887,36	744,06	13143,30	777,17	0,00	79,92
01-01-075-06	к расценке 01-01-075-02	16250,49	938,45	15312,04	930,00	0,00	100,8
01-01-075-07	к расценке 01-01-075-03	16993,40	1094,11	15899,29	976,91	0,00	117,52
01-01-075-08	к расценке 01-01-075-04	16755,07	1241,36	15513,71	955,90	0,00	124,26

Таблица 01-01-076. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³

Измеритель: **1 км траншей**

	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³ для трубопроводов диаметром 1400 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:						
01-01-076-01	1	108915,07	6975,80	101939,27	4818,67	0,00	749,28
01-01-076-02	2	123415,74	9173,70	114242,04	5346,28	0,00	985,36
01-01-076-03	3	135031,70	12162,96	122868,74	5793,13	0,00	1306,44
01-01-076-04	4	134639,62	15477,11	119162,51	5677,29	0,00	1549,26
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						
01-01-076-05	к расценке 01-01-076-01	13305,49	834,18	12471,31	592,33	0,00	89,6
01-01-076-06	к расценке 01-01-076-02	14614,46	1073,07	13541,39	647,81	0,00	115,26
01-01-076-07	к расценке 01-01-076-03	15177,66	1325,56	13852,10	659,73	0,00	142,38
01-01-076-08	к расценке 01-01-076-04	14686,78	1580,42	13106,36	620,43	0,00	158,2

Таблица 01-01-077. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³

Измеритель: **1 км траншей**

	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³ для трубопроводов диаметром 1400 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:						
01-01-077-01	1	122579,71	6717,17	115862,54	6120,16	0,00	721,5
01-01-077-02	2	145150,82	8925,68	136225,14	7278,23	0,00	958,72
01-01-077-03	3	159208,67	11845,86	147362,81	8146,19	0,00	1272,38
01-01-077-04	4	166503,70	15329,06	151174,64	8738,93	0,00	1534,44
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						
01-01-077-05	к расценке 01-01-077-01	16660,93	961,07	15699,86	841,27	0,00	103,23
01-01-077-06	к расценке 01-01-077-02	19733,46	1272,12	18461,34	1036,04	0,00	136,64
01-01-077-07	к расценке 01-01-077-03	20686,36	1578,05	19108,31	1087,19	0,00	169,5
01-01-077-08	к расценке 01-01-077-04	20244,53	1901,90	18342,63	1040,28	0,00	190,38

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 01-01-078. Рытье траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ на заболоченных и обводненных участках при работе со сланей для трубопроводов							
	Измеритель: **1 км траншей**						
	Рытье траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ на заболоченных и обводненных участках при работе со сланей для трубопроводов диаметром:						
01-01-078-01	до 300 мм, глубина траншеи 1,2 м	88486,17	6173,47	55258,62	3539,31	27054,08	673,96
01-01-078-02	до 600 мм, глубина траншеи 1,4 м	105169,60	6473,19	71642,33	4496,39	27054,08	706,68
01-01-078-03	до 800 мм, глубина траншеи 1,6 м	123131,94	6741,12	89336,74	5529,13	27054,08	735,93
01-01-078-04	до 1000 мм, глубина траншеи 1,8 м	141094,28	7009,05	107031,15	6559,27	27054,08	765,18
01-01-078-05	до 1200 мм, глубина траншеи 2,2 м	178340,37	7555,63	143730,66	8705,02	27054,08	824,85
01-01-078-06	до 1400 мм, глубина траншеи 2,3 м	192306,31	7759,25	157492,98	9504,47	27054,08	847,08
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						
01-01-078-07	к расценке 01-01-078-01	11359,21	121,10	11238,11	656,02	0,00	13,22
01-01-078-08	к расценке 01-01-078-02	12825,82	143,72	12682,10	740,31	0,00	15,69
01-01-078-09	к расценке 01-01-078-03	14091,49	165,34	13926,15	812,93	0,00	18,05
01-01-078-10	к расценке 01-01-078-04	15151,97	176,15	14975,82	874,21	0,00	19,23
01-01-078-11	к расценке 01-01-078-05	16843,60	198,86	16644,74	971,63	0,00	21,71
01-01-078-12	к расценке 01-01-078-06	17509,76	209,67	17300,09	1009,88	0,00	22,89
Таблица 01-01-079. Рытье траншей на болотах одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ при работе с понтона							
	Измеритель: **1000 м³ грунта**						
01-01-079-01	Рытье траншей на болотах одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ при работе с понтона	75570,87	2436,14	69523,93	5115,66	3610,80	257,52
Таблица 01-01-080. Устройство траншей на болотах методом взрыва							
	Измеритель: **1000 м³ грунта**						
01-01-080-01	Устройство траншей глубиной 2,5 м на болотах методом взрыва	50392,51	5122,66	11078,63	621,20	34191,22	517,44
01-01-080-02	При изменении глубины траншеи на каждые 0,5 м добавлять или исключать к расценке 01-01-080-01	2639,53	554,40	912,63	53,48	1172,50	56
Таблица 01-01-081. Разработка траншей с разравниванием и уплотнением грунта на полке одноковшовыми экскаваторами при продольных уклонах от 6 до 15 градусов							
	Измеритель: **1000 м³ грунта**						
	Разработка траншей с разравниванием и уплотнением грунта на полке одноковшовыми экскаваторами при продольных уклонах от 6 до 15 градусов, группа грунтов:						
01-01-081-01	1	9716,03	254,75	9461,28	579,67	0,00	27,6
01-01-081-02	2	11249,87	403,35	10846,52	662,66	0,00	43,7
01-01-081-03	3	15333,20	717,36	14615,84	885,07	0,00	77,72
01-01-081-04	4	19294,77	1031,37	18263,40	1101,31	0,00	103,24
01-01-081-05	5	25831,38	903,90	24927,48	1517,09	0,00	90,48
01-01-081-06	6	29579,34	950,25	28629,09	1733,17	0,00	95,12

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-01-082. Разработка траншей с вывозкой грунта при уклоне от 6 до 15 градусов							
	Измеритель: **1000 м³ грунта**						
	Разработка траншей с вывозкой грунта при уклоне от 6 до 15 градусов, группа грунтов:						
01-01-082-01	1	10179,07	278,38	9900,69	592,64	0,00	30,16
01-01-082-02	2	12489,00	410,37	12078,63	721,67	0,00	44,46
01-01-082-03	3	15775,84	669,54	15106,30	900,30	0,00	72,54
01-01-082-04	4	20911,17	996,14	19915,03	1185,28	0,00	100,62
01-01-082-05	5	28716,78	895,75	27821,03	1671,90	0,00	90,48
01-01-082-06	6	31873,60	964,66	30908,94	1852,15	0,00	97,44
Таблица 01-01-083. Засыпка траншей на полках бульдозерами грунтом из кавальеров при продольных уклонах от 6 до 15 градусов							
	Измеритель: **1000 м³ грунта**						
	Засыпка траншей на полках бульдозерами грунтом из кавальеров при продольных уклонах от 6 до 15 градусов, группа грунтов:						
01-01-083-01	1-3	11311,56	0,00	11311,56	678,55	0,00	0
01-01-083-02	4-6	11215,63	32,66	11182,97	672,23	0,00	3,78
Таблица 01-01-084. Устройство полок одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ на поперечных уклонах более 8 градусов с укладкой грунта в отвал							
	Измеритель: **1000 м³ грунта**						
	Устройство полок одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ на поперечных уклонах более 8 градусов с укладкой грунта в отвал, группа грунтов:						
01-01-084-01	1	11834,77	323,99	11510,78	828,42	0,00	34,8
01-01-084-02	2	13472,43	443,12	13029,31	919,42	0,00	46,4
01-01-084-03	3	15254,06	631,45	14622,61	1014,14	0,00	66,12
01-01-084-04	4	17734,62	915,48	16819,14	1141,85	0,00	91,64
01-01-084-05	5	22165,98	827,17	21338,81	1434,55	0,00	82,8
01-01-084-06	6	24777,05	880,72	23896,33	1584,16	0,00	88,16
Таблица 01-01-085. Устройство полок одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ на поперечных уклонах более 8 градусов с погрузкой грунта на автосамосвалы							
	Измеритель: **1000 м³ грунта**						
	Устройство полок одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ на поперечных уклонах более 8 градусов с погрузкой грунта на автосамосвалы, группа грунтов:						
01-01-085-01	1	9934,89	202,95	9731,94	584,21	0,00	20,88
01-01-085-02	2	12113,83	270,60	11843,23	709,35	0,00	27,84
01-01-085-03	3	15234,18	393,82	14840,36	886,20	0,00	39,78
01-01-085-04	4	18550,97	521,24	18029,73	1075,70	0,00	52,65
01-01-085-05	5	26156,18	528,26	25627,92	1545,30	0,00	53,36
01-01-085-06	6	30420,98	597,17	29823,81	1790,23	0,00	60,32
Таблица 01-01-086. Разработка грунта бульдозерами мощностью 303; 340 кВт (410; 450 л.с.)							
	Измеритель: **1000 м³ грунта**						
	Разработка грунта с перемещением грунта до 10 м бульдозерами мощностью:						
01-01-086-01	**303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 1**	1843,51	0,00	1843,51	30,56	0,00	0
01-01-086-02	**303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 2**	1966,41	0,00	1966,41	32,60	0,00	0
01-01-086-03	**303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 3**	2089,31	0,00	2089,31	34,63	0,00	0

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-086-04	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 4	7988,55	0,00	7988,55	132,42	0,00	0
01-01-086-05	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 1	2969,08	0,00	2969,08	32,60	0,00	0
01-01-086-06	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 2	3154,65	0,00	3154,65	34,63	0,00	0
01-01-086-07	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 3	3711,36	0,00	3711,36	40,74	0,00	0
01-01-086-08	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 4	13175,31	0,00	13175,31	144,64	0,00	0
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-01-086-09	к расценке 01-01-086-01	1474,81	0,00	1474,81	24,45	0,00	0
01-01-086-10	к расценке 01-01-086-02	1597,71	0,00	1597,71	26,48	0,00	0
01-01-086-11	к расценке 01-01-086-03	1720,61	0,00	1720,61	28,52	0,00	0
01-01-086-12	к расценке 01-01-086-04	3318,32	0,00	3318,32	55,00	0,00	0
01-01-086-13	к расценке 01-01-086-05	2226,81	0,00	2226,81	24,45	0,00	0
01-01-086-14	к расценке 01-01-086-06	2412,38	0,00	2412,38	26,48	0,00	0
01-01-086-15	к расценке 01-01-086-07	2597,95	0,00	2597,95	28,52	0,00	0
01-01-086-16	к расценке 01-01-086-08	5195,90	0,00	5195,90	57,04	0,00	0

Таблица 01-01-087. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 303; 340 кВт (410; 450 л.с.)

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью:						
01-01-087-01	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 1	1106,11	0,00	1106,11	18,33	0,00	0
01-01-087-02	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 2	1229,01	0,00	1229,01	20,37	0,00	0
01-01-087-03	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 3	1351,91	0,00	1351,91	22,41	0,00	0
01-01-087-04	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 1	1670,11	0,00	1670,11	18,33	0,00	0
01-01-087-05	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 2	1855,68	0,00	1855,68	20,37	0,00	0
01-01-087-06	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 3	2041,25	0,00	2041,25	22,41	0,00	0
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-01-087-07	к расценке 01-01-087-01	368,70	0,00	368,70	6,11	0,00	0
01-01-087-08	к расценке 01-01-087-02	491,60	0,00	491,60	8,15	0,00	0
01-01-087-09	к расценке 01-01-087-03	491,60	0,00	491,60	8,15	0,00	0
01-01-087-10	к расценке 01-01-087-04	556,70	0,00	556,70	6,11	0,00	0
01-01-087-11	к расценке 01-01-087-05	742,27	0,00	742,27	8,15	0,00	0
01-01-087-12	к расценке 01-01-087-06	742,27	0,00	742,27	8,15	0,00	0

Таблица 01-01-088. Планировка площадей бульдозерами мощностью 303; 340 кВт (410; 450 л.с.)

Измеритель: **1000 м² спланированной поверхности за 1 проход бульдозера**

	Планировка площадей бульдозерами мощностью:						
01-01-088-01	303 кВт (410 л.с.)	89,38	0,00	89,38	1,48	0,00	0
01-01-088-02	340 кВт (450 л.с.)	134,96	0,00	134,96	1,48	0,00	0

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

Подраздел 1.7. РАЗРАБОТКА ГРУНТА И УСТРОЙСТВО ДРЕНАЖЕЙ В ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Таблица 01-01-093. Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1; 0,65; 0,4; 0,25 м³

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью:						
01-01-093-01	**2,5 м³ в грунтах группы 1**	2275,41	36,73	2238,68	263,57	0,00	3,92
01-01-093-02	**2,5 м³ в грунтах группы 2**	2924,64	47,13	2877,51	338,79	0,00	5,03
01-01-093-03	**2,5 м³ в грунтах группы 3**	3730,80	60,25	3670,55	432,16	0,00	6,43
01-01-093-04	**2,5 м³ в грунтах группы 4**	4886,40	78,61	4807,79	566,05	0,00	8,39
01-01-093-05	**2,5 м³ в сухих сыпучих барханных и дюнных песках**	4061,43	65,96	3995,47	470,41	0,00	7,04
01-01-093-06	1 (1-**1,75**) м³ в грунтах группы 1	5003,74	68,31	4935,43	235,21	0,00	7,29
01-01-093-07	1 (1-**1,75**) м³ в грунтах группы 2	5934,73	74,12	5860,61	279,30	0,00	7,91
01-01-093-08	1 (1-**1,75**) м³ в грунтах группы 3	7722,83	96,89	7625,94	363,43	0,00	10,34
01-01-093-09	1 (1-**1,75**) м³ в грунтах группы 4	10484,29	130,43	10353,86	493,43	0,00	13,92
01-01-093-10	1 (1-**1,75**) м³ в сухих сыпучих барханных и дюнных песках	7763,65	96,89	7666,76	365,37	0,00	10,34
01-01-093-11	0,65 (0,5-**0,8**) м³ в грунтах группы 1	8750,89	119,37	8631,52	449,50	0,00	12,74
01-01-093-12	0,65 (0,5-**0,8**) м³ в грунтах группы 2	11095,76	151,51	10944,25	569,94	0,00	16,17
01-01-093-13	0,65 (0,5-**0,8**) м³ в грунтах группы 3	14260,90	194,61	14066,29	732,53	0,00	20,77
01-01-093-14	0,65 (0,5-**0,8**) м³ в грунтах группы 4	17240,15	235,47	17004,68	885,55	0,00	25,13
01-01-093-15	0,65 (0,5-**0,8**) м³ в сухих сыпучих барханных и дюнных песках	10129,98	138,21	9991,77	520,34	0,00	14,75
01-01-093-16	0,4 (0,3-**0,4**) м³ в грунтах группы 1	6518,27	86,02	6432,25	646,45	0,00	9,18
01-01-093-17	0,4 (0,3-**0,4**) м³ в грунтах группы 2	8389,59	110,57	8279,02	832,06	0,00	11,8
01-01-093-18	0,4 (0,3-**0,4**) м³ в грунтах группы 3	11379,40	150,39	11229,01	1128,54	0,00	16,05
01-01-093-19	0,4 (0,3-**0,4**) м³ в сухих сыпучих барханных и дюнных песках	9932,02	130,43	9801,59	985,08	0,00	13,92
	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью:						
01-01-093-20	0,25 м³ в грунтах группы 1	6386,75	110,38	6276,37	874,21	0,00	11,78
01-01-093-21	**0,25 м³ в грунтах группы 2**	8858,93	152,54	8706,39	1212,67	0,00	16,28
01-01-093-22	**0,25 м³ в грунтах группы 3**	11416,97	196,77	11220,20	1562,81	0,00	21
01-01-093-23	**0,25 м³ в сухих сыпучих барханных и дюнных песках**	9222,87	159,20	9063,67	1262,43	0,00	16,99

Таблица 01-01-094. Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л, группа грунтов:						
01-01-094-01	1	13402,70	0,00	13402,70	1370,85	0,00	0
01-01-094-02	2	18278,63	0,00	18278,63	1869,68	0,00	0

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-01-095. Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л в грунтах с наличием воды							
	Измеритель: **1000 м³ грунта**						
	Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л в грунтах с наличием воды, группа грунтов:						
01-01-095-01	1	15856,16	0,00	15856,16	1621,87	0,00	0
01-01-095-02	2	22529,81	0,00	22529,81	2304,72	0,00	0
Таблица 01-01-096. Очистка каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л							
	Измеритель: **1000 м³ грунта**						
	Очистка каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л, группа грунтов:						
01-01-096-01	1	15225,37	0,00	15225,37	1557,51	0,00	0
01-01-096-02	2	21306,44	0,00	21306,44	2179,77	0,00	0
Таблица 01-01-097. Очистка каналов с заросшими откосами, с наличием корней и отдельных включений многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л							
	Измеритель: **1000 м³ грунта**						
	Очистка каналов с заросшими откосами, с наличием корней и отдельных включений многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л, группа грунтов:						
01-01-097-01	1	18263,71	0,00	18263,71	1868,43	0,00	0
01-01-097-02	2	25878,63	0,00	25878,63	2647,68	0,00	0
Таблица 01-01-098. Устройство каналов двухроторными экскаваторами							
	Измеритель: **1000 м³ грунта**						
	Устройство двухроторными экскаваторами каналов сечением:						
01-01-098-01	**до 1,6 м², группа грунтов 1**	8024,32	0,00	8024,32	458,09	0,00	0
01-01-098-02	**до 1,6 м², группа грунтов 2**	9585,51	0,00	9585,51	545,63	0,00	0
01-01-098-03	**до 1,6 м², группа грунтов 3**	11962,00	0,00	11962,00	678,87	0,00	0
01-01-098-04	**свыше 1,6 м², группа грунтов 1**	5231,52	0,00	5231,52	301,51	0,00	0
01-01-098-05	**свыше 1,6 м², группа грунтов 2**	6168,23	0,00	6168,23	354,03	0,00	0
01-01-098-06	**свыше 1,6 м², группа грунтов 3**	7648,48	0,00	7648,48	437,02	0,00	0
Таблица 01-01-099. Устройство каналов шнекороторными экскаваторами							
	Измеритель: **1000 м³ грунта**						
	Устройство шнекороторными экскаваторами каналов сечением:						
01-01-099-01	**до 4 м², группа грунтов 1**	4990,89	0,00	4990,89	383,53	0,00	0
01-01-099-02	**до 4 м², группа грунтов 2**	6269,07	0,00	6269,07	481,44	0,00	0
01-01-099-03	**до 4 м², группа грунтов 3**	8601,12	0,00	8601,12	660,07	0,00	0
01-01-099-04	**до 10 м², группа грунтов 1**	3848,14	0,00	3848,14	295,99	0,00	0
01-01-099-05	**до 10 м², группа грунтов 2**	4317,93	0,00	4317,93	331,98	0,00	0
01-01-099-06	**до 10 м², группа грунтов 3**	5765,41	0,00	5765,41	442,86	0,00	0
01-01-099-07	**до 15 м², группа грунтов 1**	4721,89	0,00	4721,89	142,32	0,00	0
01-01-099-08	**до 15 м², группа грунтов 2**	5877,44	0,00	5877,44	176,69	0,00	0
01-01-099-09	**до 15 м², группа грунтов 3**	8134,03	0,00	8134,03	243,80	0,00	0
01-01-099-10	**до 25 м², группа грунтов 1**	3075,78	0,00	3075,78	93,37	0,00	0
01-01-099-11	**до 25 м², группа грунтов 2**	3991,50	0,00	3991,50	120,60	0,00	0
01-01-099-12	**до 25 м², группа грунтов 3**	5441,39	0,00	5441,39	163,72	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-01-100. Устройство каналов плужными канавокопателями с трактором мощностью 79; 96; 132 кВт (108; 130; 180 л.с.)							
	Измеритель: **1000 м канала**						
	Устройство каналов сечением свыше 0,75 м² без предварительного выравнивания трассы плужными канавокопателями с трактором мощностью:						
01-01-100-01	**79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1-2**	1015,64	563,75	451,89	51,38	0,00	55
01-01-100-02	**79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты**	1450,81	563,75	887,06	100,86	0,00	55
01-01-100-03	**96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1-2**	1011,03	563,75	447,28	37,20	0,00	55
01-01-100-04	**96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты**	1433,36	563,75	869,61	72,31	0,00	55
01-01-100-05	**132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1-2**	1000,88	563,75	437,13	29,06	0,00	55
01-01-100-06	**132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты**	1411,99	563,75	848,24	56,40	0,00	55
	Устройство каналов сечением до 0,75 м² без предварительного выравнивания трассы плужными канавокопателями с трактором мощностью:						
01-01-100-07	**79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1-2**	971,49	563,75	407,74	46,36	0,00	55
01-01-100-08	**79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты**	1364,03	563,75	800,28	91,00	0,00	55
01-01-100-09	**96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1-2**	967,32	563,75	403,57	33,56	0,00	55
01-01-100-10	**96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты**	1341,21	563,75	777,46	65,05	0,00	55
01-01-100-11	**132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1-2**	961,82	563,75	398,07	26,47	0,00	55
01-01-100-12	**132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты**	1331,28	563,75	767,53	51,04	0,00	55
	Устройство каналов сечением свыше 0,75 м² с предварительным выравниванием трассы плужными канавокопателями с трактором мощностью:						
01-01-100-13	**79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1-2**	1540,45	563,75	976,70	128,22	0,00	55
01-01-100-14	**79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты**	1975,62	563,75	1411,87	177,68	0,00	55
01-01-100-15	**96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1-2**	1535,85	563,75	972,10	114,03	0,00	55
01-01-100-16	**96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты**	1958,17	563,75	1394,42	149,14	0,00	55
01-01-100-17	**132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1-2**	1525,69	563,75	961,94	105,93	0,00	55
01-01-100-18	**132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты**	1936,80	563,75	1373,05	133,20	0,00	55
	Устройство каналов сечением до 0,75 м² с предварительным выравниванием трассы плужными канавокопателями с трактором мощностью:						
01-01-100-19	**79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1-2**	1496,30	563,75	932,55	123,17	0,00	55

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-100-20	**79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты**	1888,85	563,75	1325,10	167,80	0,00	55
01-01-100-21	**96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1-2**	1492,13	563,75	928,38	110,42	0,00	55
01-01-100-22	**96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты**	1870,74	563,75	1306,99	141,87	0,00	55
01-01-100-23	**132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1-2**	1486,64	563,75	922,89	103,33	0,00	55
01-01-100-24	**132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты**	1856,10	563,75	1292,35	127,88	0,00	55

Таблица 01-01-101. Устройство каналов канавокопателями фрезерными на тракторе мощностью 103 кВт (140 л.с.)

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Устройство каналов канавокопателями фрезерными на тракторе мощностью 103 кВт (140 л. с.):						
01-01-101-01	**без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 1**	3723,32	0,00	3723,32	338,39	0,00	0
01-01-101-02	**без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 2**	5952,55	0,00	5952,55	540,97	0,00	0
01-01-101-03	**с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 1**	4052,79	0,00	4052,79	365,54	0,00	0
01-01-101-04	**с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 2**	6282,02	0,00	6282,02	568,06	0,00	0

Таблица 01-01-102. Устройство каналов прицепными тяжелыми грейдерами

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Устройство каналов прицепными тяжелыми грейдерами, группа грунтов:						
01-01-102-01	1	1925,68	283,00	1642,68	340,23	0,00	27,61
01-01-102-02	2	2569,52	415,43	2154,09	446,15	0,00	40,53
01-01-102-03	3	4294,20	661,84	3632,36	732,35	0,00	64,57

Таблица 01-01-103. Устройство каналов, дамб и земляных подушек при глубине резервов и выемок до 1 м грейдер-элеваторами

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Устройство каналов, дамб и земляных подушек при глубине резервов и выемок до 1 м грейдер-элеваторами при движении агрегата:						
01-01-103-01	**в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 1**	1910,80	0,00	1910,80	97,23	0,00	0
01-01-103-02	**в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 2**	2907,00	0,00	2907,00	147,92	0,00	0
01-01-103-03	**в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 3**	4444,93	0,00	4444,93	237,88	0,00	0
01-01-103-04	**в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 1**	2101,77	0,00	2101,77	136,78	0,00	0
01-01-103-05	**в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 2**	3097,97	0,00	3097,97	187,43	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-103-06	в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 3	4635,65	0,00	4635,65	277,24	0,00	0
01-01-103-07	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 1	1043,80	0,00	1043,80	53,11	0,00	0
01-01-103-08	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 2	1693,20	0,00	1693,20	86,15	0,00	0
01-01-103-09	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 3	3003,33	0,00	3003,33	164,52	0,00	0
01-01-103-10	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 1	1234,77	0,00	1234,77	92,64	0,00	0
01-01-103-11	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 2	1884,17	0,00	1884,17	125,66	0,00	0
01-01-103-12	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 3	3194,05	0,00	3194,05	203,87	0,00	0

Таблица 01-01-104. Устройство каналов, дамб и земляных подушек при глубине резервов и выемок свыше 1 м грейдер-элеваторами

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Устройство каналов, дамб и земляных подушек при глубине резервов и выемок свыше 1 м грейдер-элеваторами при движении агрегата:						
01-01-104-01	в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 1	2386,80	0,00	2386,80	121,45	0,00	0
01-01-104-02	в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 2	3634,60	0,00	3634,60	184,94	0,00	0
01-01-104-03	в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 3	5492,13	0,00	5492,13	291,16	0,00	0
01-01-104-04	в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 1	2577,77	0,00	2577,77	160,96	0,00	0
01-01-104-05	в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 2	3825,57	0,00	3825,57	224,46	0,00	0
01-01-104-06	в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 3	5682,98	0,00	5682,98	330,47	0,00	0
01-01-104-07	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 1	1302,20	0,00	1302,20	66,26	0,00	0
01-01-104-08	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 2	2114,80	0,00	2114,80	107,61	0,00	0
01-01-104-09	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 3	3707,13	0,00	3707,13	200,33	0,00	0
01-01-104-10	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 1	1493,17	0,00	1493,17	105,79	0,00	0
01-01-104-11	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 2	2305,77	0,00	2305,77	147,15	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-104-12	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 3	3897,98	0,00	3897,98	239,74	0,00	0

Таблица 01-01-105. Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3; 4,5; 7; 8; 10 и 15 м³

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м³ при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунтов:						
01-01-105-01	1	4185,87	49,57	4136,30	415,30	0,00	5,29
01-01-105-02	2	4611,16	55,00	4556,16	457,77	0,00	5,87
01-01-105-03	сухие сыпучие барханные пески	5411,22	32,98	5378,24	540,93	0,00	3,52
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м³ при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:						
01-01-105-04	к расценке 01-01-105-01	2314,20	30,64	2283,56	230,99	0,00	3,27
01-01-105-05	к расценке 01-01-105-02	2517,33	33,45	2483,88	251,26	0,00	3,57
01-01-105-06	к расценке 01-01-105-03	2850,64	19,02	2831,62	286,43	0,00	2,03
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять:						
01-01-105-07	к расценке 01-01-105-01	227,44	3,09	224,35	22,69	0,00	0,33
01-01-105-08	к расценке 01-01-105-02	271,27	3,65	267,62	27,07	0,00	0,39
01-01-105-09	к расценке 01-01-105-03	329,16	2,25	326,91	33,07	0,00	0,24
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:						
01-01-105-10	к расценке 01-01-105-07	115,28	1,50	113,78	11,51	0,00	0,16
01-01-105-11	к расценке 01-01-105-08	134,70	1,69	133,01	13,45	0,00	0,18
01-01-105-12	к расценке 01-01-105-09	166,18	1,12	165,06	16,70	0,00	0,12
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 4,5 м³ при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунтов:						
01-01-105-13	1	6187,82	41,23	6146,59	373,62	0,00	4,4
01-01-105-14	2	7147,00	48,16	7098,84	429,06	0,00	5,14
01-01-105-15	сухие сыпучие барханные пески	8655,04	29,61	8625,43	517,85	0,00	3,16
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 4,5 м³ при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:						
01-01-105-16	к расценке 01-01-105-13	3623,88	26,14	3597,74	209,16	0,00	2,79
01-01-105-17	к расценке 01-01-105-14	4202,34	30,27	4172,07	242,55	0,00	3,23
01-01-105-18	к расценке 01-01-105-15	4766,62	17,24	4749,38	276,11	0,00	1,84
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 4,5 м³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять:						
01-01-105-19	к расценке 01-01-105-13	383,71	2,81	380,90	22,14	0,00	0,3
01-01-105-20	к расценке 01-01-105-14	419,70	3,09	416,61	24,22	0,00	0,33
01-01-105-21	к расценке 01-01-105-15	573,51	2,16	571,35	33,22	0,00	0,23
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 4,5 м³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:						
01-01-105-22	к расценке 01-01-105-19	191,76	1,31	190,45	11,07	0,00	0,14
01-01-105-23	к расценке 01-01-105-20	212,78	1,50	211,28	12,28	0,00	0,16
01-01-105-24	к расценке 01-01-105-21	286,80	1,12	285,68	16,61	0,00	0,12
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м³ при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунтов:						
01-01-105-25	1	5059,07	25,95	5033,12	275,27	0,00	2,77
01-01-105-26	2	5834,06	30,17	5803,89	314,71	0,00	3,22
01-01-105-27	сухие сыпучие барханные пески	7134,31	18,74	7115,57	381,74	0,00	2

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м³ при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:						
01-01-105-28	к расценке 01-01-105-25	2930,38	16,30	2914,08	149,13	0,00	1,74
01-01-105-29	к расценке 01-01-105-26	3474,27	19,30	3454,97	176,81	0,00	2,06
01-01-105-30	к расценке 01-01-105-27	3905,23	10,78	3894,45	199,30	0,00	1,15
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять:						
01-01-105-31	к расценке 01-01-105-25	435,53	2,81	432,72	22,14	0,00	0,3
01-01-105-32	к расценке 01-01-105-26	476,37	3,09	473,28	24,22	0,00	0,33
01-01-105-33	к расценке 01-01-105-27	651,24	2,16	649,08	33,22	0,00	0,23
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:						
01-01-105-34	к расценке 01-01-105-31	214,29	1,31	212,98	10,90	0,00	0,14
01-01-105-35	к расценке 01-01-105-32	241,52	1,50	240,02	12,28	0,00	0,16
01-01-105-36	к расценке 01-01-105-33	325,66	1,12	324,54	16,61	0,00	0,12
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 8 м³ при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунтов:						
01-01-105-37	1	6377,83	26,89	6350,94	254,89	0,00	2,87
01-01-105-38	2	7473,89	31,76	7442,13	294,64	0,00	3,39
01-01-105-39	сухие сыпучие барханные пески	9184,17	19,86	9164,31	357,52	0,00	2,12
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 8 м³ при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:						
01-01-105-40	к расценке 01-01-105-37	3803,19	17,24	3785,95	138,05	0,00	1,84
01-01-105-41	к расценке 01-01-105-38	4565,65	20,61	4545,04	165,73	0,00	2,2
01-01-105-42	к расценке 01-01-105-39	5159,19	11,62	5147,57	187,71	0,00	1,24
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 8 м³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять:						
01-01-105-43	к расценке 01-01-105-37	548,03	2,44	545,59	19,90	0,00	0,26
01-01-105-44	к расценке 01-01-105-38	610,08	2,81	607,27	22,14	0,00	0,3
01-01-105-45	к расценке 01-01-105-39	851,29	2,06	849,23	30,97	0,00	0,22
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 8 м³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:						
01-01-105-46	к расценке 01-01-105-43	271,65	1,22	270,43	9,86	0,00	0,13
01-01-105-47	к расценке 01-01-105-44	304,95	1,31	303,64	11,07	0,00	0,14
01-01-105-48	к расценке 01-01-105-45	423,18	0,94	422,24	15,40	0,00	0,1
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 10 м³ при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунтов:						
01-01-105-49	1	4632,91	20,24	4612,67	198,43	0,00	2,16
01-01-105-50	2	5514,43	24,36	5490,07	233,92	0,00	2,6
01-01-105-51	сухие сыпучие барханные пески	6725,33	15,46	6709,87	283,10	0,00	1,65
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 10 м³ при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:						
01-01-105-52	к расценке 01-01-105-49	1698,47	7,87	1690,60	68,34	0,00	0,84
01-01-105-53	к расценке 01-01-105-50	1952,12	9,00	1943,12	78,54	0,00	0,96
01-01-105-54	к расценке 01-01-105-51	2093,51	4,87	2088,64	84,42	0,00	0,52
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 10 м³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять:						
01-01-105-55	к расценке 01-01-105-49	395,82	2,06	393,76	15,92	0,00	0,22
01-01-105-56	к расценке 01-01-105-50	447,46	2,34	445,12	17,99	0,00	0,25
01-01-105-57	к расценке 01-01-105-51	592,14	1,50	590,64	23,87	0,00	0,16
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 10 м³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:						
01-01-105-58	к расценке 01-01-105-55	202,28	1,12	201,16	8,13	0,00	0,12

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
01-01-105-59	к расценке 01-01-105-56	228,06	1,22	226,84	9,17	0,00	0,13
01-01-105-60	к расценке 01-01-105-57	338,87	0,75	338,12	13,67	0,00	0,08
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 15 м³ при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунтов:						
01-01-105-61	1	7239,89	20,43	7219,46	187,14	0,00	2,18
01-01-105-62	2	8181,61	23,05	8158,56	209,56	0,00	2,46
01-01-105-63	сухие сыпучие барханные пески	10121,80	15,18	10106,62	256,11	0,00	1,62
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 15 м³ при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:						
01-01-105-64	к расценке 01-01-105-61	2755,99	8,53	2747,46	65,56	0,00	0,91
01-01-105-65	к расценке 01-01-105-62	3090,85	9,65	3081,20	73,52	0,00	1,03
01-01-105-66	к расценке 01-01-105-63	3202,30	4,69	3197,61	76,30	0,00	0,5
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 15 м³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять:						
01-01-105-67	к расценке 01-01-105-61	381,33	1,03	380,30	9,07	0,00	0,11
01-01-105-68	к расценке 01-01-105-62	482,60	1,41	481,19	11,48	0,00	0,15
01-01-105-69	к расценке 01-01-105-63	761,63	1,03	760,60	18,15	0,00	0,11
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 15 м³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:						
01-01-105-70	к расценке 01-01-105-67	186,83	0,56	186,27	4,44	0,00	0,06
01-01-105-71	к расценке 01-01-105-68	241,26	0,66	240,60	5,74	0,00	0,07
01-01-105-72	к расценке 01-01-105-69	380,86	0,56	380,30	9,07	0,00	0,06

Таблица 01-01-106. Разравнивание кавальеров бульдозерами мощностью 59; 79; 96 кВт (80; 108; 130 л.с.)

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Разравнивание кавальеров (отвалов) при перемещении грунта до 10 м бульдозерами мощностью:						
01-01-106-01	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1878,40	0,00	1878,40	157,83	0,00	0
01-01-106-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	2443,74	0,00	2443,74	205,33	0,00	0
01-01-106-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3	2863,19	0,00	2863,19	240,57	0,00	0
01-01-106-04	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	1247,68	0,00	1247,68	117,85	0,00	0
01-01-106-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	1427,88	0,00	1427,88	134,87	0,00	0
01-01-106-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3	1838,05	0,00	1838,05	173,61	0,00	0
01-01-106-07	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	1207,21	0,00	1207,21	76,02	0,00	0
01-01-106-08	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	1299,87	0,00	1299,87	81,86	0,00	0
01-01-106-09	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3	1392,53	0,00	1392,53	87,70	0,00	0
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-01-106-10	к расценке 01-01-106-01	1634,69	0,00	1634,69	137,35	0,00	0
01-01-106-11	к расценке 01-01-106-02	2042,53	0,00	2042,53	171,62	0,00	0
01-01-106-12	к расценке 01-01-106-03	2443,74	0,00	2443,74	205,33	0,00	0
01-01-106-13	к расценке 01-01-106-04	1089,79	0,00	1089,79	102,93	0,00	0
01-01-106-14	к расценке 01-01-106-05	1184,18	0,00	1184,18	111,85	0,00	0
01-01-106-15	к расценке 01-01-106-06	1280,29	0,00	1280,29	120,93	0,00	0
01-01-106-16	к расценке 01-01-106-07	761,90	0,00	761,90	47,98	0,00	0
01-01-106-17	к расценке 01-01-106-08	792,79	0,00	792,79	49,93	0,00	0
01-01-106-18	к расценке 01-01-106-09	823,68	0,00	823,68	51,87	0,00	0

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-01-107. Устройство временных оросителей канавокопателями с трактором мощностью 59 кВт (80 л.с.)							
	Измеритель: **1000 м оросителя**						
01-01-107-01	Устройство временных оросителей канавокопателями с трактором мощностью 59 кВт (80 л.с.)	158,09	69,09	89,00	10,54	0,00	6,74
Таблица 01-01-108. Планировка дна и откосов выемки, гребня и откосов насыпи прицепными грейдерами							
	Измеритель: **1000 м² спланированной поверхности**						
	Планировка прицепными грейдерами:						
01-01-108-01	средними дна и откосов выемки, группа грунтов 1	80,30	0,00	80,30	17,51	0,00	0
01-01-108-02	средними дна и откосов выемки, группа грунтов 2	117,48	0,00	117,48	25,61	0,00	0
01-01-108-03	средними гребня и откосов насыпи, группа грунтов 1-3	74,36	0,00	74,36	16,21	0,00	0
01-01-108-04	тяжелыми дна и откосов выемки, группа грунтов 1	46,93	0,00	46,93	9,72	0,00	0
01-01-108-05	тяжелыми дна и откосов выемки, группа грунтов 2	69,59	0,00	69,59	14,41	0,00	0
01-01-108-06	тяжелыми гребня и откосов насыпи, группа грунтов 1-3	42,08	0,00	42,08	8,72	0,00	0
Таблица 01-01-109. Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами							
	Измеритель: **1000 м² спланированной поверхности**						
	Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами, группа грунтов:						
01-01-109-01	1-2	4208,17	58,94	4149,23	216,08	0,00	6,29
01-01-109-02	3-4	6778,47	92,39	6686,08	348,19	0,00	9,86
Таблица 01-01-110. Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами при погрузке в транспортное средство							
	Измеритель: **1000 м² спланированной поверхности**						
	Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами при погрузке в транспортное средство, группа грунтов:						
01-01-110-01	1-2	5066,62	70,74	4995,88	260,17	0,00	7,55
01-01-110-02	3-4	8116,43	110,57	8005,86	416,92	0,00	11,8
Таблица 01-01-111. Планировка дна и откосов выработок вручную							
	Измеритель: **1000 м² спланированной поверхности**						
	Планировка вручную:						
01-01-111-01	дна и откосов выемок каналов, группа грунтов 1	886,63	886,63	0,00	0,00	0,00	86,5
01-01-111-02	дна и откосов выемок каналов, группа грунтов 2	1322,25	1322,25	0,00	0,00	0,00	129
01-01-111-03	дна и откосов выемок каналов, группа грунтов 3	2214,00	2214,00	0,00	0,00	0,00	216
01-01-111-04	дна и откосов выемок каналов, группа грунтов 4	2952,00	2952,00	0,00	0,00	0,00	288
01-01-111-05	гребня и откосов дамб и земляных подушек, группа грунтов 1	538,13	538,13	0,00	0,00	0,00	52,5

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
01-01-111-06	**гребня и откосов дамб и земляных подушек, группа грунтов 2**	666,25	666,25	0,00	0,00	0,00	65
01-01-111-07	**гребня и откосов дамб и земляных подушек, группа грунтов 3**	789,25	789,25	0,00	0,00	0,00	77
01-01-111-08	**гребня и откосов дамб и земляных подушек, группа грунтов 4**	932,75	932,75	0,00	0,00	0,00	91

Таблица 01-01-112. Планировка орошаемых площадей бескулисным способом

Измеритель: 1000 м³ грунта

	Планировка орошаемых площадей бескулисным способом при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью:						
01-01-112-01	**3 м³, группа грунтов 1**	5411,44	22,23	5389,21	545,14	0,00	2,35
01-01-112-02	**3 м³, группа грунтов 2**	6159,81	22,23	6137,58	620,84	0,00	2,35
01-01-112-03	**3 м³, сухие сыпучие барханные и дюнные пески и сухие пылеватые лессовидные суглинки**	7329,63	22,23	7307,40	739,18	0,00	2,35
01-01-112-04	**7 м³, группа грунтов 1**	7151,92	22,23	7129,69	364,86	0,00	2,35
01-01-112-05	**7 м³, группа грунтов 2**	8423,02	22,23	8400,79	429,91	0,00	2,35
01-01-112-06	**7 м³, сухие сыпучие барханные и дюнные пески и сухие пылеватые лессовидные суглинки**	10157,27	22,23	10135,04	518,65	0,00	2,35
01-01-112-07	**8 м³, группа грунтов 1**	8187,17	22,23	8164,94	297,73	0,00	2,35
01-01-112-08	**8 м³, группа грунтов 2**	9705,35	22,23	9683,12	353,09	0,00	2,35
01-01-112-09	**8 м³, сыпучие барханные и дюнные пески и сухие пылеватые лессовидные суглинки**	12139,17	22,23	12116,94	441,84	0,00	2,35
01-01-112-10	10 м³, группа грунтов 1	5680,39	22,23	5658,16	228,71	0,00	2,35
01-01-112-11	**10 м³, группа грунтов 2**	6951,55	22,23	6929,32	280,09	0,00	2,35
01-01-112-12	**10 м³, сухие сыпучие барханные и дюнные пески и сухие пылеватые лессовидные суглинки**	8757,71	22,23	8735,48	353,09	0,00	2,35
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-01-112-13	к расценке 01-01-112-01	307,68	0,00	307,68	31,12	0,00	0
01-01-112-14	к расценке 01-01-112-02	370,18	0,00	370,18	37,45	0,00	0
01-01-112-15	к расценке 01-01-112-03	491,97	0,00	491,97	49,76	0,00	0
01-01-112-16	к расценке 01-01-112-04	432,72	0,00	432,72	22,14	0,00	0
01-01-112-17	к расценке 01-01-112-05	561,18	0,00	561,18	28,72	0,00	0
01-01-112-18	к расценке 01-01-112-06	733,59	0,00	733,59	37,54	0,00	0
01-01-112-19	к расценке 01-01-112-07	545,59	0,00	545,59	19,90	0,00	0
01-01-112-20	к расценке 01-01-112-08	725,88	0,00	725,88	26,47	0,00	0
01-01-112-21	к расценке 01-01-112-09	910,91	0,00	910,91	33,22	0,00	0
01-01-112-22	к расценке 01-01-112-10	368,08	0,00	368,08	14,88	0,00	0
01-01-112-23	к расценке 01-01-112-11	466,52	0,00	466,52	18,86	0,00	0
01-01-112-24	к расценке 01-01-112-12	599,20	0,00	599,20	24,22	0,00	0

Таблица 01-01-113. Планировка орошаемых площадей бульдозерами мощностью 59; 79; 96; 118 кВт (80; 108; 130; 160 л.с.)

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Планировка орошаемых площадей при перемещении грунта до 10 м бульдозерами мощностью:						
01-01-113-01	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	2129,30	32,06	2097,24	176,21	0,00	3,5
01-01-113-02	**59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2**	2721,58	40,76	2680,82	225,25	0,00	4,45
01-01-113-03	**59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3**	3711,62	52,30	3659,32	314,64	0,00	5,71

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-113-04	**79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1**	1304,39	18,96	1285,43	121,41	0,00	2,07
01-01-113-05	**79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2**	1605,70	23,36	1582,34	149,46	0,00	2,55
01-01-113-06	**79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3**	2023,22	26,47	1996,75	193,42	0,00	2,89
01-01-113-07	**96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1**	1767,54	17,22	1750,32	110,23	0,00	1,88
01-01-113-08	**96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2**	2336,84	22,81	2314,03	145,73	0,00	2,49
01-01-113-09	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3	2775,28	24,55	2750,73	185,36	0,00	2,68
01-01-113-10	**118 кВт (160 л.с.), группа грунтов 1**	1942,13	16,21	1925,92	99,85	0,00	1,77
01-01-113-11	**118 кВт (160 л.с.), группа грунтов 2**	2427,65	20,24	2407,41	124,82	0,00	2,21
01-01-113-12	**118 кВт (160 л.с.), группа грунтов 3**	2936,13	22,81	2913,32	165,77	0,00	2,49
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-01-113-13	к расценке 01-01-113-01	1914,87	0,00	1914,87	160,89	0,00	0
01-01-113-14	к расценке 01-01-113-02	2097,24	0,00	2097,24	176,21	0,00	0
01-01-113-15	к расценке 01-01-113-03	2480,22	0,00	2480,22	208,39	0,00	0
01-01-113-16	к расценке 01-01-113-04	1048,60	0,00	1048,60	99,04	0,00	0
01-01-113-17	к расценке 01-01-113-05	1127,54	0,00	1127,54	106,50	0,00	0
01-01-113-18	к расценке 01-01-113-06	1185,89	0,00	1185,89	112,01	0,00	0
01-01-113-19	к расценке 01-01-113-07	1482,62	0,00	1482,62	93,37	0,00	0
01-01-113-20	к расценке 01-01-113-08	1601,03	0,00	1601,03	100,83	0,00	0
01-01-113-21	к расценке 01-01-113-09	1691,12	0,00	1691,12	106,50	0,00	0
01-01-113-22	к расценке 01-01-113-10	1582,01	0,00	1582,01	82,02	0,00	0
01-01-113-23	к расценке 01-01-113-11	1753,97	0,00	1753,97	90,94	0,00	0
01-01-113-24	к расценке 01-01-113-12	1857,14	0,00	1857,14	96,29	0,00	0

Таблица 01-01-114. Планировка орошаемых площадей бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л.с.)

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Планировка орошаемых площадей при перемещении грунта на 10 м бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов:						
01-01-114-01	1	2178,47	15,60	2162,87	96,29	0,00	1,69
01-01-114-02	2	2663,26	19,75	2643,51	117,68	0,00	2,14
01-01-114-03	3	3256,74	21,97	3234,77	160,36	0,00	2,38
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-01-114-04	к расценке 01-01-114-01	1642,18	0,00	1642,18	73,11	0,00	0
01-01-114-05	к расценке 01-01-114-02	1802,39	0,00	1802,39	80,24	0,00	0
01-01-114-06	к расценке 01-01-114-03	1922,55	0,00	1922,55	85,59	0,00	0

Таблица 01-01-115. Планировка орошаемых площадей прицепными грейдерами и автогрейдерами

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Планировка орошаемых площадей прицепными грейдерами:						
01-01-115-01	средними с перемещением грунта до 20 м	6155,28	102,78	6052,50	1319,49	0,00	11,22
01-01-115-02	средними, на каждые последующие 10 м добавлять к расценке 01-01-115-01	1098,97	0,00	1098,97	239,58	0,00	0
01-01-115-03	тяжелыми с перемещением грунта до 20 м	5062,53	77,86	4984,67	1032,42	0,00	8,5
01-01-115-04	тяжелыми, на каждые последующие 10 м добавлять к расценке 01-01-115-02	797,87	0,00	797,87	165,25	0,00	0

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Планировка орошаемых площадей автогрейдерами:						
01-01-115-05	средними с перемещением грунта до 20 м	5442,25	77,49	5364,76	456,47	0,00	8,46
01-01-115-06	средними, на каждые последующие 10 м добавлять к расценке 01-01-115-03	895,40	0,00	895,40	76,19	0,00	0

Таблица 01-01-116. Выравнивание поверхности поливного участка грейдерами и автогрейдерами

Измеритель: 1 га

	Выравнивание поверхности поливного участка:						
01-01-116-01	прицепными грейдерами средними к трактору мощностью 59 кВт (80 л.с.)	279,89	4,78	275,11	59,98	0,00	0,51
01-01-116-02	прицепными грейдерами тяжелыми к трактору мощностью 79 кВт (108 л.с.)	221,95	3,47	218,48	45,25	0,00	0,37
01-01-116-03	автогрейдерами средними к трактору мощностью 99 кВт (135 л.с.)	225,90	3,00	222,90	18,97	0,00	0,32

Таблица 01-01-117. Выравнивание орошаемых площадей длиннобазовыми планировщиками

Измеритель: 1 га

	Выравнивание орошаемых площадей длиннобазовыми планировщиками к трактору мощностью:						
01-01-117-01	59 кВт (80 л.с.) при длине гона до 500 м в один проход	274,78	5,03	269,75	31,93	0,00	0,54
01-01-117-02	59 кВт (80 л.с.) при длине гона до 500 м в два прохода	462,38	5,03	457,35	54,14	0,00	0,54
01-01-117-03	59 кВт (80 л.с.) при длине гона до 500 м в три прохода	652,71	5,03	647,68	76,67	0,00	0,54
01-01-117-04	59 кВт (80 л.с.) при длине гона свыше 500 м в один проход	233,70	5,03	228,67	27,07	0,00	0,54
01-01-117-05	59 кВт (80 л.с.) при длине гона свыше 500 м в два прохода	393,91	5,03	388,88	46,04	0,00	0,54
01-01-117-06	59 кВт (80 л.с.) при длине гона свыше 500 м в три прохода	556,86	5,03	551,83	65,33	0,00	0,54
01-01-117-07	79 кВт (108 л.с.) при длине гона до 500 м в один проход	188,63	2,90	185,73	21,11	0,00	0,31
01-01-117-08	79 кВт (108 л.с.) при длине гона до 500 м в два прохода	319,56	2,90	316,66	35,98	0,00	0,31
01-01-117-09	79 кВт (108 л.с.) при длине гона до 500 м в три прохода	448,96	2,90	446,06	50,69	0,00	0,31
01-01-117-10	79 кВт (108 л.с.) при длине гона свыше 500 м в один проход	159,71	2,90	156,81	17,82	0,00	0,31
01-01-117-11	79 кВт (108 л.с.) при длине гона свыше 500 м в два прохода	270,84	2,90	267,94	30,45	0,00	0,31
01-01-117-12	79 кВт (108 л.с.) при длине гона свыше 500 м в три прохода	377,41	2,90	374,51	42,56	0,00	0,31

Таблица 01-01-118. Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков бескулисным способом или кулисным с объемом кулис до 100 м³ на 1 га чека

Измеритель: 1000 м³ грунта

	Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков бескулисным способом или кулисным с объемом кулис до 100 м³ на 1 га чека при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью:						
01-01-118-01	3 м³, группа грунтов 1	6117,58	44,18	6073,40	675,80	0,00	4,67

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
01-01-118-02	**3 м³, группа грунтов 2**	6874,22	44,18	6830,04	755,34	0,00	4,67
01-01-118-03	**3 м³, сухие пылеватые лессовидные суглинки**	8370,23	44,18	8326,05	915,82	0,00	4,67
01-01-118-04	**7 м³, группа грунтов 1**	9767,71	44,18	9723,53	590,82	0,00	4,67
01-01-118-05	**7 м³, группа грунтов 2**	10797,64	44,18	10753,46	647,34	0,00	4,67
01-01-118-06	**7 м³, сухие пылеватые лессовидные суглинки**	13428,86	44,18	13384,68	795,90	0,00	4,67
01-01-118-07	**8 м³, группа грунтов 1**	11922,25	43,80	11878,45	535,39	0,00	4,63
01-01-118-08	**8 м³, группа грунтов 2**	13409,77	44,18	13365,59	594,08	0,00	4,67
01-01-118-09	**8 м³, сухие пылеватые лессовидные суглинки**	16421,27	44,18	16377,09	719,15	0,00	4,67
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-01-118-10	**к расценке 01-01-118-01**	506,39	0,00	506,39	51,22	0,00	0
01-01-118-11	**к расценке 01-01-118-02**	514,40	0,00	514,40	52,03	0,00	0
01-01-118-12	**к расценке 01-01-118-03**	708,31	0,00	708,31	71,65	0,00	0
01-01-118-13	**к расценке 01-01-118-04**	530,75	0,00	530,75	27,16	0,00	0
01-01-118-14	**к расценке 01-01-118-05**	581,46	0,00	581,46	29,76	0,00	0
01-01-118-15	**к расценке 01-01-118-06**	743,73	0,00	743,73	38,06	0,00	0
01-01-118-16	**к расценке 01-01-118-07**	687,92	0,00	687,92	25,09	0,00	0
01-01-118-17	**к расценке 01-01-118-08**	744,86	0,00	744,86	27,16	0,00	0
01-01-118-18	**к расценке 01-01-118-09**	963,09	0,00	963,09	35,12	0,00	0

Таблица 01-01-119. Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 101 до 300 м³ на 1 га чека

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 101 до 300 м³ на 1 га чека при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью:						
01-01-119-01	**3 м³, группа грунтов 1**	6720,12	44,18	6675,94	737,09	0,00	4,67
01-01-119-02	**3 м³, группа грунтов 2**	7550,47	44,18	7506,29	823,62	0,00	4,67
01-01-119-03	**3 м³, сухие пылеватые лессовидные суглинки**	9209,94	44,18	9165,76	1001,18	0,00	4,67
01-01-119-04	**7 м³, группа грунтов 1**	10771,74	44,18	10727,56	642,22	0,00	4,67
01-01-119-05	**7 м³, группа грунтов 2**	11913,24	44,18	11869,06	704,45	0,00	4,67
01-01-119-06	**7 м³, сухие пылеватые лессовидные суглинки**	14818,29	44,18	14774,11	867,05	0,00	4,67
01-01-119-07	**8 м³, группа грунтов 1**	13165,63	44,18	13121,45	580,69	0,00	4,67
01-01-119-08	**8 м³, группа грунтов 2**	14814,08	44,18	14769,90	645,28	0,00	4,67
01-01-119-09	**8 м³, сухие пылеватые лессовидные суглинки**	18148,19	44,18	18104,01	782,15	0,00	4,67
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-01-119-10	**к расценке 01-01-119-01**	560,88	0,00	560,88	56,74	0,00	0
01-01-119-11	**к расценке 01-01-119-02**	572,09	0,00	572,09	57,87	0,00	0
01-01-119-12	**к расценке 01-01-119-03**	786,83	0,00	786,83	79,59	0,00	0
01-01-119-13	**к расценке 01-01-119-04**	588,22	0,00	588,22	30,10	0,00	0
01-01-119-14	**к расценке 01-01-119-05**	649,08	0,00	649,08	33,22	0,00	0
01-01-119-15	**к расценке 01-01-119-06**	824,87	0,00	824,87	42,21	0,00	0
01-01-119-16	**к расценке 01-01-119-07**	763,83	0,00	763,83	27,85	0,00	0
01-01-119-17	**к расценке 01-01-119-08**	825,51	0,00	825,51	30,10	0,00	0
01-01-119-18	**к расценке 01-01-119-09**	1072,21	0,00	1072,21	39,10	0,00	0

Таблица 01-01-120. Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 301 м³ до 900 м³ на 1 га чека

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 301 до 900 м³ на 1 га чека при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью:						
01-01-120-01	**3 м³, группа грунтов 1**	7268,18	44,18	7224,00	792,35	0,00	4,67
01-01-120-02	**3 м³, группа грунтов 2**	8172,24	44,18	8128,06	886,28	0,00	4,67

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
01-01-120-03	3 м³, сухие пылеватые лессовидные суглинки	9959,91	44,18	9915,73	1076,76	0,00	4,67
01-01-120-04	7 м³, группа грунтов 1	11694,65	44,18	11650,47	689,15	0,00	4,67
01-01-120-05	7 м³, группа грунтов 2	12917,28	44,18	12873,10	755,94	0,00	4,67
01-01-120-06	7 м³, сухие пылеватые лессовидные суглинки	16089,39	44,18	16045,21	932,27	0,00	4,67
01-01-120-07	8 м³, группа грунтов 1	14304,27	44,18	14260,09	622,26	0,00	4,67
01-01-120-08	8 м³, группа грунтов 2	16061,83	44,18	16017,65	690,87	0,00	4,67
01-01-120-09	8 м³, сухие пылеватые лессовидные суглинки	19718,56	44,18	19674,38	839,53	0,00	4,67
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-01-120-10	к расценке 01-01-120-01	612,16	0,00	612,16	61,92	0,00	0
01-01-120-11	к расценке 01-01-120-02	623,37	0,00	623,37	63,06	0,00	0
01-01-120-12	к расценке 01-01-120-03	858,94	0,00	858,94	86,89	0,00	0
01-01-120-13	к расценке 01-01-120-04	642,31	0,00	642,31	32,87	0,00	0
01-01-120-14	к расценке 01-01-120-05	706,55	0,00	706,55	36,16	0,00	0
01-01-120-15	к расценке 01-01-120-06	902,62	0,00	902,62	46,19	0,00	0
01-01-120-16	к расценке 01-01-120-07	835,00	0,00	835,00	30,45	0,00	0
01-01-120-17	к расценке 01-01-120-08	901,42	0,00	901,42	32,87	0,00	0
01-01-120-18	к расценке 01-01-120-09	1162,35	0,00	1162,35	42,39	0,00	0

Таблица 01-01-121. Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис свыше 900 м³ на 1 га чека

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис свыше 900 м³ на 1 га чека при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью:						
01-01-121-01	3 м³, группа грунтов 1	8292,18	44,18	8248,00	895,89	0,00	4,67
01-01-121-02	3 м³, группа грунтов 2	9340,47	44,18	9296,29	1004,96	0,00	4,67
01-01-121-03	3 м³, сухие пылеватые лессовидные суглинки	11402,16	44,18	11357,98	1222,53	0,00	4,67
01-01-121-04	7 м³, группа грунтов 1	13391,71	44,18	13347,53	776,34	0,00	4,67
01-01-121-05	7 м³, группа грунтов 2	14881,40	44,18	14837,22	856,37	0,00	4,67
01-01-121-06	7 м 3, сухие пылеватые лессовидные суглинки	18479,48	44,18	18435,30	1054,55	0,00	4,67
01-01-121-07	8 м³, группа грунтов 1	16410,74	44,18	16366,56	699,35	0,00	4,67
01-01-121-08	8 м³, группа грунтов 2	18495,66	44,18	18451,48	779,50	0,00	4,67
01-01-121-09	8 м³, сухие пылеватые лессовидные суглинки	22693,23	44,18	22649,05	947,93	0,00	4,67
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-01-121-10	к расценке 01-01-121-01	708,31	0,00	708,31	71,65	0,00	0
01-01-121-11	к расценке 01-01-121-02	735,55	0,00	735,55	74,40	0,00	0
01-01-121-12	к расценке 01-01-121-03	991,95	0,00	991,95	100,34	0,00	0
01-01-121-13	к расценке 01-01-121-04	743,73	0,00	743,73	38,06	0,00	0
01-01-121-14	к расценке 01-01-121-05	814,72	0,00	814,72	41,69	0,00	0
01-01-121-15	к расценке 01-01-121-06	1041,22	0,00	1041,22	53,28	0,00	0
01-01-121-16	к расценке 01-01-121-07	963,09	0,00	963,09	35,12	0,00	0
01-01-121-17	к расценке 01-01-121-08	1043,75	0,00	1043,75	38,06	0,00	0
01-01-121-18	к расценке 01-01-121-09	1347,38	0,00	1347,38	49,13	0,00	0

Таблица 01-01-122. Открытие и закрытие кулис

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Открытие кулис бульдозерами мощностью:						
01-01-122-01	59 кВт (80 л.с.)	2480,22	0,00	2480,22	208,39	0,00	0
01-01-122-02	79 кВт (108 л.с.)	1422,73	0,00	1422,73	134,38	0,00	0
01-01-122-03	132 кВт (180 л.с.)	2042,71	0,00	2042,71	90,94	0,00	0
	Закрытие кулис бульдозерами мощностью:						
01-01-122-04	до 59 кВт (80 л.с.)	3063,80	0,00	3063,80	257,43	0,00	0

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-122-05	до 79 кВт (108 л.с.)	1982,21	0,00	1982,21	187,23	0,00	0
01-01-122-06	до 132 кВт (180 л.с.)	2283,03	0,00	2283,03	101,64	0,00	0

Таблица 01-01-123. Устройство траншей под закрытый дренаж многоковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 23 литра в отвал

Измеритель: **1000 м траншей**

	Устройство траншей под закрытый дренаж многоковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 23 литра в отвал:						
01-01-123-01	группа грунтов 1	2658,98	0,00	2658,98	385,15	0,00	0
01-01-123-02	группа грунтов 2	3238,68	0,00	3238,68	469,12	0,00	0
01-01-123-03	в торфе, содержащем скрытую пнистость свыше 0,5%	3455,78	0,00	3455,78	500,56	0,00	0

Таблица 01-01-124. Устройство траншей под закрытый дренаж многоковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 35 литров в отвал

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Устройство траншей под закрытый дренаж многоковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 35 литров в отвал, глубина разработки:						
01-01-124-01	до 2,5 м, группа грунтов 1	3165,26	0,00	3165,26	337,49	0,00	0
01-01-124-02	до 2,5 м, группа грунтов 2	3679,13	0,00	3679,13	392,28	0,00	0
01-01-124-03	до 2,5 м, группа грунтов 3	4795,03	0,00	4795,03	511,26	0,00	0
01-01-124-04	до 3,5 м, группа грунтов 1	2134,50	0,00	2134,50	227,59	0,00	0
01-01-124-05	до 3,5 м, группа грунтов 2	2462,89	0,00	2462,89	262,60	0,00	0
01-01-124-06	до 3,5 м, группа грунтов 3	2776,07	0,00	2776,07	295,99	0,00	0

Таблица 01-01-125. Уплотнение откосов каналов, уплотнение грунта, отсыпаемого в дамбы и плотины экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³

Измеритель: **1000 м² уплотненной поверхности**

01-01-125-01	Уплотнение откосов каналов экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³, оборудованными вальцовыми трамбовками	8568,13	0,00	8568,13	408,33	0,00	0
	Уплотнение грунта, отсыпаемого в дамбы и плотины экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³, оборудованными трамбующими плитами:						
01-01-125-02	при 6 ударах плиты	12602,19	0,00	12602,19	600,58	0,00	0
01-01-125-03	добавлять на каждый последующий удар к расценке 01-01-125-02	2078,26	0,00	2078,26	99,04	0,00	0

Таблица 01-01-126. Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) до 10%

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) до 10% на расстояние до 100 м при погрузке экскаваторами с ковшом вместимостью:						
01-01-126-01	0,5 м³, группа грунтов 1-2	6552,06	0,00	6552,06	548,06	0,00	0
01-01-126-02	0,5 м³, группа грунтов 3-4	9145,58	0,00	9145,58	765,01	0,00	0
01-01-126-03	1,0 м³, группа грунтов 1-2	5391,80	0,00	5391,80	451,01	0,00	0
01-01-126-04	1,0 м³, группа грунтов 3-4	7029,81	0,00	7029,81	588,03	0,00	0
01-01-126-05	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценкам 01-01-126-01, 01-01-126-02, 01-01-126-03, 01-01-126-04	165,46	0,00	165,46	13,84	0,00	0

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

Таблица 01-01-127. Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) до 20%

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) до 20% на расстояние до 100 м при погрузке экскаваторами с ковшом вместимостью:						
01-01-127-01	**0,5 м³**, группа грунтов 1-2	7211,81	0,00	7211,81	603,25	0,00	0
01-01-127-02	**0,5 м³**, группа грунтов 3-4	10055,59	0,00	10055,59	841,13	0,00	0
01-01-127-03	**1,0 м³**, группа грунтов 1-2	5937,80	0,00	5937,80	496,68	0,00	0
01-01-127-04	1,0 м³, группа грунтов 3-4	7735,07	0,00	7735,07	647,02	0,00	0
01-01-127-05	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценкам 01-01-127-01, 01-01-127-02, 01-01-127-03, 01-01-127-04	182,00	0,00	182,00	15,22	0,00	0

Таблица 01-01-128. Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) свыше 20%

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) свыше 20% на расстояние до 100 м при погрузке экскаваторами с ковшом вместимостью:						
01-01-128-01	**0,5 м³**, группа грунтов 1-2	7871,57	0,00	7871,57	658,44	0,00	0
01-01-128-02	**0,5 м³**, группа грунтов 3-4	10965,60	0,00	10965,60	917,25	0,00	0
01-01-128-03	1,0 м³, группа грунтов 1-2	6461,06	0,00	6461,06	540,45	0,00	0
01-01-128-04	**1,0 м³**, группа грунтов 3-4	8440,32	0,00	8440,32	706,01	0,00	0
01-01-128-05	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценкам 01-01-128-01, 01-01-128-02, 01-01-128-03, 01-01-128-04	200,62	0,00	200,62	16,78	0,00	0

Таблица 01-01-129. Устройство закрытого дренажа вручную из керамических труб

Измеритель: **1000 м дренажа**

	Устройство закрытого дренажа вручную из керамических труб диаметром:						
01-01-129-01	до 10 см в грунтах природной влажности, группа грунтов 1-2	41410,57	850,23	898,65	106,88	39661,69	81,91
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-129-02	до 10 см в грунтах природной влажности, грунт торфяной	45668,65	2371,62	1019,69	114,14	42277,34	228,48
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-129-03	свыше 10 см в грунтах природной влажности, группа грунтов 1-2	66043,19	1299,99	2949,25	356,68	61793,95	125,24
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-129-04	свыше 10 см в грунтах природной влажности, грунт торфяной	75809,06	3091,58	3355,40	381,24	69362,08	297,84
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-129-05	до 10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов 1-2	48707,29	5410,26	1019,69	114,14	42277,34	521,22
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-129-06	до 10 см в переувлажненных грунтах, грунт торфяной	50143,06	4510,32	3355,40	381,24	42277,34	434,52
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-129-07	свыше 10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов 1-2	79451,19	6733,71	3355,40	381,24	69362,08	648,72
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-129-08	свыше 10 см в переувлажненных грунтах, грунт торфяной	78614,77	5897,29	3355,40	381,24	69362,08	568,14
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	(П)	-
01-01-129-09	до 10 см в плывунных грунтах	46314,50	3017,47	1019,69	114,14	42277,34	290,7
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	(П)	-
01-01-129-10	свыше 10 см в плывунных грунтах	76698,42	3980,94	3355,40	381,24	69362,08	383,52
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 01-01-130. Устройство вручную в траншеях, разработанных каналокопателями, закрытого дренажа из керамических труб

Измеритель: **1000 м дренажа**

	Устройство вручную в траншеях, разработанных каналокопателями, закрытого дренажа из керамических труб диаметром:						
01-01-130-01	до 10 см в грунтах природной влажности, группа грунтов 1-2	43344,88	2784,54	898,65	106,88	39661,69	268,26
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	(П)	-
01-01-130-02	до 10 см в грунтах природной влажности, грунт торфяной	47002,69	3705,66	1019,69	114,14	42277,34	357
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	(П)	-
01-01-130-03	свыше 10 см в грунтах природной влажности, группа грунтов 1-2	68171,40	3428,20	2949,25	356,68	61793,95	330,27
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	(П)	-
01-01-130-04	свыше 10 см в грунтах природной влажности, грунт торфяной	77196,03	4478,55	3355,40	381,24	69362,08	431,46
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	(П)	-
01-01-130-05	10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов 1-2	52190,61	8893,58	1019,69	114,14	42277,34	856,8
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	(П)	-
01-01-130-06	10 см в переувлажненных грунтах, грунт торфяной	53044,06	7411,32	3355,40	381,24	42277,34	714
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	(П)	-
01-01-130-07	свыше 10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов 1-2	83463,89	10746,41	3355,40	381,24	69362,08	1035,3
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	(П)	-
01-01-130-08	свыше 10 см в переувлажненных грунтах, грунт торфяной	80793,90	8957,11	3355,40	381,24	68481,39	862,92
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	(П)	-
01-01-130-09	до 10 см в плывунных грунтах	48762,15	4584,43	1019,69	114,14	43158,03	441,66
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	(П)	-
01-01-130-10	свыше 10 см в плывунных грунтах	78539,08	5971,41	3355,40	381,24	69212,27	575,28
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 01-01-131. Устройство закрытого дренажа механизированным способом в траншеях глубиной до 2 м

Измеритель: **1000 м дренажа**

	Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 40 кВт (55 л.с.) из пластмассовых труб диаметром:						
01-01-131-01	до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1	21499,09	298,44	3150,00	470,41	18050,65	27,38
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	(П)	-
01-01-131-02	до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2	22440,58	378,12	4011,81	600,74	18050,65	34,69
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	(П)	-

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
01-01-131-03	до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3	23684,45	483,63	5150,17	772,89	18050,65	44,37
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-131-04	свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1	41198,80	390,22	4198,40	614,36	36610,18	35,8
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-131-05	свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2	42111,86	469,35	5032,33	740,47	36610,18	43,06
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-131-06	свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3	44604,73	685,50	7309,05	1084,77	36610,18	62,89
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 40 кВт (55 л.с.) из керамических труб диаметром:						
01-01-131-07	до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1	45461,80	601,00	5199,11	756,99	39661,69	57,9
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-131-08	до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2	46782,63	757,74	6363,20	933,12	39661,69	73
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-131-09	до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3	48731,14	986,93	8082,52	1192,93	39661,69	95,08
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-131-10	свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1	71065,35	857,60	8413,80	1183,06	61793,95	82,62
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-131-11	свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2	72354,21	1008,11	9552,15	1355,41	61793,95	97,12
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-131-12	свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3	75925,39	1417,18	12714,26	1833,50	61793,95	136,53
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 01-01-132. Устройство закрытого дренажа из керамических труб с пластмассовыми соединительными муфтами механизированным способом в траншеях глубиной до 2 м

Измеритель: **1000 м дренажа**

	Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 40 кВт (55 л.с.) из керамических труб диаметром:						
01-01-132-01	до 10 см с пластмассовыми соединительными муфтами в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1	41650,75	441,25	3918,48	569,55	37291,02	42,51
(101-9124)	*Пластмассовые материалы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-132-02	до 10 см с пластмассовыми соединительными муфтами в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2	42348,50	558,03	4499,45	657,48	37291,02	53,76
(101-9124)	*Пластмассовые материалы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-132-03	до 10 см с пластмассовыми соединительными муфтами в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3	44000,43	717,88	5991,53	882,97	37291,02	69,16
(101-9124)	*Пластмассовые материалы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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
01-01-132-04	свыше 10 см с пластмассовыми соединительными муфтами в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1	63250,31	648,65	6318,74	893,27	56282,92	62,49
(101-9124)	*Пластмассовые материалы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-132-05	свыше 10 см с пластмассовыми соединительными муфтами в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2	64446,40	757,84	7405,64	1058,06	56282,92	73,01
(101-9124)	*Пластмассовые материалы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-132-06	свыше 10 см с пластмассовыми соединительными муфтами в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3	67008,47	1043,19	9682,36	1402,56	56282,92	100,5
(101-9124)	*Пластмассовые материалы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 01-01-133. Устройство закрытого дренажа механизированным способом в траншеях глубиной до 4 м

Измеритель: **1000 м дренажа**

	Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 118 кВт (160 л.с.) из пластмассовых труб диаметром:						
01-01-133-01	до 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 1	66999,32	1371,69	47576,98	3070,99	18050,65	141,12
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-9080)	*Грунт дренирующий, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-133-02	до 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 2	72409,18	1437,00	52921,53	3327,56	18050,65	147,84
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-9080)	*Грунт дренирующий, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-133-03	до 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 3	84221,81	1614,59	64556,57	3886,76	18050,65	166,11
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-9080)	*Грунт дренирующий, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-133-04	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 1	97491,56	1650,75	59230,63	3794,87	36610,18	169,83
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-9080)	*Грунт дренирующий, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-133-05	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 2	104510,25	1737,06	66163,01	4127,95	36610,18	178,71
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-9080)	*Грунт дренирующий, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-133-06	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 3	119796,06	1948,67	81237,21	4851,20	36610,18	200,48
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-9080)	*Грунт дренирующий, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 79 кВт (108 л.с.) из керамических труб диаметром:						
01-01-133-07	до 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 1	83115,03	2075,23	41378,11	3090,41	39661,69	206,08
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-9080)	*Грунт дренирующий, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-133-08	до 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 2	89961,67	2233,12	48066,86	3487,80	39661,69	221,76
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-9080)	*Грунт дренирующий, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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
01-01-133-09	**до 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 3**	99405,32	2605,81	57137,82	4027,32	39661,69	258,77
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-9080)	*Грунт дренирующий, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-133-10	**свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 1**	114489,04	2414,38	50280,71	3758,84	61793,95	239,76
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-9080)	*Грунт дренирующий, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-133-11	**свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 2**	123059,64	2682,65	58583,04	4251,71	61793,95	266,4
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-9080)	*Грунт дренирующий, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-133-12	**свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 3**	133970,42	3045,17	69131,30	4881,25	61793,95	302,4
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-9080)	*Грунт дренирующий, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 118 кВт (160 л.с.) из керамических труб диаметром до:						
01-01-133-13	10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 1	92174,47	2086,50	50426,28	3211,84	39661,69	207,2
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-9080)	*Грунт дренирующий, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-133-14	10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 2	97654,36	2221,84	55770,83	3469,98	39661,69	220,64
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-9080)	*Грунт дренирующий, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-133-15	10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 3	110557,08	2685,47	68209,92	4065,96	39661,69	266,68
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-9080)	*Грунт дренирующий, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-133-16	**свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 1**	124342,05	2459,09	60089,01	3840,37	61793,95	244,2
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-9080)	*Грунт дренирующий, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-133-17	**свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 2**	131105,01	2526,16	66784,90	4160,85	61793,95	250,86
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-9080)	*Грунт дренирующий, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-133-18	**свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 3**	146772,54	3045,17	81933,42	4888,23	61793,95	302,4
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-9080)	*Грунт дренирующий, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 01-01-134. Устройство дренажа дреноукладчиками (бестраншейными) с тягачами 118 кВт (160 л.с.) из пластмассовых труб

Измеритель: **1000 м дренажа**

	Устройство дренажа дреноукладчиками (бестраншейными) с тягачами 118 кВт (160 л.с.) из пластмассовых труб, группа грунтов:						
01-01-134-01	1	47389,31	171,35	9680,49	280,90	37537,47	15,91
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-134-02	2	48389,53	187,83	10664,23	309,72	37537,47	17,44
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-134-03	3	49541,90	207,75	11796,68	342,91	37537,47	19,29
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-01-135. Устройство дренажа дреноукладчиками (бестраншейными) с тягачами 118 кВт (160 л.с.) из пластмассовых труб, предварительно изолированных защитно-фильтрующим материалом							
	Измеритель: **1000 м дренажа**						
	Устройство дренажа дреноукладчиками (бестраншейными) с тягачами 118 кВт (160 л.с.) из пластмассовых труб, предварительно изолированных защитно-фильтрующим материалом, группа грунтов:						
01-01-135-01	1	54901,76	151,43	8639,55	250,39	46110,78	14,06
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-135-02	2	55672,01	166,72	9394,51	272,52	46110,78	15,48
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-135-03	3	56683,57	183,09	10389,70	301,68	46110,78	17
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 01-01-136. Устройство кротового дренажа							
	Измеритель: **1000 м дренажа**						
01-01-136-01	Устройство кротового дренажа	113,67	0,00	113,67	11,83	0,00	0
Таблица 01-01-137. Устройство кротового дренажа на сланях							
	Измеритель: **1000 м дренажа**						
01-01-137-01	Устройство кротового дренажа на сланях	140,14	0,00	140,14	14,59	0,00	0
Таблица 01-01-138. Глубокое рыхление дренируемых земель тракторными рыхлителями							
	Измеритель: **1 га**						
	Глубокое рыхление дренируемых земель тракторными рыхлителями на тракторе мощностью:						
01-01-138-01	**59 кВт (80 л.с.), длина гона 200 м**	386,16	0,00	386,16	46,52	0,00	0
01-01-138-02	**59 кВт (80 л.с.), длина гона 600 м**	293,32	0,00	293,32	35,34	0,00	0
01-01-138-03	**59 кВт (80 л.с.), длина гона свыше 600 м**	252,95	0,00	252,95	30,47	0,00	0
01-01-138-04	**79 кВт (108 л.с.), длина гона 200 м**	341,68	0,00	341,68	39,44	0,00	0
01-01-138-05	**79 кВт (108 л.с.), длина гона 600 м**	251,76	0,00	251,76	29,06	0,00	0
01-01-138-06	**79 кВт (108 л.с.), длина гона свыше 600 м**	223,29	0,00	223,29	25,78	0,00	0
01-01-138-07	**158 кВт (215 л.с.), длина гона 200 м**	456,51	0,00	456,51	28,20	0,00	0
01-01-138-08	158 кВт (215 л.с.), длина гона 600 м	344,49	0,00	344,49	21,28	0,00	0
01-01-138-09	**158 кВт (215 л.с.), длина гона свыше 600 м**	277,27	0,00	277,27	17,13	0,00	0

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

Подраздел 1.8. РАЗРАБОТКА ГРУНТА МЕТОДОМ ГИДРОМЕХАНИЗАЦИИ

Таблица 01-01-144. Разработка грунта 2 группы гидромониторно-насосно-землесосными установками

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Разработка грунта 2 группы гидромониторно-насосно-землесосными установками:						
01-01-144-01	электрическими стационарными производительностью 80 м³/ч	5941,18	819,38	4439,00	703,15	682,80	76,08
01-01-144-02	электрическими стационарными производительностью 140 м³/ч	5070,26	560,01	3580,17	444,42	930,08	50,18
01-01-144-03	электрическими стационарными производительностью 200 м³/ч	5377,81	396,51	4251,84	310,79	729,46	35,53
01-01-144-04	электрическими стационарными производительностью 400 м³/ч	4453,67	176,34	3738,70	191,53	538,63	13,41
01-01-144-05	электрическими плавучими производительностью 400 м³/ч	4826,41	176,34	4111,44	191,53	538,63	13,41
01-01-144-06	дизельными стационарными производительностью 80 м³/ч	5448,78	819,38	3946,60	703,15	682,80	76,08
01-01-144-07	дизельными плавучими производительностью 80 м³/ч	6104,70	819,38	4602,52	703,15	682,80	76,08

Таблица 01-01-145. Разработка грунта 2 группы плавучими землесосными снарядами

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Разработка грунта 2 группы плавучими землесосными снарядами:						
01-01-145-01	дизельными производительностью 80 м³/ч	9026,71	790,04	7490,68	1171,06	745,99	69,12
01-01-145-02	дизельными производительностью 140 м³/ч	11907,96	630,36	9756,87	1084,14	1520,73	55,15
01-01-145-03	электрическими производительностью 80 м³/ч	6702,05	717,92	5311,28	846,34	672,85	62,81
01-01-145-04	электрическими производительностью 140 м³/ч	7678,06	573,10	5701,81	743,52	1403,15	50,14
01-01-145-05	электрическими производительностью 200 м³/ч	8992,16	406,11	7019,06	836,51	1566,99	35,53
01-01-145-06	электрическими производительностью 400 м³/ч	9412,00	201,74	8173,95	747,27	1036,31	17,65
01-01-145-07	электрическими производительностью 600 м³/ч	7414,47	153,26	6288,63	494,82	972,58	12,32
01-01-145-08	оборудованными эжектирующим устройством производительностью 200 м³/ч	9083,23	401,49	7114,75	836,51	1566,99	35,53
01-01-145-09	оборудованными эжектирующим устройством производительностью 400 м³/ч	8759,48	199,45	7523,72	747,27	1036,31	17,65

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

Таблица 01-01-146. Дополнительная транспортировка грунта 2 группы землесосными станциями перекачки при работе совместно с плавучими землесосными снарядами

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Дополнительная транспортировка грунта 2 группы стационарными землесосными станциями перекачки при работе совместно с плавучими землесосными снарядами, производительность станций перекачки:						
01-01-146-01	**80 м³/ч**	3524,58	434,87	2581,41	730,62	508,30	33,07
01-01-146-02	**140 м³/ч**	3292,02	220,13	1966,62	403,44	1105,27	16,74
01-01-146-03	**200 м³/ч**	3539,67	151,75	2352,26	320,07	1035,66	11,54
01-01-146-04	400 м³/ч	3483,26	69,83	2823,01	171,19	590,42	5,31
01-01-146-05	**600 м³/ч**	3529,23	63,12	2830,68	125,95	635,43	4,8
	Дополнительная транспортировка грунта 2 группы плавучими землесосными станциями перекачки при работе совместно с плавучими землесосными снарядами, производительность станций перекачки:						
01-01-146-06	**200 м³/ч**	4271,35	153,46	2920,13	264,91	1197,76	11,67
01-01-146-07	**400 м³/ч**	3979,75	70,62	3318,71	150,86	590,42	5,37
01-01-146-08	**600 м³/ч**	4028,77	63,78	3329,56	118,17	635,43	4,85

Таблица 01-01-147. Дополнительная транспортировка грунта 2 группы землесосными станциями перекачки при работе совместно с гидромониторно-насосно-землесосными установками

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Дополнительная транспортировка грунта 2 группы стационарными землесосными станциями перекачки при работе совместно с гидромониторно-насосно-землесосными установками, производительность станций перекачки:						
01-01-147-01	**80 м³/ч**	2365,18	307,66	1374,72	389,09	682,80	29,64
01-01-147-02	**140 м³/ч**	2188,22	174,90	1083,24	222,22	930,08	16,85
01-01-147-03	**200 м³/ч**	2095,96	123,11	1243,39	169,19	729,46	11,86
01-01-147-04	**400 м³/ч**	2160,66	86,15	1515,17	91,88	559,34	8,3
	Дополнительная транспортировка грунта 2 группы плавучими землесосными станциями перекачки при работе совместно с гидромониторно-насосно-землесосными установками, производительность станций перекачки:						
01-01-147-05	**200 м³/ч**	2395,66	124,25	1541,95	139,89	729,46	11,97
01-01-147-06	**400 м³/ч**	2420,59	86,98	1774,27	80,65	559,34	8,38

Таблица 01-01-148. Разработка грунта в каналах плавучими землесосными снарядами производительностью 25 м³/час в отвал

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Разработка грунта в каналах плавучими землесосными снарядами производительностью 25 м³/час в отвал:						
01-01-148-01	с устройством обвалования, группа грунтов 1 (пески)	9119,70	0,00	9119,70	1430,64	0,00	0
01-01-148-02	с устройством обвалования, группа грунтов 2 (супеси)	14175,16	0,00	14175,16	2225,75	0,00	0
01-01-148-03	с устройством обвалования, группа грунтов 3-4 (супеси, суглинки)	24486,06	0,00	24486,06	3864,56	0,00	0
01-01-148-04	без устройства обвалования, группа грунтов 1 (пески)	7225,96	0,00	7225,96	1263,33	0,00	0
01-01-148-05	без устройства обвалования, группа грунтов 2 (супеси)	11201,68	0,00	11201,68	1958,41	0,00	0
01-01-148-06	без устройства обвалования, группа грунтов 3-4 (супеси, суглинки)	19443,33	0,00	19443,33	3399,31	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-01-149. Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками							
	Измеритель: **1000 м³ грунта**						
	Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками беззстакадным способом в профильное сооружение, в отвал с устройством обвалования и в штабель, производительность установки (по грунту):						
01-01-149-01	**80 м³/ч**	6658,79	1279,29	1858,97	165,62	3520,53	136,53
01-01-149-02	**200 м³/ч**	4552,51	1101,91	1709,56	136,50	1741,04	117,6
01-01-149-03	**400 м³/ч**	4888,22	188,91	3108,82	308,38	1590,49	18,43
	Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками беззстакадным способом при одностороннем намыве, производительность установки (по грунту):						
01-01-149-04	**200 м³/ч**	2804,15	934,00	1486,62	113,51	383,53	99,68
01-01-149-05	**400 м³/ч**	1992,37	118,29	1737,52	165,41	136,56	11,54
	Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками беззстакадным способом в водоем, в отвал без устройства обвалования, намыв под воду, производительность установки (по грунту):						
01-01-149-06	**200 м³/ч**	1425,24	790,27	434,43	33,02	200,54	84,34
01-01-149-07	**400 м³/ч**	1542,43	110,09	1375,02	132,07	57,32	10,74
	Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками послойно-грунтоопорным способом и методом набивки гребня в профильное сооружение, в отвал с устройством обвалования и в штабель, производительность установки (по грунту):						
01-01-149-08	**200 м³/ч**	4778,27	1269,82	1927,02	152,56	1581,43	135,52
01-01-149-09	**400 м³/ч**	4961,70	297,20	2770,29	264,41	1894,21	29,75
	Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками послойно-грунтоопорным способом и методом набивки гребня при одностороннем намыве, производительность установки (по грунту):						
01-01-149-10	**200 м³/ч**	2399,23	431,55	1705,68	129,49	262,00	38,19
01-01-149-11	**400 м³/ч**	1100,39	121,29	863,58	81,60	115,52	11,54
Таблица 01-01-150. Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными снарядами							
	Измеритель: **1000 м³ грунта**						
	Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными снарядами беззстакадным способом в профильное сооружение, в отвал с устройством обвалования и в штабель, производительность землесосных снарядов (по грунту):						
01-01-150-01	**80 м³/ч**	4599,18	566,53	1776,06	157,72	2256,59	58,83
01-01-150-02	**200 м³/ч**	3699,15	407,94	1777,71	148,18	1513,50	40,51
01-01-150-03	**600 м³/ч**	4620,57	186,09	1748,36	147,18	2686,12	18,48
	Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными снарядами беззстакадным способом при одностороннем намыве, производительность землесосных снарядов (по грунту):						
01-01-150-04	**80 м³/ч**	1844,61	159,31	1475,22	114,19	210,08	15,68
01-01-150-05	**200 м³/ч**	2107,99	234,48	1616,82	129,11	256,69	22,31
01-01-150-06	**600 м³/ч**	1426,48	84,94	1253,48	94,50	88,06	8,65
	Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными станциями беззстакадным способом в водоем, в отвал без устройства обвалования, намыв под воду, производительность землесосных снарядов (по грунту):						
01-01-150-07	**80 м³/ч**	732,64	68,28	524,77	38,86	139,59	6,72
01-01-150-08	**200 м³/ч**	790,43	75,57	620,52	49,21	94,34	7,19
01-01-150-09	**600 м³/ч**	858,29	82,10	717,65	44,17	58,54	8,36
	Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными снарядами послойно-грунтоопорным способом и методом набивки гребня в профильное сооружение, в отвал с устройством обвалования и в штабель, производительность землесосных снарядов (по грунту):						
01-01-150-10	**80 м³/ч**	5723,17	729,39	2774,02	219,11	2219,76	75,04
01-01-150-11	**200 м³/ч**	5092,14	689,56	2989,46	251,05	1413,12	67,87
01-01-150-12	**600 м³/ч**	9621,24	360,46	6220,09	395,44	3040,69	36,41

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
	Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными снарядами послойно-грунтоопорным способом и методом набивки гребня при одностороннем намыве, производительность землесосных снарядов (по грунту):						
01-01-150-13	**80 м³/ч**	1982,21	315,80	1504,44	122,45	161,97	31,36
01-01-150-14	**200 м³/ч**	3287,77	398,01	2742,51	224,09	147,25	38,83
01-01-150-15	**600 м³/ч**	1424,52	165,27	1170,46	85,99	88,79	16,83

Таблица 01-01-151. Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб

Измеритель: **100 м трубопровода**

	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб при электросварном соединении, диаметр труб:						
01-01-151-01	**150 мм**	30497,62	759,12	1186,27	71,03	28552,23	74,06
01-01-151-02	**200 мм**	42003,70	890,42	1297,24	79,83	39816,04	86,87
01-01-151-03	**250 мм**	51537,73	1027,87	1505,23	90,37	49004,63	100,28
01-01-151-04	**300 мм**	61021,17	1154,46	1717,40	107,80	58149,31	112,63
01-01-151-05	**400 мм**	105143,49	1542,42	2120,38	134,95	101480,69	150,48
01-01-151-06	**500 мм**	125916,58	1986,45	2917,59	172,36	121012,54	193,8
01-01-151-07	**600 мм**	209315,28	2839,46	3274,74	194,95	203201,08	277,02
01-01-151-08	**700 мм**	199402,66	3393,67	5178,11	326,14	190830,88	331,09
01-01-151-09	**800 мм**	247149,65	3752,73	5739,18	343,55	237657,74	366,12
01-01-151-10	**900 мм**	270755,62	4134,95	6400,40	382,37	260220,27	403,41
01-01-151-11	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб при быстроразъемном соединении, диаметр труб 400 мм	109126,54	1503,30	1932,92	134,95	105690,32	150,48

Таблица 01-01-152. Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб

Измеритель: **100 м трубопровода**

	Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб при электросварном соединении, диаметр труб:						
01-01-152-01	**300 мм**	41654,35	1075,02	1787,83	120,07	38791,50	104,88
01-01-152-02	**400 мм**	85260,38	1413,89	2212,00	150,86	81634,49	137,94
01-01-152-03	**500 мм**	98379,04	1659,27	2866,80	174,17	93852,97	161,88
01-01-152-04	**600 мм**	113646,58	1998,14	3130,28	191,36	108518,16	194,94
01-01-152-05	**700 мм**	133678,89	2270,17	5044,33	326,14	126364,39	221,48
01-01-152-06	**800 мм**	152750,22	2467,07	5576,32	343,55	144706,83	240,69
01-01-152-07	Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб при быстроразъемном соединении, диаметр труб 400 мм	90827,86	1594,59	2104,63	150,86	87128,64	137,94

Таблица 01-01-153. Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб (соединение труб фланцевое)

Измеритель: **100 м пульпопровода**

	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб (соединение труб фланцевое) диаметром:						
01-01-153-01	**150 мм**	34319,94	865,62	1400,97	84,88	32053,35	85,96
01-01-153-02	**200 мм**	45933,94	1024,02	1602,75	99,21	43307,17	101,69
01-01-153-03	**250 мм**	56596,43	1133,08	1822,22	109,74	53641,13	112,52
01-01-153-04	**300 мм**	66923,18	1343,14	2205,78	142,48	63374,26	133,38
01-01-153-05	**400 мм**	114495,54	1767,89	2765,37	181,70	109962,28	175,56
01-01-153-06	**500 мм**	143746,22	2284,48	3729,54	210,34	137732,20	226,86
01-01-153-07	**600 мм**	237349,85	3237,30	4434,82	241,68	229677,73	321,48

Таблица 01-01-154. Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб (соединение труб фланцевое)

Измеритель: **100 м трубопровода**

	Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб (соединение труб фланцевое) диаметром:						
01-01-154-01	**300 мм**	47849,25	1320,39	2367,18	164,00	44161,68	129,96

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
01-01-154-02	400 мм	95170,99	1733,60	3050,76	211,56	90386,63	170,63
01-01-154-03	500 мм	112687,54	2096,41	3915,44	238,05	106675,69	206,34
01-01-154-04	600 мм	131759,62	2319,12	4373,94	270,51	125066,56	228,26

Таблица 01-01-155. Укладка трубопроводов из стальных труб (соединение стыков раструбное)

Измеритель: **100 м трубопровода**

	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб (соединение стыков раструбное) диаметром:						
01-01-155-01	400 мм	120448,00	1251,32	932,38	65,11	118264,30	122,08
01-01-155-02	500 мм	153185,50	1699,04	1466,42	85,19	150020,04	165,76
01-01-155-03	600 мм	249353,74	2456,72	1918,91	104,54	244978,11	239,68
01-01-155-04	700 мм	241554,29	2812,60	2320,14	127,70	236421,55	274,4
	Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб (соединение стыков раструбное) диаметром:						
01-01-155-05	400 мм	105478,94	1117,20	1023,68	81,17	103338,06	107,63
01-01-155-06	500 мм	125826,92	1325,32	1329,47	84,67	123172,13	127,68
01-01-155-07	600 мм	143595,95	1546,20	1640,82	105,24	140408,93	148,96
01-01-155-08	700 мм	176551,81	1918,22	2020,01	127,35	172613,58	184,8

Раздел 2. ДРУГИЕ ВИДЫ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ, ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ, СОПУТСТВУЮЩИЕ И УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Подраздел 2.1. УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА

Таблица 01-02-001. Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т

Измеритель: **1000 м³ уплотненного грунта**

	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя:						
01-02-001-01	25 см	2246,83	0,00	2246,83	281,18	0,00	0
01-02-001-02	30 см	2007,02	0,00	2007,02	251,01	0,00	0
01-02-001-03	40 см	1521,93	0,00	1521,93	190,01	0,00	0
01-02-001-04	45 см	1279,59	0,00	1279,59	159,61	0,00	0
01-02-001-05	50 см	1037,25	0,00	1037,25	129,17	0,00	0
01-02-001-06	60 см	552,16	0,00	552,16	68,22	0,00	0
	На каждый последующий проход по одному следу добавлять:						
01-02-001-07	к расценке 01-02-001-01	252,58	0,00	252,58	26,12	0,00	0
01-02-001-08	к расценке 01-02-001-02	230,83	0,00	230,83	23,87	0,00	0
01-02-001-09	к расценке 01-02-001-03	185,67	0,00	185,67	19,20	0,00	0
01-02-001-10	к расценке 01-02-001-04	163,92	0,00	163,92	16,95	0,00	0
01-02-001-11	к расценке 01-02-001-05	142,18	0,00	142,18	14,71	0,00	0
01-02-001-12	к расценке 01-02-001-06	97,02	0,00	97,02	10,03	0,00	0

Таблица 01-02-002. Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т

Измеритель: **1000 м³ уплотненного грунта**

	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя:						
01-02-002-01	10 см	4100,15	0,00	4100,15	523,68	0,00	0
01-02-002-02	15 см	3506,84	0,00	3506,84	447,88	0,00	0
01-02-002-03	20 см	2917,33	0,00	2917,33	372,58	0,00	0
	На каждый последующий проход по одному следу добавлять:						
01-02-002-04	к расценке 01-02-002-01	641,60	0,00	641,60	81,48	0,00	0
01-02-002-05	к расценке 01-02-002-02	550,33	0,00	550,33	69,89	0,00	0
01-02-002-06	к расценке 01-02-002-03	91,27	0,00	91,27	11,59	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-02-003. Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т							
	Измеритель: **1000 м³ уплотненного грунта**						
	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т на первый проход по одному следу при толщине слоя:						
01-02-003-01	**25 см**	1765,88	0,00	1765,88	232,61	0,00	0
01-02-003-02	**30 см**	1610,06	0,00	1610,06	212,02	0,00	0
01-02-003-03	**35 см**	1451,72	0,00	1451,72	191,10	0,00	0
01-02-003-04	**40 см**	1294,08	0,00	1294,08	170,20	0,00	0
01-02-003-05	**50 см**	976,12	0,00	976,12	128,25	0,00	0
01-02-003-06	**60 см**	659,43	0,00	659,43	86,35	0,00	0
	На каждый последующий проход по одному следу добавлять:						
01-02-003-07	к расценке 01-02-003-01	162,11	0,00	162,11	27,54	0,00	0
01-02-003-08	к расценке 01-02-003-02	145,76	0,00	145,76	24,76	0,00	0
01-02-003-09	к расценке 01-02-003-03	129,40	0,00	129,40	21,99	0,00	0
01-02-003-10	к расценке 01-02-003-04	113,76	0,00	113,76	19,33	0,00	0
01-02-003-11	к расценке 01-02-003-05	81,05	0,00	81,05	13,77	0,00	0
01-02-003-12	к расценке 01-02-003-06	48,35	0,00	48,35	8,21	0,00	0
	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG" на первый проход по одному следу при толщине:						
01-02-003-13	**25 см**	1611,08	0,00	1611,08	215,11	0,00	0
01-02-003-14	**30 см**	1467,58	0,00	1467,58	195,82	0,00	0
01-02-003-15	**35 см**	1323,74	0,00	1323,74	176,53	0,00	0
01-02-003-16	**40 см**	1176,09	0,00	1176,09	156,75	0,00	0
01-02-003-17	**50 см**	887,49	0,00	887,49	118,01	0,00	0
01-02-003-18	**60 см**	652,56	0,00	652,56	86,40	0,00	0
	На каждый последующий проход по одному следу добавлять:						
01-02-003-19	к расценке 01-02-003-13	186,07	0,00	186,07	32,91	0,00	0
01-02-003-20	к расценке 01-02-003-14	166,82	0,00	166,82	29,50	0,00	0
01-02-003-21	к расценке 01-02-003-15	148,49	0,00	148,49	26,26	0,00	0
01-02-003-22	к расценке 01-02-003-16	130,16	0,00	130,16	23,02	0,00	0
01-02-003-23	к расценке 01-02-003-17	92,58	0,00	92,58	16,37	0,00	0
01-02-003-24	к расценке 01-02-003-18	60,50	0,00	60,50	10,70	0,00	0
Таблица 01-02-004. Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами							
	Измеритель: **1000 м³ уплотненного грунта**						
	Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами при толщине уплотняемого слоя:						
01-02-004-01	**30 см**	5566,94	0,00	5566,94	313,05	0,00	0
01-02-004-02	**40 см**	5116,20	0,00	5116,20	287,63	0,00	0
01-02-004-03	**50 см**	4634,10	0,00	4634,10	260,63	0,00	0
01-02-004-04	**60 см**	4152,01	0,00	4152,01	233,64	0,00	0
01-02-004-05	**80 см**	3224,87	0,00	3224,87	181,51	0,00	0
01-02-004-06	**100 см**	2286,33	0,00	2286,33	128,81	0,00	0
Таблица 01-02-005. Уплотнение грунта пневматическими трамбовками							
	Измеритель: **100 м³ уплотненного грунта**						
	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов:						
01-02-005-01	1-2	398,70	128,43	270,27	36,72	0,00	12,53
01-02-005-02	3-4	475,84	153,34	322,50	43,85	0,00	14,96
Таблица 01-02-006. Полив водой уплотняемого грунта насыпей							
	Измеритель: **1000 м³ уплотненного грунта**						
01-02-006-01	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	2751,32	120,18	2433,14	193,77	198,00	13,91

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-02-007. Уплотнение грунта оснований под полы промышленных цехов							
	Измеритель: 100 м² уплотненной площади основания						
01-02-007-01	Уплотнение грунта оснований под полы промышленных цехов	70,95	0,00	70,95	11,28	0,00	0
01-02-007-02	Уплотнение грунта оснований под полы промышленных цехов катками дорожными самоходными типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	129,09	0,00	129,09	11,51	0,00	0
Таблица 01-02-008. Полив водой основания под полы промышленных цехов							
	Измеритель: 100 м² уплотненной площади основания						
01-02-008-01	Полив водой основания под полы промышленных цехов	56,66	52,70	0,00	0,00	3,96	6,1
Таблица 01-02-009. Уплотнение грунта под основание здания трамбующими плитами							
	Измеритель: 1000 м² уплотненной поверхности основания						
	Уплотнение грунта под основание здания трамбующими плитами в котлованах с площадью дна:						
01-02-009-01	свыше 100 м² при 6-9 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 1,5 м	12819,28	546,46	11026,65	1096,25	1246,17	60,65
01-02-009-02	свыше 100 м² при 6-9 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м	8898,10	541,86	7110,07	702,55	1246,17	60,14
01-02-009-03	свыше 100 м² при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 1,5 м	17572,03	546,46	15779,40	1574,74	1246,17	60,65
01-02-009-04	свыше 100 м² при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м	11769,08	541,86	9981,05	991,06	1246,17	60,14
01-02-009-05	менее 100 м² при 6-9 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 1,5 м	14020,51	1140,31	11634,03	1157,72	1246,17	126,56
01-02-009-06	менее 100 м² при 6-9 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м	9852,60	1140,31	7466,12	738,34	1246,17	126,56
01-02-009-07	менее 100 м² при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 1,5 м	19072,92	1140,31	16686,44	1665,92	1246,17	126,56
01-02-009-08	менее 100 м² при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м	12920,13	1140,31	10533,65	1046,88	1246,17	126,56
Таблица 01-02-010. Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки							
	Измеритель: 1000 м³ грунтовой подушки						
01-02-010-01	Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки	17065,92	18,04	17039,96	1529,21	7,92	2,02
Таблица 01-02-011. Устройство непросадочного основания из грунтоцементной смеси с послойным трамбованием							
	Измеритель: 1 м³						
01-02-011-01	Устройство непросадочного основания из грунтоцементной смеси с послойным трамбованием	136,18	12,37	22,82	1,81	100,99	1,32

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

Подраздел 2.2. НАСЫПИ НА БОЛОТАХ

Таблица 01-02-017. Удаление растительно-корневого покрова и торфа

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Удаление растительно-корневого покрова и торфа:						
01-02-017-01	в траншеях на болотах 1 типа	17871,01	6069,09	7875,22	795,42	3926,70	657,54
01-02-017-02	в траншеях на болотах 2 типа	13555,70	930,64	6441,82	630,41	6183,24	96,64
01-02-017-03	в продольных водоотводных канавах	32315,00	6084,23	11455,75	1106,01	14775,02	631,8
01-02-017-04	в канавах торфоприемников	24065,33	951,62	9341,63	900,47	13772,08	101,56

Таблица 01-02-018. Устройство прорези на болотах

Измеритель: **1000 м прорези**

01-02-018-01	Устройство прорези на болотах	3836,00	0,00	3836,00	372,99	0,00	0

Таблица 01-02-019. Перемещение грунта автомобилями-самосвалами для отсыпки насыпей в пределах болота

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Перемещение грунта автомобилями-самосвалами для отсыпки насыпей в пределах болота на расстояние до 0,25 км, группа грунтов:						
01-02-019-01	1	13630,43	235,00	9658,07	380,77	3737,36	25,08
01-02-019-02	2-3	15313,52	293,75	10926,62	453,23	4093,15	31,35
01-02-019-03	4	18754,17	471,12	13871,64	644,02	4411,41	50,28
01-02-019-04	6	25842,32	714,56	19134,96	935,97	5992,80	76,26
	При перемещении грунта на каждые последующие 0,25 км добавлять:						
01-02-019-05	к расценке 01-02-019-01	3479,99	117,50	2186,17	74,40	1176,32	12,54
01-02-019-06	к расценке 01-02-019-02	3930,68	147,39	2422,98	85,75	1360,31	15,73
01-02-019-07	к расценке 01-02-019-03	4767,94	233,97	2965,25	115,58	1568,72	24,97
01-02-019-08	к расценке 01-02-019-04	6296,76	354,56	3920,04	156,10	2022,16	37,84

Таблица 01-02-020. Обкатка насыпей на болотах

Измеритель: **1 км насыпи**

	Обкатка насыпей на болотах на первый километр, группа грунтов:						
01-02-020-01	1	11530,70	4940,79	6589,91	416,33	0,00	517,36
01-02-020-02	2-3	12626,61	5583,31	7043,30	480,05	0,00	584,64
	При обкатке насыпей на каждый последующий 1 км добавлять:						
01-02-020-03	к расценке 01-02-020-01	8561,02	4940,79	3620,23	304,95	0,00	517,36
01-02-020-04	к расценке 01-02-020-02	9731,49	5583,31	4148,18	371,85	0,00	584,64

Таблица 01-02-021. Контрольное бурение насыпей на болотах

Измеритель: **1000 м³ грунта в насыпи**

	Контрольное бурение насыпей на болотах, группа грунтов:						
01-02-021-01	1	1474,26	221,13	1253,13	0,00	0,00	21,04
01-02-021-02	2-3	2112,42	327,60	1784,82	0,00	0,00	31,17
01-02-021-03	4	2621,37	428,49	2192,88	0,00	0,00	40,77

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

Подраздел 2.3. СОПУТСТВУЮЩИЕ РАБОТЫ

Таблица 01-02-027. Планировка площадей, откосов, полотна выемок и насыпей

Измеритель: **1000 м² спланированной площади**

	Планировка площадей:						
01-02-027-01	механизированным способом, группа грунтов 1	144,03	0,00	144,03	15,24	0,00	0
01-02-027-02	механизированным способом, группа грунтов 2	166,86	0,00	166,86	17,83	0,00	0
01-02-027-03	механизированным способом, группа грунтов 3	221,40	0,00	221,40	24,15	0,00	0
01-02-027-04	ручным способом, группа грунтов 1	1025,00	1025,00	0,00	0,00	0,00	100
01-02-027-05	ручным способом, группа грунтов 2	1260,75	1260,75	0,00	0,00	0,00	123
01-02-027-06	ручным способом, группа грунтов 3	1670,75	1670,75	0,00	0,00	0,00	163
01-02-027-07	ручным способом, группа грунтов 4	2132,00	2132,00	0,00	0,00	0,00	208
	Планировка откосов и полотна:						
01-02-027-08	выемок механизированным способом, группа грунтов 1	1066,58	606,13	460,45	45,55	0,00	65,67
01-02-027-09	выемок механизированным способом, группа грунтов 2	1265,11	768,49	496,62	49,12	0,00	83,26
01-02-027-10	выемок механизированным способом, группа грунтов 3	1825,81	1134,92	690,89	68,41	0,00	122,96
01-02-027-11	насыпей механизированным способом, группа грунтов 1	712,09	262,83	449,26	41,98	0,00	26,1
01-02-027-12	насыпей механизированным способом, группа грунтов 2	792,97	296,10	496,87	46,52	0,00	32,08
01-02-027-13	насыпей механизированным способом, группа грунтов 3	986,59	373,54	613,05	57,06	0,00	40,47
	Планировка откосов:						
01-02-027-14	выемок экскаватором-планировщиком, группа грунтов 1	2144,37	1079,91	1064,46	149,63	0,00	117
01-02-027-15	выемок экскаватором-планировщиком, группа грунтов 2	2449,89	1371,49	1078,40	151,50	0,00	148,59
01-02-027-16	выемок экскаватором-планировщиком, группа грунтов 3	3093,37	2008,63	1084,74	152,26	0,00	217,62
01-02-027-17	насыпей экскаватором-планировщиком, группа грунтов 1	1723,10	610,10	1113,00	156,90	0,00	66,1
01-02-027-18	насыпей экскаватором-планировщиком, группа грунтов 2	1885,61	747,26	1138,35	160,24	0,00	80,96
01-02-027-19	насыпей экскаватором-планировщиком, группа грунтов 3	2140,28	974,04	1166,24	163,79	0,00	105,53

Таблица 01-02-028. Отделка земляного полотна железнодорожного пути широкой колеи путевым стругом перед сдачей в постоянную эксплуатацию

Измеритель: **1 км бровки полотна**

	Отделка земляного полотна железнодорожного пути широкой колеи путевым стругом перед сдачей в постоянную эксплуатацию:						
01-02-028-01	очистка кюветов, срезка и планировка обочин в выемках	4926,83	627,05	4299,78	273,69	0,00	65,66
01-02-028-02	срезка и планировка обочин на насыпях	2534,96	356,69	2178,27	138,23	0,00	37,35

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-02-029. Устройство уступов по откосам насыпей							
	Измеритель: **100 м³ грунта уступа**						
	Устройство уступов по откосам насыпей, группа грунтов:						
01-02-029-01	1	930,84	810,40	120,44	15,40	0,00	90,75
01-02-029-02	2	1466,20	1306,46	159,74	20,42	0,00	146,3
01-02-029-03	3	2322,40	2111,95	210,45	26,91	0,00	236,5
Таблица 01-02-030. Устройство уступов в основании насыпей							
	Измеритель: **100 м² основания насыпи**						
	Устройство уступов в основании насыпей, группа грунтов:						
01-02-030-01	1	333,39	266,20	67,19	8,59	0,00	29,81
01-02-030-02	2	443,03	364,43	78,60	10,05	0,00	40,81
01-02-030-03	3	587,76	499,01	88,75	11,35	0,00	55,88
Таблица 01-02-031. Бурение ям бурильно-крановыми машинами							
	Измеритель: **100 ям**						
	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами:						
01-02-031-01	на тракторе, группа грунтов 1	2476,80	156,48	2320,32	253,67	0,00	16,7
01-02-031-02	на тракторе, группа грунтов 2	3361,62	213,07	3148,55	344,21	0,00	22,74
01-02-031-03	на автомобиле, группа грунтов 1	1679,11	95,20	1583,91	153,79	0,00	10,16
01-02-031-04	на автомобиле, группа грунтов 2	2522,59	142,42	2380,17	231,10	0,00	15,2
Таблица 01-02-032. Рыхление грунта бульдозерами-рыхлителями мощностью 79; 121; 132 кВт (108; 165; 180 л.с.)							
	Измеритель: **1000 м³ грунта**						
	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями мощностью:						
01-02-032-01	79 кВт (108 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	399,96	0,00	399,96	38,41	0,00	0
01-02-032-02	79 кВт (108 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 200 м	344,11	0,00	344,11	33,04	0,00	0
01-02-032-03	79 кВт (108 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	277,45	0,00	277,45	26,64	0,00	0
01-02-032-04	121 кВт (165 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	441,89	0,00	441,89	20,93	0,00	0
01-02-032-05	121 кВт (165 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 200 м	379,81	0,00	379,81	17,99	0,00	0
01-02-032-06	121 кВт (165 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	350,59	0,00	350,59	16,61	0,00	0
01-02-032-07	132 кВт (180 л.с.), глубина рыхления до 0,5 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	452,53	0,00	452,53	17,30	0,00	0
01-02-032-08	132 кВт (180 л.с.), глубина рыхления до 0,5 м, длина разрыхляемого участка до 200 м	398,23	0,00	398,23	15,22	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-032-09	**132 кВт (180 л.с.), глубина рыхления до 0,5 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м**	294,14	0,00	294,14	11,25	0,00	0

Таблица 01-02-033. Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком

Измеритель: **10 м³**

01-02-033-01	Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком	1770,18	116,04	83,24	12,10	1570,90	13,43

Подраздел 2.4. УКРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Таблица 01-02-035. Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением торфопесчаной смесью

Измеритель: **1000 м² укрепляемой поверхности**

	Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением торфопесчаной смесью, высотой ячеек:						
01-02-035-01	**10 см**	162580,83	2191,02	828,86	74,92	159560,95	227,52
01-02-035-02	**15 см**	202124,43	2520,36	887,31	78,74	198716,76	261,72

Таблица 01-02-036. Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением щебнем

Измеритель: **1000 м² укрепляемой поверхности**

	Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением щебнем, с высотой ячеек:						
01-02-036-01	10 см	122202,41	2706,90	1500,04	130,71	117995,47	281,09
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(195)*	-
01-02-036-02	15 см	148135,19	3139,38	1702,00	145,70	143293,81	326
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(260)*	-

Таблица 01-02-037. Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением растительным грунтом с посевом трав

Измеритель: **1000 м² укрепляемой поверхности**

	Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением растительным грунтом с посевом трав,высотой ячеек:						
01-02-037-01	10 см	149249,50	2141,42	720,13	50,95	146387,95	222,37
(414-9260)	*Семена трав, (кг)*	-	-	-	-	*(20)*	-
01-02-037-02	15 см	184416,93	2495,61	775,16	54,17	181146,16	259,15
(414-9260)	*Семена трав, (кг)*	-	-	-	-	*(20)*	-

Таблица 01-02-038. Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением бетоном

Измеритель: **1000 м² укрепляемой поверхности**

	укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением бетоном, высотой ячеек:						
01-02-038-01	10 см	121663,14	1109,56	2568,01	133,92	117985,57	112,99
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(102)*	-
01-02-038-02	15 см	148099,24	1187,83	3634,43	185,70	143276,98	120,96
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(153)*	-

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 01-02-039. Укрепление бровки откосов земляных сооружений дерновой лентой							
	Измеритель: **100 м бровки**						
01-02-039-01	Укрепление бровки откосов земляных сооружений дерновой лентой	1333,69	150,45	0,37	0,00	1182,87	16,3
Таблица 01-02-040. Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав							
	Измеритель: **100 м²**						
	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав:						
01-02-040-01	с подсыпкой растительной земли вручную	2465,17	317,06	2,30	0,00	2145,81	33,2
(414-9260)	*Семена трав, (кг)*	-	-	-	-	*(1,2)*	-
01-02-040-02	механизированным способом	2967,94	0,00	467,02	41,18	2500,92	0
(414-9260)	*Семена трав, (кг)*	-	-	-	-	*(2,7)*	-
Таблица 01-02-041. Полив посевов трав водой							
	Измеритель: **100 м²**						
01-02-041-01	Полив посевов трав водой	368,58	15,64	342,84	27,30	10,10	1,81
Таблица 01-02-042. Укрепление откосов земляных сооружений гидропосевом							
	Измеритель: **1000 м²**						
	Укрепление откосов земляных сооружений гидропосевом при работе:						
01-02-042-01	«с пути» с транспортированием до 10 км	7755,12	68,57	3656,24	331,31	4030,31	7,12
(414-9260)	*Семена трав, (кг)*	-	-	-	-	*(58,8)*	-
01-02-042-02	на каждые последующие 5 км добавлять к расценке 01-02-042-01	424,65	4,33	420,32	30,74	0,00	0,45
01-02-042-03	«с поля» с транспортированием до 5 км	6128,23	70,86	2027,06	200,52	4030,31	7,49
(414-9260)	*Семена трав, (кг)*	-	-	-	-	*(58,8)*	-
01-02-042-04	на каждые последующие 5 км добавлять к расценке 01-02-042-03	192,16	4,16	188,00	16,21	0,00	0,44
Таблица 01-02-043. Мощение откосов насыпи, дна и откосов кюветов							
	Измеритель: **100 м² мощения**						
	Мощение откосов насыпи:						
01-02-043-01	одиночное, толщина слоя камня 0,15 м	6658,74	1828,80	6,58	0,00	4823,36	180
01-02-043-02	одиночное, толщина слоя камня 0,2 м	8334,57	2153,92	8,40	0,00	6172,25	212
01-02-043-03	одиночное, толщина слоя камня 0,25 м	10255,79	2540,00	10,45	0,00	7705,34	250
01-02-043-04	одиночное, толщина слоя камня 0,3 м	12657,45	3017,52	13,16	0,00	9626,77	297
01-02-043-05	двойное, толщина 1 слоя камня 0,1 м; 2 слоя камня 0,2 м	10517,56	2672,08	10,43	0,00	7835,05	263
01-02-043-06	двойное, толщина 1 слоя камня 0,18 м; 2 слоя камня 0,35 м	17340,20	3972,56	17,86	0,00	13349,78	391
01-02-043-07	Мощение дна и откосов кюветов камнем и щебнем	7784,61	2590,80	13,15	0,00	5180,66	255

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 01-02-044. Устройство каменной наброски или призмы							
	Измеритель: **100 м³ камня в деле**						
01-02-044-01	**Устройство каменной наброски или призмы**	22964,00	2807,19	12,36	0,00	20144,45	281
Таблица 01-02-045. Устройство упоров в основании откосов							
	Измеритель: **100 м упора**						
	Устройство упоров в основании откосов при одиночном мощении на щебне, толщина слоя камня:						
01-02-045-01	**0,15 м, толщина подстилающего слоя 0,1 м**	11292,10	3005,33	353,70	48,82	7933,07	295,8
01-02-045-02	**0,2 м, толщина подстилающего слоя 0,12 м**	15377,27	3959,96	488,77	67,55	10928,54	389,76
01-02-045-03	**0,25 м, толщина подстилающего слоя 0,16 м**	20529,80	5103,16	669,10	92,51	14757,54	502,28
01-02-045-04	**0,3 м, толщина подстилающего слоя 0,2 м**	27692,27	6694,22	923,96	127,74	20074,09	658,88
	Устройство упоров в основании откосов при двойном мощении на щебне, толщина:						
01-02-045-05	**1 слоя камня 0,1 м; 2 слоя камня 0,2 м, толщина подстилающего слоя 0,1 м**	20168,53	5232,81	668,25	92,37	14267,47	515,04
01-02-045-06	**1 слоя камня 0,18 м; 2 слоя камня 0,35 м, толщина подстилающего слоя 0,15 м**	41490,76	10017,76	1475,46	204,04	29997,54	986
Таблица 01-02-046. Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами							
	Измеритель: **100 м² укрепляемой поверхности**						
	Укрепление откосов земляного полотна бетонными :						
01-02-046-01	**сборными плитами при толщине до 8 см**	17055,12	1622,66	1101,44	116,67	14331,02	165,24
01-02-046-02	**на каждый 1 см изменения толщины добавлять к расценке** 01-02-046-01	1577,68	34,37	1,23	0,00	1542,08	3,5
01-02-046-03	**сборными плитами при толщине до 16 см**	30034,04	1263,05	1597,82	173,39	27173,17	128,62
01-02-046-04	**на каждый 1 см изменения толщины добавлять к расценке** 01-02-046-03	1624,55	20,03	0,00	0,00	1604,52	2,04
01-02-046-05	**монолитными плитами при толщине до 10 см**	10702,40	1304,09	572,37	43,58	8825,94	135,42
01-02-046-06	**на каждый 1 см изменения толщины добавлять к расценке** 01-02-046-05	757,59	73,38	2,46	0,00	681,75	7,62
Таблица 01-02-047. Устройство упоров при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами							
	Измеритель: **100 м упора**						
	Устройство упоров при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами:						
01-02-047-01	**сборных при толщине плит до 8 см**	28030,60	2073,52	2959,42	328,58	22997,66	197,29
01-02-047-02	**сборных при толщине плит 16 см**	41656,33	2325,55	2975,48	330,36	36355,30	221,27
01-02-047-03	**монолитных**	27061,55	2968,22	94,46	7,52	23998,87	299,82

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 01-02-048. Укрепление нагорных и водоотводных канав, кюветов							
	Измеритель: **100 м лотков**						
	Укрепление нагорных и водоотводных канав, кюветов:						
01-02-048-01	лотками-желобами	25613,22	2514,12	6615,27	853,29	16483,83	245,28
01-02-048-02	лотками-полутрубами	15122,70	1584,24	2264,14	288,70	11274,32	154,56
Таблица 01-02-049. Устройство оголовков							
	Измеритель: **1 оголовок**						
	Устройство оголовков при:						
01-02-049-01	лотках-желобах	303,78	31,18	79,17	10,21	193,43	2,93
01-02-049-02	лотках-полутрубах	467,38	57,24	159,60	20,59	250,54	5,38
Подраздел 2.5. РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ							
Таблица 01-02-055. Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м							
	Измеритель: **100 м³ грунта**						
	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной:						
01-02-055-01	до 2 м, группа грунтов 1	1258,75	1258,75	0,00	0,00	0,00	125
01-02-055-02	до 2 м, группа грунтов 2	1903,23	1903,23	0,00	0,00	0,00	189
01-02-055-03	до 2 м, группа грунтов 3	2799,46	2799,46	0,00	0,00	0,00	278
01-02-055-04	до 2 м, группа грунтов 4	4079,50	4079,50	0,00	0,00	0,00	398
01-02-055-05	до 2 м, группа грунтов 4р	5473,50	5473,50	0,00	0,00	0,00	534
01-02-055-06	до 2 м, группа грунтов 5р	7585,00	7585,00	0,00	0,00	0,00	740
01-02-055-07	до 3 м, группа грунтов 1	1973,72	1973,72	0,00	0,00	0,00	196
01-02-055-08	до 3 м, группа грунтов 2	2658,48	2658,48	0,00	0,00	0,00	264
01-02-055-09	до 3 м, группа грунтов 3	3836,67	3836,67	0,00	0,00	0,00	381
01-02-055-10	до 3 м, группа грунтов 4	5360,75	5360,75	0,00	0,00	0,00	523
01-02-055-11	до 3 м, группа грунтов 4р	6570,25	6570,25	0,00	0,00	0,00	641
01-02-055-12	до 3 м, группа грунтов 5р	8999,50	8999,50	0,00	0,00	0,00	878
Таблица 01-02-056. Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м² с креплениями							
	Измеритель: **100 м³ грунта**						
	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м² с креплениями, глубина траншей и котлованов:						
01-02-056-01	до 2 м, группа грунтов 1	1631,34	1631,34	0,00	0,00	0,00	162
01-02-056-02	до 2 м, группа грунтов 2	2346,31	2346,31	0,00	0,00	0,00	233
01-02-056-03	до 2 м, группа грунтов 3	3393,59	3393,59	0,00	0,00	0,00	337
01-02-056-04	до 2 м, группа грунтов 4	4889,25	4889,25	0,00	0,00	0,00	477
01-02-056-05	до 2 м, группа грунтов 4р	6057,75	6057,75	0,00	0,00	0,00	591
01-02-056-06	до 2 м, группа грунтов 5р	8169,25	8169,25	0,00	0,00	0,00	797
01-02-056-07	до 3 м, группа грунтов 1	2245,61	2245,61	0,00	0,00	0,00	223
01-02-056-08	до 3 м, группа грунтов 2	2980,72	2980,72	0,00	0,00	0,00	296
01-02-056-09	до 3 м, группа грунтов 3	4269,68	4269,68	0,00	0,00	0,00	424
01-02-056-10	до 3 м, группа грунтов 4	5955,25	5955,25	0,00	0,00	0,00	581
01-02-056-11	до 3 м, группа грунтов 4р	7226,25	7226,25	0,00	0,00	0,00	705
01-02-056-12	до 3 м, группа грунтов 5р	9655,50	9655,50	0,00	0,00	0,00	942

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 01-02-057. Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами

Измеритель: **100 м³ грунта**

	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов:						
01-02-057-01	1	1105,66	1105,66	0,00	0,00	0,00	118
01-02-057-02	2	1442,98	1442,98	0,00	0,00	0,00	154
01-02-057-03	3	2323,76	2323,76	0,00	0,00	0,00	248
01-02-057-04	4	3649,00	3649,00	0,00	0,00	0,00	356

Таблица 01-02-058. Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов

Измеритель: **100 м³ грунта**

	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов:						
01-02-058-01	без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 1	1695,97	1695,97	0,00	0,00	0,00	181
01-02-058-02	без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2	2623,60	2623,60	0,00	0,00	0,00	280
01-02-058-03	без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 3	3851,07	3851,07	0,00	0,00	0,00	411
01-02-058-04	без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 4	6303,75	6303,75	0,00	0,00	0,00	615
01-02-058-05	с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 1	1105,66	1105,66	0,00	0,00	0,00	118
01-02-058-06	с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 2	1442,98	1442,98	0,00	0,00	0,00	154
01-02-058-07	с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 3	2323,76	2323,76	0,00	0,00	0,00	248
01-02-058-08	с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 4	3649,00	3649,00	0,00	0,00	0,00	356

Таблица 01-02-059. Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засыпкой

Измеритель: **1 электрод заземления**

	Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засыпкой, группа грунтов:						
01-02-059-01	1	952,04	49,74	0,00	0,00	902,30	5,43
01-02-059-02	2	962,85	60,55	0,00	0,00	902,30	6,61
01-02-059-03	3	997,55	95,25	0,00	0,00	902,30	9,7
01-02-059-04	4	1047,27	144,97	0,00	0,00	902,30	12,99
	При изменении глубины заложения на каждые 0,5 м добавлять или исключать:						
01-02-059-05	к расценке 01-02-059-01	16,67	16,67	0,00	0,00	0,00	1,82
01-02-059-06	к расценке 01-02-059-02	20,34	20,34	0,00	0,00	0,00	2,22
01-02-059-07	к расценке 01-02-059-03	31,92	31,92	0,00	0,00	0,00	3,25
01-02-059-08	к расценке 01-02-059-04	48,43	48,43	0,00	0,00	0,00	4,34

Таблица 01-02-060. Погрузка вручную неуплотненного грунта в транспортные средства из штабелей и отвалов

Измеритель: **100 м³**

	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов:						
01-02-060-01	1	482,58	482,58	0,00	0,00	0,00	53,56
01-02-060-02	2	556,82	556,82	0,00	0,00	0,00	61,8
01-02-060-03	3	751,70	751,70	0,00	0,00	0,00	83,43
01-02-060-04	4	909,47	909,47	0,00	0,00	0,00	100,94
01-02-060-05	4р и 5р	1020,83	1020,83	0,00	0,00	0,00	113,3
01-02-060-06	5 и более	1113,64	1113,64	0,00	0,00	0,00	123,6

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

Таблица 01-02-061. Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям

Измеритель: **100 м³ грунта**

	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов:						
01-02-061-01	1	797,39	797,39	0,00	0,00	0,00	88,5
01-02-061-02	2	875,77	875,77	0,00	0,00	0,00	97,2
01-02-061-03	3	1090,21	1090,21	0,00	0,00	0,00	121
01-02-061-04	4	1243,38	1243,38	0,00	0,00	0,00	138

Таблица 01-02-062. Разработка грунта вручную в траншеях на действующей железной дороге

Измеритель: **100 м³ грунта**

	Разработка грунта вручную в траншеях на действующей железной дороге:						
01-02-062-01	под путями, группа грунтов 1	10071,36	8300,88	47,96	0,00	1722,52	854
01-02-062-02	под путями, группа грунтов 2	10664,28	8893,80	47,96	0,00	1722,52	915
01-02-062-03	под путями, группа грунтов 3	12073,68	10303,20	47,96	0,00	1722,52	1060
01-02-062-04	под путями, группа грунтов 4	13750,88	11980,40	47,96	0,00	1722,52	1220
01-02-062-05	в междупутье, группа грунтов 1	8019,40	6113,88	38,12	0,00	1867,40	629
01-02-062-06	в междупутье, группа грунтов 2	8554,00	6648,48	38,12	0,00	1867,40	684
01-02-062-07	в междупутье, группа грунтов 3	9817,60	7912,08	38,12	0,00	1867,40	814
01-02-062-08	в междупутье, группа грунтов 4	11362,18	9456,66	38,12	0,00	1867,40	963
01-02-062-09	при прокладке кабеля под путями и в междупутье, группа грунтов 1	5169,13	4490,64	52,88	0,00	625,61	462
01-02-062-10	при прокладке кабеля под путями и в междупутье, группа грунтов 2	5742,61	5064,12	52,88	0,00	625,61	521
01-02-062-11	при прокладке кабеля под путями и в междупутье, группа грунтов 3	7103,41	6424,92	52,88	0,00	625,61	661
01-02-062-12	при прокладке кабеля под путями и в междупутье, группа грунтов 4	8966,57	8288,08	52,88	0,00	625,61	844

Таблица 01-02-063. Разработка грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном при наличии креплений

Измеритель: **100 м³ грунта**

	Разработка грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном при наличии креплений, группа грунтов:						
01-02-063-01	1	3725,12	1986,45	1738,67	757,42	0,00	193,8
01-02-063-02	2	5415,18	2886,20	2528,98	1101,70	0,00	281,58
01-02-063-03	3	8128,60	4335,14	3793,46	1652,54	0,00	422,94
01-02-063-04	4	11853,73	6321,59	5532,14	2409,96	0,00	616,74
01-02-063-05	4р	16257,20	8670,27	7586,93	3305,09	0,00	845,88
01-02-063-06	5р	22350,73	11918,70	10432,03	4544,50	0,00	1162,8

Таблица 01-02-065. Разработка скального грунта отбойными молотками

Измеритель: **100 м³ грунта**

	Разработка скального грунта отбойными молотками, группа грунтов:						
01-02-065-01	4р	8313,72	3804,22	4509,50	700,64	0,00	406
01-02-065-02	5р	10507,73	4645,38	5862,35	910,83	0,00	477,92
01-02-065-03	5	16045,03	6800,55	9244,48	1436,31	0,00	692,52
01-02-065-04	6	19538,03	8038,80	11499,23	1786,63	0,00	812

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-065-05	7	24789,43	9908,08	14881,35	2312,11	0,00	991,8

Таблица 01-02-066. Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м

Измеритель: **100 м² креплений**

	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в грунтах:						
01-02-066-01	неустойчивых и мокрых	2536,72	266,50	95,22	4,70	2175,00	26
01-02-066-02	устойчивых	2477,27	207,05	95,22	4,70	2175,00	20,2

Таблица 01-02-067. Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2 м

Измеритель: **100 м² креплений**

	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной:						
01-02-067-01	от 2 до 3 м, глубиной до 3 м в грунтах неустойчивых	1204,06	398,27	146,33	0,00	659,46	39,2
01-02-067-02	от 2 до 3 м, глубиной до 3 м в грунтах устойчивых	882,16	252,98	108,21	0,00	520,97	24,9
01-02-067-03	от 2 до 3 м, глубиной до 3 м в грунтах мокрых	1345,83	509,02	151,25	0,00	685,56	50,1
01-02-067-04	более 3 м, глубиной до 3 м в грунтах неустойчивых	1583,87	689,47	162,32	0,00	732,08	64,8
01-02-067-05	более 3 м, глубиной до 3 м в грунтах устойчивых	1373,21	553,28	137,73	0,00	682,20	52
01-02-067-06	более 3 м, глубиной до 3 м в грунтах мокрых	1711,42	874,61	151,25	0,00	685,56	82,2

Таблица 01-02-068. Водоотлив

Измеритель: **100 м³ мокрого грунта**

	Водоотлив:						
01-02-068-01	из траншей	2056,17	0,00	2056,17	0,00	0,00	0
01-02-068-02	из котлованов	2444,40	0,00	2444,40	0,00	0,00	0

Подраздел 2.6. РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ И СКАЛЬНЫХ ГРУНТОВ

Таблица 01-02-071. Бурение отверстий в скальном грунте установками алмазного бурения

Измеритель: **100 отверстий**

	Бурение установками алмазного бурения отверстий глубиной 400 мм диаметром 200 мм в грунтах группы:						
01-02-071-01	4	9824,54	710,66	9097,26	752,31	16,62	55,52
(101-9291)	*Коронки алмазные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-02-071-02	5	11985,81	867,07	11098,46	917,81	20,28	67,74
(101-9291)	*Коронки алмазные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-02-071-03	6	14542,59	1040,51	13477,75	1119,79	24,33	81,29
(101-9291)	*Коронки алмазные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-02-071-04	7	18323,26	1311,10	16981,69	1410,92	30,47	102,43
(101-9291)	*Коронки алмазные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-02-071-05	8	21700,30	1552,77	20111,35	1670,93	36,18	121,31
(101-9291)	*Коронки алмазные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-02-071-06	9	25699,67	1838,85	23818,13	1978,92	42,69	143,66
(101-9291)	*Коронки алмазные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-02-071-07	10	30436,00	2177,79	28207,83	2343,64	50,38	170,14
(101-9291)	*Коронки алмазные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-02-071-08	11	36044,20	2579,20	33405,56	2775,48	59,44	201,5
(101-9291)	*Коронки алмазные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	На каждые 10 мм изменения глубины бурения добавлять или исключать из:						
01-02-071-09	расценки 01-02-071-01	240,02	17,66	221,97	18,64	0,39	1,38
(101-9291)	*Коронки алмазные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-02-071-10	расценки 01-02-071-02	294,14	21,50	272,16	22,86	0,48	1,68
(101-9291)	*Коронки алмазные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-071-11	расценки 01-02-071-03	358,43	25,86	331,99	27,88	0,58	2,02
(101-9291)	*Коронки алмазные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-02-071-12	расценки 01-02-071-04	450,16	32,51	416,92	35,01	0,73	2,54
(101-9291)	*Коронки алмазные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-02-071-13	расценки 01-02-071-05	533,66	38,66	494,13	41,50	0,87	3,02
(101-9291)	*Коронки алмазные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-02-071-14	расценки 01-02-071-06	633,51	45,70	586,78	49,28	1,03	3,57
(101-9291)	*Коронки алмазные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-02-071-15	расценки 01-02-071-07	748,30	54,14	692,94	58,19	1,22	4,23
(101-9291)	*Коронки алмазные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-02-071-16	расценки 01-02-071-08	887,84	64,13	822,27	69,05	1,44	5,01
(101-9291)	*Коронки алмазные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Бурение установками алмазного бурения отверстий глубиной 400 мм диаметром 250 мм в грунтах группы:						
01-02-071-17	4	10820,23	771,46	10030,69	834,00	18,08	60,27
(101-9291)	*Коронки алмазные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-02-071-18	5	13200,57	941,31	12237,21	1017,50	22,05	73,54
(101-9291)	*Коронки алмазные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-02-071-19	6	16103,39	1148,29	14928,20	1241,20	26,90	89,71
(101-9291)	*Коронки алмазные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-02-071-20	7	19646,96	1400,96	18213,16	1514,34	32,84	109,45
(101-9291)	*Коронки алмазные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-02-071-21	8	23268,07	1659,14	21570,06	1793,47	38,87	129,62
(101-9291)	*Коронки алмазные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-02-071-22	9	27556,62	1964,93	25545,66	2124,00	46,03	153,51
(101-9291)	*Коронки алмазные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-02-071-23	10	32635,40	2327,04	30253,84	2515,47	54,52	181,8
(101-9291)	*Коронки алмазные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-02-071-24	11	38649,91	2755,97	35829,37	2979,07	64,57	215,31
(101-9291)	*Коронки алмазные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	На каждые 10 мм изменения глубины бурения добавлять или исключать из:						
01-02-071-25	расценки 01-02-071-17	266,70	19,20	247,07	20,75	0,43	1,5
(101-9291)	*Коронки алмазные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-02-071-26	расценки 01-02-071-18	325,06	23,42	301,11	25,29	0,53	1,83
(101-9291)	*Коронки алмазные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-02-071-27	расценки 01-02-071-19	395,93	28,54	366,74	30,80	0,65	2,23
(101-9291)	*Коронки алмазные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-02-071-28	расценки 01-02-071-20	483,41	34,82	447,81	37,61	0,78	2,72
(101-9291)	*Коронки алмазные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-02-071-29	расценки 01-02-071-21	572,96	41,22	530,81	44,58	0,93	3,22
(101-9291)	*Коронки алмазные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-02-071-30	расценки 01-02-071-22	679,25	48,90	629,25	52,84	1,10	3,82
(101-9291)	*Коронки алмазные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-02-071-31	расценки 01-02-071-23	804,23	57,86	745,06	62,57	1,31	4,52
(101-9291)	*Коронки алмазные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-02-071-32	расценки 01-02-071-24	952,13	68,48	882,10	74,08	1,55	5,35
(101-9291)	*Коронки алмазные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Таблица 01-02-072. Разборка скального грунта бетоноломом (гидроклиньями)						
	Измеритель: 1 м³						
01-02-072-01	Разборка скального грунта бетоноломом (гидроклиньями)	184,75	23,30	161,45	7,13	0,00	1,82
	Таблица 01-02-073. Канатная алмазная резка скального грунта						
	Измеритель: 1 м² поверхности резки						
01-02-073-01	Канатная алмазная резка скального грунта	2067,57	202,11	1783,04	66,62	82,42	15,79
(101-9426)	*Круг отрезной, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9651)	*Канат алмазный, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-02-074. Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной до 2 м							
	Измеритель: **100 м³ грунта**						
	Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной до 2 м с разрыхлением грунта отбойными молотками, группа грунтов:						
01-02-074-01	1м	9012,66	5243,49	3769,17	620,79	0,00	511,56
01-02-074-02	2м	11824,61	6694,07	5130,54	845,00	0,00	653,08
01-02-074-03	3м	14151,19	7514,48	6636,71	1093,00	0,00	733,12
01-02-074-04	лед	2377,83	1016,60	1361,23	224,20	0,00	99,18
	Разработка вечномерзлых грунтов ранее разрыхленных в траншеях и котлованах глубиной до 2 м вручную, группа грунтов:						
01-02-074-05	1м	2580,84	2580,84	0,00	0,00	0,00	268
01-02-074-06	2м-3м	3081,60	3081,60	0,00	0,00	0,00	320
Таблица 01-02-075. Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной до 3 м							
	Измеритель: **100 м³ грунта**						
	Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной до 3 м с разрыхлением грунта отбойными молотками, группа грунтов:						
01-02-075-01	1м	9595,27	5826,10	3769,17	620,79	0,00	568,4
01-02-075-02	2м	12668,80	7538,26	5130,54	845,00	0,00	735,44
01-02-075-03	3м	15149,95	8513,24	6636,71	1093,00	0,00	830,56
01-02-075-04	лед	3565,86	1498,14	2067,72	340,54	0,00	146,16
	Разработка вечномерзлых грунтов ранее разрыхленных в траншеях и котлованах глубиной до 3 м вручную, группа грунтов:						
01-02-075-05	1м	3033,45	3033,45	0,00	0,00	0,00	315
01-02-075-06	2м-3м	3832,74	3832,74	0,00	0,00	0,00	398
Таблица 01-02-076. Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной более 3 м с подъемом кранами							
	Измеритель: **100 м³ грунта**						
	Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной более 3 м с подъемом кранами с разрыхлением грунта отбойными молотками, группа грунтов:						
01-02-076-01	1м	9050,52	4186,69	4863,83	1014,00	0,00	384,1
01-02-076-02	2м	11972,01	5427,66	6544,35	1352,84	0,00	497,95
01-02-076-03	3м	15176,90	6768,90	8408,00	1729,25	0,00	621
01-02-076-04	лед	1729,62	650,66	1078,96	210,55	0,00	58,99
	Разработка вечномерзлых грунтов ранее разрыхленных вручную в траншеях и котлованах глубиной более 3 м с подъемом кранами, группа грунтов:						
01-02-076-05	1м	2311,79	1536,95	774,84	278,32	0,00	159,6
01-02-076-06	2м-3м	2925,59	1932,16	993,43	356,84	0,00	200,64
Таблица 01-02-077. Засыпка траншей и котлованов							
	Измеритель: **100 м³ грунта уплотненного**						
	Засыпка траншей и котлованов с рыхлением грунта:						
01-02-077-01	отбойными молотками, группа грунтов 1м	1610,59	1346,55	264,04	43,49	0,00	141
01-02-077-02	отбойными молотками, группа грунтов 2м	1916,75	1556,65	360,10	59,31	0,00	163
01-02-077-03	отбойными молотками, группа грунтов 3м	2156,81	1690,35	466,46	76,83	0,00	177
01-02-077-04	вручную, группа грунтов 1м	1425,24	1425,24	0,00	0,00	0,00	148
01-02-077-05	вручную, группа грунтов 2м	1665,99	1665,99	0,00	0,00	0,00	173
01-02-077-06	вручную, группа грунтов 3м	1858,59	1858,59	0,00	0,00	0,00	193

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 01-02-078. Разработка вечномерзлых грунтов с разрыхлением грунта отбойными молотками

Измеритель: **100 м³ грунта**

	Разработка вечномерзлых грунтов с разрыхлением грунта отбойными молотками при устройстве:						
01-02-078-01	нагорных канав, группа грунтов 1м	10900,06	7130,89	3769,17	620,79	0,00	726,16
01-02-078-02	нагорных канав, группа грунтов 2м	14437,15	9306,61	5130,54	845,00	0,00	947,72
01-02-078-03	нагорных канав, группа грунтов 3м	18324,08	11687,37	6636,71	1093,00	0,00	1190,16
01-02-078-04	кюветов и лотков, группа грунтов 1м	10979,80	7210,63	3769,17	620,79	0,00	734,28
01-02-078-05	кюветов и лотков, группа грунтов 2м	15314,27	10183,73	5130,54	845,00	0,00	1037,04
01-02-078-06	кюветов и лотков, группа грунтов 3м	19417,64	12780,93	6636,71	1093,00	0,00	1301,52

Таблица 01-02-079. Разработка вечномерзлых грунтов с разрыхлением вручную

Измеритель: **100 м³ грунта**

	Разработка вечномерзлых грунтов с разрыхлением вручную при устройстве:						
01-02-079-01	нагорных канав, группа грунтов 1м	7810,50	7810,50	0,00	0,00	0,00	762
01-02-079-02	нагорных канав, группа грунтов 2м	12084,75	12084,75	0,00	0,00	0,00	1179
01-02-079-03	нагорных канав, группа грунтов 3м	16143,75	16143,75	0,00	0,00	0,00	1575
01-02-079-04	кюветов и лотков, группа грунтов 1м	9594,00	9594,00	0,00	0,00	0,00	936
01-02-079-05	кюветов и лотков, группа грунтов 2м	16143,75	16143,75	0,00	0,00	0,00	1575
01-02-079-06	кюветов и лотков, группа грунтов 3м	21586,50	21586,50	0,00	0,00	0,00	2106

Таблица 01-02-080. Разработка ям в вечномерзлых грунтах

Измеритель: **100 м³ грунта**

	Разработка ям в вечномерзлых грунтах, группа грунтов:						
01-02-080-01	1м	11664,13	7894,96	3769,17	620,79	0,00	770,24
01-02-080-02	2м	15688,86	10558,32	5130,54	845,00	0,00	1030,08
01-02-080-03	3м	19798,94	13162,23	6636,71	1093,00	0,00	1284,12
01-02-080-04	лед	3936,59	1486,25	2450,34	403,59	0,00	145

Таблица 01-02-081. Погрузка разрыхленных вечномерзлых грунтов в автомобили-самосвалы

Измеритель: **100 м³ грунта**

	Погрузка разрыхленных взрыванием вечномерзлых грунтов в автомобили-самосвалы, группа грунтов:						
01-02-081-01	1м	2377,85	2126,98	250,87	41,31	0,00	222,72
01-02-081-02	2м-3м	3609,11	3168,31	440,80	72,60	0,00	331,76
	Погрузка разрыхленных смерзшихся ранее выброшенных вечномерзлых грунтов в автомобили-самосвалы, группа грунтов:						
01-02-081-03	1м	3680,64	2359,61	1321,03	217,56	0,00	247,08
01-02-081-04	2м	4768,20	2968,90	1799,30	296,32	0,00	310,88
01-02-081-05	3м	5995,61	3655,74	2339,87	385,35	0,00	382,8

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-02-082. Планировка площадей в вечномерзлых грунтах							
	Измеритель: **100 м² спланированной поверхности**						
	Планировка площадей в вечномерзлых грунтах, группа грунтов:						
01-02-082-01	1м	596,91	214,02	382,89	63,06	0,00	20,88
01-02-082-02	2м	895,36	321,03	574,33	94,59	0,00	31,32
01-02-082-03	3м	1134,24	406,62	727,62	119,83	0,00	39,67
Таблица 01-02-083. Оттаивание вечномерзлых грунтов паропрогревом							
	Измеритель: **100 м³ грунта**						
	Оттаивание вечномерзлых грунтов паропрогревом, группа грунтов:						
01-02-083-01	1м (пески)	1443,72	133,15	1310,57	0,00	0,00	12,99
01-02-083-02	1м (супеси, суглинки, глины)	1795,88	148,63	1647,25	0,00	0,00	14,5
01-02-083-03	2м	1572,03	168,82	1403,21	0,00	0,00	16,47
Таблица 01-02-084. Теплоизоляция открытых поверхностей торфом							
	Измеритель: **100 м² поверхности**						
	Теплоизоляция открытых поверхностей торфом, толщина слоя торфа:						
01-02-084-01	0,15 м	8172,50	330,51	0,00	0,00	7841,99	35,5
01-02-084-02	0,3 м	16198,82	514,84	0,00	0,00	15683,98	55,3
01-02-084-03	0,5 м	26881,04	741,08	0,00	0,00	26139,96	79,6
Таблица 01-02-085. Теплоизоляция поверхности оснований под насыпи торфом							
	Измеритель: **100 м³ теплоизоляции**						
01-02-085-01	Теплоизоляция поверхности оснований под насыпи торфом	59425,80	1337,00	0,00	0,00	58088,80	140
Таблица 01-02-086. Мощение камнем откосов, горизонтальных поверхностей и дна котлованов							
	Измеритель: **100 м² поверхности мощения**						
	Мощение камнем откосов и горизонтальных поверхностей:						
01-02-086-01	одиночное по мху, толщина слоя 0,1 м	7607,83	694,48	0,00	0,00	6913,35	56,6
01-02-086-02	одиночное по мху, толщина слоя 0,15 м	8679,01	748,47	0,00	0,00	7930,54	61
01-02-086-03	двойное по мху, толщина слоя 0,1 м	14845,10	1018,41	0,00	0,00	13826,69	83
01-02-086-04	двойное по мху, толщина слоя 0,15 м	16933,17	1092,03	0,00	0,00	15841,14	89
	Мощение камнем дна и откосов кюветов:						
01-02-086-05	одиночное по мху, толщина слоя 0,15 м	8703,55	773,01	0,00	0,00	7930,54	63
01-02-086-06	одиночное по мху с теплоизоляцией из торфа, толщина слоя 0,15 м	26605,04	1040,40	0,00	0,00	25564,64	90
01-02-086-07	двойное по мху, толщина слоя 0,15 м	16939,08	1116,57	0,00	0,00	15822,51	91
01-02-086-08	двойное по мху с теплоизоляцией из торфа, толщина слоя 0,15 м	36088,57	1387,20	0,00	0,00	34701,37	120

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 01-02-087. Уборка снега со строительных площадок и дорог							
	Измеритель: **1000 м³ снега**						
	Уборка снега со строительных площадок и дорог:						
01-02-087-01	шнекороторными снегоочистителями	283,09	0,00	283,09	10,31	0,00	0
01-02-087-02	плужными снегоочистителями	61,80	2,34	59,46	6,97	0,00	0,25
01-02-087-03	бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м	292,86	0,00	292,86	37,45	0,00	0
01-02-087-04	бульдозерами с перемещениями на расстояние на каждые последующие 10 м	95,09	0,00	95,09	12,16	0,00	0
01-02-087-05	вручную, снег рыхлый	642,96	642,96	0,00	0,00	0,00	72
01-02-087-06	вручную, снег плотный	1285,92	1285,92	0,00	0,00	0,00	144
Таблица 01-02-088. Пробег машин к месту работы							
	Измеритель: **1 км холостого пробега**						
01-02-088-01	1 км холостого пробега шнекороторного снегоочистителя к месту работы	15,30	0,00	15,30	0,56	0,00	0
01-02-088-02	1 км холостого пробега плужного снегоочистителя к месту работы	4,76	0,00	4,76	0,56	0,00	0
Таблица 01-02-089. Рыхление мерзлого грунта клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора							
	Измеритель: **1000 м³ грунта**						
	Рыхление мерзлого грунта клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора, глубина промерзания:						
01-02-089-01	до 0,5 м, группа грунтов 1м	7243,51	0,00	7243,51	728,80	0,00	0
01-02-089-02	до 0,5 м, группа грунтов 2м	10646,15	0,00	10646,15	1071,16	0,00	0
01-02-089-03	до 0,5 м, группа грунтов 3м	11920,53	0,00	11920,53	1199,38	0,00	0
01-02-089-04	до 0,5 м, группа грунтов 4м	16615,27	0,00	16615,27	1671,74	0,00	0
01-02-089-05	до 1 м, группа грунтов 1м	8935,16	0,00	8935,16	899,01	0,00	0
01-02-089-06	до 1 м, группа грунтов 2м	15550,34	0,00	15550,34	1564,59	0,00	0
01-02-089-07	до 1 м, группа грунтов 3м	17889,65	0,00	17889,65	1799,96	0,00	0
01-02-089-08	до 1 м, группа грунтов 4м	25474,71	0,00	25474,71	2563,13	0,00	0
01-02-089-09	свыше 1 м, группа грунтов 1м	11065,03	0,00	11065,03	1113,30	0,00	0
01-02-089-10	свыше 1 м, группа грунтов 2м	20151,64	0,00	20151,64	2027,55	0,00	0
01-02-089-11	свыше 1 м, группа грунтов 3м	25474,71	0,00	25474,71	2563,13	0,00	0
01-02-089-12	свыше 1 м, группа грунтов 4м	34029,65	0,00	34029,65	3423,88	0,00	0
Таблица 01-02-090. Рыхление мерзлого грунта баровыми установками мощностью 79 кВт (108 л.с.)							
	Измеритель: **100 м³ мерзлого грунта в проектном профиле выемки**						
	Рыхление мерзлого грунта однобаровыми установками мощностью 79 кВт (108 л.с.) при глубине прорези до 0,5 м и длине свыше 2 м, группа грунтов:						
01-02-090-01	1м	2518,08	0,00	2518,08	155,35	0,00	0
01-02-090-02	2м	3701,41	0,00	3701,41	228,36	0,00	0
01-02-090-03	3м	5181,98	0,00	5181,98	319,70	0,00	0
	Рыхление мерзлого грунта двухбаровыми установками мощностью 79 кВт (108 л.с.) при глубине прорези до 0,5 м и длине свыше 2 м, группа грунтов:						
01-02-090-04	1м	1593,78	0,00	1593,78	116,26	0,00	0
01-02-090-05	2м	3365,44	0,00	3365,44	245,49	0,00	0
01-02-090-06	3м	4435,08	0,00	4435,08	323,51	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-02-091. Механизированная разработка скальных грунтов в траншеях шириной 1,3 м и более с зачисткой недобора и выкидкой грунта на бровку							
	Измеритель: **100 м³ грунта**						
	Механизированная разработка скальных грунтов в траншеях шириной 1,3 м и более с зачисткой недобора и выкидкой грунтов на бровку, группа грунтов:						
01-02-091-01	**4р**	6922,81	118,70	6804,11	623,80	0,00	11,58
01-02-091-02	**5р**	9252,21	143,15	9109,06	791,02	0,00	13,62
01-02-091-03	6	12909,92	249,22	12660,70	1058,30	0,00	23,14
Таблица 01-02-092. Механизированная разработка скальных грунтов при вертикальной планировке и в котлованах баровой машиной и бульдозером							
	Измеритель: **100 м³**						
	Механизированная разработка скальных грунтов при вертикальной планировке и в котлованах баровой машиной и бульдозером, группа грунтов:						
01-02-092-01	**4р**	7575,34	264,86	7310,48	528,98	0,00	25,84
01-02-092-02	**5р**	13361,25	424,08	12937,17	898,03	0,00	40,35
01-02-092-03	6	23045,01	561,22	22483,79	1573,45	0,00	52,11
Таблица 01-02-093. Погрузка вручную неуплотненного мерзлого грунта в транспортные средства из штабелей и отвалов							
	Измеритель: **100 м³**						
	Погрузка вручную неуплотненного мерзлого грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов:						
01-02-093-01	**1м**	760,98	760,98	0,00	0,00	0,00	84,46
01-02-093-02	**2м**	872,35	872,35	0,00	0,00	0,00	96,82
01-02-093-03	**3м**	1020,83	1020,83	0,00	0,00	0,00	113,3
01-02-093-04	**4м**	1113,64	1113,64	0,00	0,00	0,00	123,6
Таблица 01-02-094. Рыхление гидромолотом на базе экскаватора скального грунта							
	Измеритель: **100 м³**						
01-02-094-01	Рыхление гидромолотом на базе экскаватора скального грунта 6 группы	13165,74	0,00	13165,74	322,52	0,00	0
Таблица 01-02-095. Устройство тропы на горном склоне							
	Измеритель: **10 м тропы**						
	Устройство тропы на горном склоне, тип склона:						
01-02-095-01	пологий	85,50	85,50	0,00	0,00	0,00	6,31
(101-9668)	*Штыри, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-9070)	*Трос, (м)*	-	-	-	-	*(22,5)*	-
01-02-095-02	средней крутизны	118,97	118,97	0,00	0,00	0,00	8,78
(101-9668)	*Штыри, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-9070)	*Трос, (м)*	-	-	-	-	*(22,5)*	-
01-02-095-03	крутой	171,95	171,95	0,00	0,00	0,00	12,69
(101-9668)	*Штыри, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-9070)	*Трос, (м)*	-	-	-	-	*(22,5)*	-
Таблица 01-02-096. Оборка горных склонов							
	Измеритель: **1 м² поверхности склона**						
	Оборка горных склонов, тип склона:						
01-02-096-01	пологий	7,86	7,86	0,00	0,00	0,00	0,58
01-02-096-02	средней крутизны	16,26	16,26	0,00	0,00	0,00	1,2
01-02-096-03	крутой	25,75	25,75	0,00	0,00	0,00	1,9

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

Таблица 01-02-097. Разборка навалов на уступах склонов

Измеритель: **1 м³ горной массы**

01-02-097-01	Разборка навалов на уступах склонов, ширина уступа до 1 м	23,71	23,71	0,00	0,00	0,00	1,75

Таблица 01-02-098. Устройство тросово-сетчатого ограждения

Измеритель: **1 м² ограждения**

	Устройство тросово-сетчатого ограждения, тип склона:						
01-02-098-01	пологий	54,54	17,11	0,00	0,00	37,43	1,48
(204-9283)	*Анкеры, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,36)*	-
(402-9050)	*Раствор цементный, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-9074)	*Трос стальной, (м)*	-	-	-	-	*(1,32)*	-
(509-9369)	*Зажимы тросовые, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,72)*	-
01-02-098-02	средней крутизны	57,54	20,11	0,00	0,00	37,43	1,74
(204-9283)	*Анкеры, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,36)*	-
(402-9050)	*Раствор цементный, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-9074)	*Трос стальной, (м)*	-	-	-	-	*(1,32)*	-
(509-9369)	*Зажимы тросовые, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,72)*	-
01-02-098-03	крутой	65,75	28,32	0,00	0,00	37,43	2,45
(204-9283)	*Анкеры, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,36)*	-
(402-9050)	*Раствор цементный, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-9074)	*Трос стальной, (м)*	-	-	-	-	*(1,32)*	-
(509-9369)	*Зажимы тросовые, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,72)*	-

Подраздел 2.7. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, СВЯЗАННЫЕ С ВАЛКОЙ ЛЕСА И РАСЧИСТКОЙ ПЛОЩАДЕЙ И ТРАСС

Таблица 01-02-099. Валка деревьев с корня

Измеритель: **100 деревьев**

	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов:						
01-02-099-01	до 16 см	69,07	58,87	10,20	0,00	0,00	5,21
01-02-099-02	до 20 см	86,40	73,68	12,72	0,00	0,00	6,52
01-02-099-03	до 24 см	112,13	95,60	16,53	0,00	0,00	8,46
01-02-099-04	до 28 см	133,88	114,13	19,75	0,00	0,00	10,1
01-02-099-05	до 32 см	178,79	151,42	27,37	0,00	0,00	13,4
01-02-099-06	более 32 см	271,67	231,65	40,02	0,00	0,00	20,5
	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов:						
01-02-099-07	до 16 см	84,08	71,19	12,89	0,00	0,00	6,3
01-02-099-08	до 20 см	104,85	89,50	15,35	0,00	0,00	7,92
01-02-099-09	до 24 см	136,49	116,39	20,10	0,00	0,00	10,3
01-02-099-10	до 28 см	163,02	138,99	24,03	0,00	0,00	12,3
01-02-099-11	до 32 см	217,37	185,32	32,05	0,00	0,00	16,4
01-02-099-12	более 32 см	335,29	285,89	49,40	0,00	0,00	25,3

Таблица 01-02-100. Трелевка древесины

Измеритель: **100 хлыстов**

	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью:						
01-02-100-01	59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 20 см	1125,02	152,54	972,48	151,40	0,00	16,28
01-02-100-02	59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 30 см	1960,99	265,92	1695,07	263,90	0,00	28,38
01-02-100-03	59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см	3180,63	431,86	2748,77	427,94	0,00	46,09
01-02-100-04	79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 20 см	539,61	66,62	472,99	70,24	0,00	7,11

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
01-02-100-05	**79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 30 см**	941,29	116,47	824,82	122,48	0,00	12,43
01-02-100-06	**79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см**	1534,20	188,62	1345,58	199,82	0,00	20,13
	При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:						
01-02-100-07	**к расценке 01-02-100-01**	280,83	38,23	242,60	37,77	0,00	4,08
01-02-100-08	**к расценке 01-02-100-02**	567,53	77,12	490,41	76,35	0,00	8,23
01-02-100-09	**к расценке 01-02-100-03**	911,87	123,68	788,19	122,71	0,00	13,2
01-02-100-10	**к расценке 01-02-100-04**	120,82	14,80	106,02	15,74	0,00	1,58
01-02-100-11	**к расценке 01-02-100-05**	280,49	34,67	245,82	36,50	0,00	3,7
01-02-100-12	**к расценке 01-02-100-06**	391,94	48,26	343,68	51,04	0,00	5,15

Таблица 01-02-101. Разделка древесины, полученной от валки леса

Измеритель: **100 деревьев**

	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов:						
01-02-101-01	**до 12 см**	76,76	64,45	12,31	0,00	0,00	6,4
01-02-101-02	**до 16 см**	161,13	134,94	26,19	0,00	0,00	13,4
01-02-101-03	**до 20 см**	259,70	217,51	42,19	0,00	0,00	21,6
01-02-101-04	**до 24 см**	346,28	290,02	56,26	0,00	0,00	28,8
01-02-101-05	**до 28 см**	464,12	388,70	75,42	0,00	0,00	38,6
01-02-101-06	**до 32 см**	583,16	488,40	94,76	0,00	0,00	48,5
01-02-101-07	**более 32 см**	982,35	825,13	157,22	0,00	0,00	80,5
	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов:						
01-02-101-08	**до 12 см**	88,11	73,81	14,30	0,00	0,00	7,33
01-02-101-09	**до 16 см**	188,75	158,10	30,65	0,00	0,00	15,7
01-02-101-10	**до 20 см**	305,41	255,78	49,63	0,00	0,00	25,4
01-02-101-11	**до 24 см**	412,38	345,40	66,98	0,00	0,00	34,3
01-02-101-12	**до 28 см**	551,87	462,21	89,66	0,00	0,00	45,9
01-02-101-13	**до 32 см**	709,40	594,13	115,27	0,00	0,00	59
01-02-101-14	**более 32 см**	1187,89	994,92	192,97	0,00	0,00	98,8

Таблица 01-02-102. Устройство разделочных площадок

Измеритель: **100 деревьев**

	Устройство разделочных площадок, диаметр стволов:						
01-02-102-01	**до 16 см**	97,32	19,63	76,44	1,56	1,25	2,02
01-02-102-02	**до 20 см**	183,57	31,69	149,88	2,42	2,00	3,26
01-02-102-03	**до 24 см**	225,69	39,46	183,56	3,11	2,67	4,06
01-02-102-04	**до 28 см**	317,28	51,32	262,62	3,98	3,34	5,28
01-02-102-05	**до 32 см**	367,16	59,19	303,88	4,50	4,09	6,09
01-02-102-06	**свыше 32 см**	614,86	98,76	509,51	7,61	6,59	10,16

Таблица 01-02-103. Корчевка деревьев в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями

Измеритель: **100 деревьев**

	Корчевка деревьев в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.) с трелевкой до 100 м, диаметр деревьев:						
01-02-103-01	**до 16 см**	642,10	54,51	587,59	78,54	0,00	5,66
01-02-103-02	**до 24 см**	840,67	69,91	770,76	103,11	0,00	7,26
01-02-103-03	**до 32 см**	1041,96	86,86	955,10	127,85	0,00	9,02
01-02-103-04	**свыше 32 см**	1715,81	146,18	1569,63	209,85	0,00	15,18
	При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:						
01-02-103-05	**к расценке 01-02-103-01**	121,24	15,22	106,02	15,74	0,00	1,58
01-02-103-06	**к расценке 01-02-103-02**	207,93	26,19	181,74	26,99	0,00	2,72
01-02-103-07	**к расценке 01-02-103-03**	283,97	35,82	248,15	36,85	0,00	3,72
01-02-103-08	**к расценке 01-02-103-04**	393,27	49,59	343,68	51,04	0,00	5,15

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 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
	Корчевка деревьев в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 118 кВт (160 л.с.) с трелевкой до 100 м, диаметр деревьев:						
01-02-103-09	**до 16 см**	772,98	54,51	718,47	75,08	0,00	5,66
01-02-103-10	**до 24 см**	1054,91	69,91	985,00	101,03	0,00	7,26
01-02-103-11	**до 32 см**	1295,90	86,86	1209,04	124,73	0,00	9,02
01-02-103-12	**свыше 32 см**	2123,13	146,18	1976,95	203,97	0,00	15,18
	При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:						
01-02-103-13	**к расценке 01**-02-103-09	121,24	15,22	106,02	15,74	0,00	1,58
01-02-103-14	**к расценке 01**-02-103-10	207,93	26,19	181,74	26,99	0,00	2,72
01-02-103-15	**к расценке 01**-02-103-11	283,97	35,82	248,15	36,85	0,00	3,72
01-02-103-16	**к расценке 01**-02-103-12	393,27	49,59	343,68	51,04	0,00	5,15

Таблица 01-02-104. Корчевка деревьев в торфяных грунтах корчевателями-собирателями

Измеритель: **100 деревьев**

	Корчевка деревьев в торфяных грунтах корчевателями-собирателями с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.) с трелевкой до 100 м, диаметр деревьев:						
01-02-104-01	**до 16 см**	609,70	54,51	555,19	75,08	0,00	5,66
01-02-104-02	**до 24 см**	800,18	69,91	730,27	98,78	0,00	7,26
01-02-104-03	**до 32 см**	991,74	86,86	904,88	122,48	0,00	9,02
01-02-104-04	**свыше 32 см**	1633,20	146,18	1487,02	201,03	0,00	15,18
	При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:						
01-02-104-05	**к расценке 01**-02-104-01	121,24	15,22	106,02	15,74	0,00	1,58
01-02-104-06	**к расценке 01**-02-104-02	207,93	26,19	181,74	26,99	0,00	2,72
01-02-104-07	**к расценке 01**-02-104-03	283,97	35,82	248,15	36,85	0,00	3,72
01-02-104-08	**к расценке 01**-02-104-04	393,27	49,59	343,68	51,04	0,00	5,15
	Корчевка деревьев в торфяных грунтах корчевателями-собирателями с трактором мощностью 118 кВт (160 л.с.) с трелевкой до 100 м, диаметр деревьев:						
01-02-104-09	**до 16 см**	719,97	54,51	665,46	72,14	0,00	5,66
01-02-104-10	**до 24 см**	983,20	69,91	913,29	97,05	0,00	7,26
01-02-104-11	**до 32 см**	1208,61	86,86	1121,75	119,89	0,00	9,02
01-02-104-12	**свыше 32 см**	1979,71	146,18	1833,53	196,01	0,00	15,18
	При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:						
01-02-104-13	**к расценке 01**-02-104-09	121,24	15,22	106,02	15,74	0,00	1,58
01-02-104-14	**к расценке 01**-02-104-10	207,93	26,19	181,74	26,99	0,00	2,72
01-02-104-15	**к расценке 01**-02-104-11	283,97	35,82	248,15	36,85	0,00	3,72
01-02-104-16	**к расценке 01**-02-104-12	393,27	49,59	343,68	51,04	0,00	5,15

Таблица 01-02-105. Корчевка пней в грунтах естественного залегания

Измеритель: **100 пней**

	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней:						
01-02-105-01	**до 24 см**	395,26	0,00	395,26	42,21	0,00	0
01-02-105-02	**до 32 см**	670,64	0,00	670,64	71,62	0,00	0
01-02-105-03	**свыше 32 см**	1086,95	0,00	1086,95	116,08	0,00	0
	При перемещении пней на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-02-105-04	**к расценке 01**-02-105-01	51,84	0,00	51,84	5,54	0,00	0
01-02-105-05	**к расценке 01**-02-105-02	100,43	0,00	100,43	10,73	0,00	0
01-02-105-06	**к расценке 01**-02-105-03	189,53	0,00	189,53	20,24	0,00	0
	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней:						
01-02-105-07	**до 24 см**	664,09	0,00	664,09	36,85	0,00	0
01-02-105-08	**до 32 см**	1162,94	0,00	1162,94	64,53	0,00	0
01-02-105-09	**свыше 32 см**	1861,33	0,00	1861,33	103,28	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-02-106. Корчевка пней в торфяных грунтах							
	Измеритель: **100 пней**						
	Корчевка пней в торфяных грунтах корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней:						
01-02-106-01	до 24 см	336,94	0,00	336,94	35,98	0,00	0
01-02-106-02	до 32 см	570,20	0,00	570,20	60,90	0,00	0
01-02-106-03	свыше 32 см	923,34	0,00	923,34	98,61	0,00	0
	При перемещении пней на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-02-106-04	к расценке 01-02-106-01	45,36	0,00	45,36	4,84	0,00	0
01-02-106-05	к расценке 01-02-106-02	85,85	0,00	85,85	9,17	0,00	0
01-02-106-06	к расценке 01-02-106-03	160,37	0,00	160,37	17,13	0,00	0
	Корчевка пней в торфяных грунтах корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней:						
01-02-106-07	до 24 см	567,44	0,00	567,44	31,49	0,00	0
01-02-106-08	до 32 см	988,34	0,00	988,34	54,84	0,00	0
01-02-106-09	свыше 32 см	1583,84	0,00	1583,84	87,88	0,00	0
Таблица 01-02-107. Засыпка ям							
	Измеритель: **100 ям**						
	Засыпка ям подкоренных бульдозерами мощностью:						
01-02-107-01	79 кВт (108 л.с.)	295,40	0,00	295,40	37,77	0,00	0
01-02-107-02	118 кВт (160 л.с.)	470,63	0,00	470,63	31,61	0,00	0
	Засыпка ям после корчевки камней бульдозерами мощностью:						
01-02-107-03	79 кВт (108 л.с.)	225,67	0,00	225,67	28,85	0,00	0
01-02-107-04	118 кВт 160 л.с.)	376,51	0,00	376,51	25,29	0,00	0
Таблица 01-02-108. Обивка земли с выкорчеванных пней							
	Измеритель: **100 пней**						
	Обивка земли с выкорчеванных пней корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.), диаметр пней:						
01-02-108-01	до 24 см	123,11	0,00	123,11	13,15	0,00	0
01-02-108-02	свыше до 24 см	249,46	0,00	249,46	26,64	0,00	0
Таблица 01-02-109. Корчевка скрытых в верхних слоях залежей торфа пней и древесных остатков							
	Измеритель: **1 га**						
01-02-109-01	Корчевка скрытых в верхних слоях залежей торфа пней и древесных остатков корчевателями роторными на тракторе мощностью 59 кВт (80 л.с.) в торфяных грунтах	346,53	0,00	346,53	35,34	0,00	0
Таблица 01-02-110. Вывозка пней тракторными прицепами 2 т							
	Измеритель: **100 пней**						
	Вывозка пней тракторными прицепами 2 т на расстояние до 100 м, диаметр деревьев:						
01-02-110-01	до 32 см	225,87	26,05	199,82	27,68	0,00	2,78
01-02-110-02	свыше 32 см	530,15	63,06	467,09	64,70	0,00	6,73
	При вывозке пней на каждые последующие 100 м добавлять:						
01-02-110-03	к расценке 01-02-110-01	39,37	4,40	34,97	4,84	0,00	0,47
01-02-110-04	к расценке 01-02-110-02	60,73	7,03	53,70	7,44	0,00	0,75

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 01-02-111. Корчевка пней вручную							
	Измеритель: **100 пней**						
	Корчевка вручную пней диаметром:						
01-02-111-01	до 120 мм	30,92	30,92	0,00	0,00	0,00	3,3
01-02-111-02	от 120 до 180 мм	115,25	115,25	0,00	0,00	0,00	12,3
01-02-111-03	от 190 до 250 мм	384,17	384,17	0,00	0,00	0,00	41
01-02-111-04	от 260 до 300 мм	710,25	710,25	0,00	0,00	0,00	75,8
01-02-111-05	от 310 до 350 мм	852,67	852,67	0,00	0,00	0,00	91
01-02-111-06	от 360 до 400 мм	1799,04	1799,04	0,00	0,00	0,00	192
Таблица 01-02-112. Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания							
	Измеритель: **1 га**						
	Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью:						
01-02-112-01	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье густые	871,98	0,00	871,98	71,97	0,00	0
01-02-112-02	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	435,99	0,00	435,99	35,98	0,00	0
01-02-112-03	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	299,74	0,00	299,74	24,74	0,00	0
01-02-112-04	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые	1550,05	0,00	1550,05	60,72	0,00	0
01-02-112-05	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние	741,90	0,00	741,90	29,06	0,00	0
01-02-112-06	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	543,18	0,00	543,18	21,28	0,00	0
Таблица 01-02-113. Срезка кустарника и мелколесья в торфяных и переувлажненных грунтах							
	Измеритель: **1 га**						
	Срезка кустарника и мелколесья в торфяных и переувлажненных грунтах кусторезами на тракторе мощностью:						
01-02-113-01	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье густые	1087,88	0,00	1087,88	89,79	0,00	0
01-02-113-02	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	544,99	0,00	544,99	44,98	0,00	0
01-02-113-03	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	373,11	0,00	373,11	30,79	0,00	0
01-02-113-04	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые	1938,67	0,00	1938,67	75,95	0,00	0
01-02-113-05	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние	927,38	0,00	927,38	36,33	0,00	0
01-02-113-06	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	680,08	0,00	680,08	26,64	0,00	0
Таблица 01-02-114. Корчевка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания							
	Измеритель: **1 га**						
	Корчевка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе мощностью:						
01-02-114-01	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье густые	1817,53	0,00	1817,53	194,11	0,00	0
01-02-114-02	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	1198,73	0,00	1198,73	128,02	0,00	0
01-02-114-03	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	967,08	0,00	967,08	103,28	0,00	0
01-02-114-04	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые	3236,28	0,00	3236,28	179,57	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-114-05	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние	2145,05	0,00	2145,05	119,02	0,00	0
01-02-114-06	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	1739,73	0,00	1739,73	96,53	0,00	0

Таблица 01-02-115. Корчевка кустарника и мелколесья в торфяных грунтах

Измеритель: 1 га

	Корчевка кустарника и мелколесья в торфяных грунтах корчевателями-собирателями на тракторе мощностью:						
01-02-115-01	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье густые	1545,38	0,00	1545,38	165,04	0,00	0
01-02-115-02	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	1018,92	0,00	1018,92	108,82	0,00	0
01-02-115-03	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	822,91	0,00	822,91	87,88	0,00	0
01-02-115-04	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые	2749,90	0,00	2749,90	152,59	0,00	0
01-02-115-05	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние	1820,80	0,00	1820,80	101,03	0,00	0
01-02-115-06	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	1477,84	0,00	1477,84	82,00	0,00	0

Таблица 01-02-116. Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья кустарниковыми граблями

Измеритель: 1 га

	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья кустарниковыми граблями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье:						
01-02-116-01	густые	429,94	0,00	429,94	58,47	0,00	0
01-02-116-02	средние	330,72	0,00	330,72	44,98	0,00	0
01-02-116-03	редкие	264,58	0,00	264,58	35,98	0,00	0
	При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-02-116-04	к расценке 01-02-116-01	66,14	0,00	66,14	9,00	0,00	0
01-02-116-05	к расценке 01-02-116-02	44,52	0,00	44,52	6,06	0,00	0
01-02-116-06	к расценке 01-02-116-03	36,89	0,00	36,89	5,02	0,00	0
	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья кустарниковыми граблями на тракторе мощностью 132 кВт (180 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье:						
01-02-116-07	густые	524,72	0,00	524,72	39,44	0,00	0
01-02-116-08	средние	409,65	0,00	409,65	30,79	0,00	0
01-02-116-09	редкие	319,89	0,00	319,89	24,05	0,00	0
	При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-02-116-10	к расценке 01-02-116-07	78,25	0,00	78,25	5,88	0,00	0
01-02-116-11	к расценке 01-02-116-08	55,23	0,00	55,23	4,15	0,00	0
01-02-116-12	к расценке 01-02-116-09	41,43	0,00	41,43	3,11	0,00	0

Таблица 01-02-117. Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собирателями

Измеритель: 1 га

	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье:						
01-02-117-01	густые	1304,02	0,00	1304,02	139,27	0,00	0
01-02-117-02	средние	1093,43	0,00	1093,43	116,78	0,00	0
01-02-117-03	редкие	840,73	0,00	840,73	89,79	0,00	0
	При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-02-117-04	к расценке 01-02-117-01	220,31	0,00	220,31	23,53	0,00	0
01-02-117-05	к расценке 01-02-117-02	207,35	0,00	207,35	22,14	0,00	0
01-02-117-06	к расценке 01-02-117-03	184,67	0,00	184,67	19,72	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье:						
01-02-117-07	густое	2226,11	0,00	2226,11	123,52	0,00	0
01-02-117-08	средние	1820,80	0,00	1820,80	101,03	0,00	0
01-02-117-09	редкие	1212,82	0,00	1212,82	67,30	0,00	0
	При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-02-117-10	к расценке 01-02-117-07	408,43	0,00	408,43	22,66	0,00	0
01-02-117-11	к расценке 01-02-117-08	374,14	0,00	374,14	20,76	0,00	0
01-02-117-12	к расценке 01-02-117-09	342,96	0,00	342,96	19,03	0,00	0

Таблица 01-02-118. Расчистка площадей от кустарника и мелколесья машинами глубинной подготовки полей

Измеритель: **1 га**

	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья машинами глубинной подготовки полей на тракторе мощностью:						
01-02-118-01	**79** кВт (108 л.с.)	6896,73	0,00	6896,73	475,75	0,00	0
01-02-118-02	**103** кВт (140 л.с.)	10754,69	0,00	10754,69	424,37	0,00	0

Таблица 01-02-119. Расчистка площадей от кустарников и мелколесья вручную

Измеритель: **100 м²**

	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную:						
01-02-119-01	при редкой поросли	31,67	31,67	0,00	0,00	0,00	3,09
01-02-119-02	при средней поросли	45,41	45,41	0,00	0,00	0,00	4,43
01-02-119-03	при густой поросли	92,87	92,87	0,00	0,00	0,00	9,06

Таблица 01-02-120. Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней

Измеритель: **1 га**

	Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней корчевателями-собирателями на тракторе мощностью:						
01-02-120-01	**59** кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье густые	1373,60	502,11	364,16	39,26	507,33	52,14
01-02-120-02	**59** кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье средние	871,96	360,16	211,77	22,83	300,03	37,4
01-02-120-03	**59** кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	521,28	273,30	95,24	10,27	152,74	28,38
01-02-120-04	**79** кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье густые	1379,53	491,52	380,68	40,66	507,33	51,04
01-02-120-05	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	883,74	360,16	223,55	23,87	300,03	37,4
01-02-120-06	**79** кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	526,47	273,30	100,43	10,73	152,74	28,38
01-02-120-07	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые	1678,53	491,52	679,68	37,71	507,33	51,04
01-02-120-08	**118** кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние	1053,03	360,16	392,84	21,80	300,03	37,4
01-02-120-09	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	603,75	273,30	177,71	9,86	152,74	28,38

Таблица 01-02-121. Повторное сжигание с перетряхиванием валов из кустарника, мелколесья и корней

Измеритель: **1 га**

	Повторное сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней корчевателями-собирателями на тракторе мощностью:						
01-02-121-01	**59** кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье густые	1021,44	294,49	219,62	23,68	507,33	30,58

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-121-02	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье средние	643,87	216,10	127,74	13,77	300,03	22,44
01-02-121-03	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	375,20	164,19	58,27	6,28	152,74	17,05
01-02-121-04	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье густое	1033,47	294,49	231,65	24,74	507,33	30,58
01-02-121-05	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	652,20	216,10	136,07	14,53	300,03	22,44
01-02-121-06	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	376,87	164,19	59,94	6,40	152,74	17,05
01-02-121-07	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые	1213,37	294,49	411,55	22,84	507,33	30,58
01-02-121-08	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние	756,20	216,10	240,07	13,32	300,03	22,44
01-02-121-09	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	426,05	164,19	109,12	6,06	152,74	17,05

Таблица 01-02-122. Перетряхивание валов из кустарника, мелколесья и корней

Измеритель: 1 га

	Перетряхивание валов из кустарника, мелколесья и корней корчевателями-собирателями на тракторе мощностью:						
01-02-122-01	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье густые	358,56	0,00	358,56	38,66	0,00	0
01-02-122-02	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье средние	209,53	0,00	209,53	22,59	0,00	0
01-02-122-03	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	94,12	0,00	94,12	10,15	0,00	0
01-02-122-04	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье густые	374,20	0,00	374,20	39,96	0,00	0
01-02-122-05	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	218,69	0,00	218,69	23,36	0,00	0
01-02-122-06	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	98,81	0,00	98,81	10,55	0,00	0
01-02-122-07	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые	664,09	0,00	664,09	36,85	0,00	0
01-02-122-08	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние	386,61	0,00	386,61	21,45	0,00	0
01-02-122-09	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	174,60	0,00	174,60	9,69	0,00	0
	Перетряхивание валов из кустарника, мелколесья и корней кранами, кустарник и мелколесье:						
01-02-122-10	густые	191,02	0,00	191,02	24,64	0,00	0
01-02-122-11	средние	110,59	0,00	110,59	14,26	0,00	0
01-02-122-12	редкие	50,27	0,00	50,27	6,48	0,00	0

Таблица 01-02-123. Корчевка корней срезанного кустарника и мелколесья, сбор древесных остатков валкователями, подбор древесных остатков подборщиками, выравнивание

Измеритель: 1 га

01-02-123-01	Корчевка корней срезанного кустарника и мелколесья корчевальной бороной на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.)	358,02	0,00	358,02	47,92	0,00	0
	Сбор древесных остатков валкователями с трактором мощностью 59 кВт (80 л.с.):						
01-02-123-02	в грунтах естественного залегания, кустарник и мелколесье густые	1226,07	0,00	1226,07	124,82	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-123-03	в грунтах естественного залегания, кустарник и мелколесье средние	727,68	0,00	727,68	74,08	0,00	0
01-02-123-04	в грунтах естественного залегания, кустарник и мелколесье редкие	490,43	0,00	490,43	49,93	0,00	0
01-02-123-05	в торфяных грунтах, кустарник и мелколесье густые	1103,46	0,00	1103,46	112,34	0,00	0
01-02-123-06	в торфяных грунтах, кустарник и мелколесье средние	654,44	0,00	654,44	66,62	0,00	0
01-02-123-07	в торфяных грунтах, кустарник и мелколесье редкие	441,07	0,00	441,07	44,90	0,00	0
	Подбор древесных остатков подборщиками с трактором мощностью 59 кВт (80 л.с.):						
01-02-123-08	в грунтах естественного залегания	516,98	0,00	516,98	50,41	0,00	0
01-02-123-09	в торфяных грунтах	487,05	0,00	487,05	47,50	0,00	0
01-02-123-10	Выравнивание рельсовым планировщиком на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.)	123,49	0,00	123,49	18,34	0,00	0

Таблица 01-02-124. Корчевка и уборка камней

Измеритель: **10 м³ камня**

	Корчевка и уборка камней с перемещением до 100 м корчевателями-собирателями на тракторе мощностью:						
01-02-124-01	117 кВт (108 л.с.)	448,82	0,00	448,82	54,32	0,00	0
01-02-124-02	118 кВт (160 л.с.)	659,70	0,00	659,70	51,73	0,00	0
01-02-124-03	Корчевка и уборка камней с перемещением до 100 м камнеуборочными машинами с трактором мощностью 40 кВт (55 л.с.)	960,97	0,00	960,97	133,73	0,00	0
	При перемещении камней на каждые последующие 50 м добавлять:						
01-02-124-04	к расценке 01-02-124-01	26,37	0,00	26,37	3,81	0,00	0
01-02-124-05	к расценке 01-02-12402	26,37	0,00	26,37	3,81	0,00	0
01-02-124-06	к расценке 01-02-124-03	69,10	0,00	69,10	9,61	0,00	0

Подраздел 2.8. ВОДОПОНИЖЕНИЕ

Таблица 01-02-130. Гидравлическое погружение иглофильтров, обсадных труб, установка иглофильтров

Измеритель: **100 иглофильтров**

	Гидравлическое погружение и установка легких иглофильтров в грунтах:						
01-02-130-01	2 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 4 м	11794,13	2856,20	909,60	36,32	8028,33	265,2
(301-9618)	*Иглофильтры, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-02-130-02	2 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 7 м	18044,52	3438,65	5095,05	356,49	9510,82	319,28
(301-9618)	*Иглофильтры, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-02-130-03	3 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 4 м	13600,19	3827,12	1741,56	36,32	8031,51	355,35
(301-9618)	*Иглофильтры, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-02-130-04	3 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 7 м	25708,81	4304,12	11891,12	823,89	9513,57	399,64
(301-9618)	*Иглофильтры, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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
01-02-130-05	**2 группы без устройства обсыпки, длина иглофильтров до 4 м**	11023,41	2632,19	858,66	30,27	7532,56	244,4
(301-9618)	*Иглофильтры, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
01-02-130-06	**2 группы без устройства обсыпки, длина иглофильтров до 7 м**	16202,49	2957,01	4974,05	342,00	8271,43	274,56
(301-9618)	*Иглофильтры, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
01-02-130-07	**3 группы без устройства обсыпки, длина иглофильтров до 4 м**	12820,60	3594,16	1690,63	30,27	7535,81	333,72
(301-9618)	*Иглофильтры, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
01-02-130-08	**3 группы без устройства обсыпки, длина иглофильтров до 7 м**	23871,41	3827,12	11770,11	809,77	8274,18	355,35
(301-9618)	*Иглофильтры, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
	Гидропогружение обсадных труб с установкой в них иглофильтров с устройством обсыпки, длина иглофильтров:						
01-02-130-09	до 4 м	67480,85	8372,98	43284,77	3120,50	15823,10	759,11
(301-9618)	*Иглофильтры, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
01-02-130-10	до 7 м	103741,90	1317,86	79548,52	5761,33	22875,52	119,48
(301-9618)	*Иглофильтры, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
	Установка иглофильтров в предварительно пробуренные скважины без устройства обсыпки, длина иглофильтров:						
01-02-130-11	до 4 м	9270,00	2448,58	533,76	19,02	6287,66	224,64
(301-9618)	*Иглофильтры, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
01-02-130-12	до 7 м	13185,09	2806,75	4090,68	286,10	6287,66	257,5
(301-9618)	*Иглофильтры, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Таблица 01-02-131. Извлечение легких иглофильтров

Измеритель: **1 иглофильтр**

	Извлечение легких иглофильтров длиной:						
01-02-131-01	до 4 м	38,67	6,87	31,80	2,27	0,00	0,67
01-02-131-02	до 7 м	82,75	11,99	70,76	5,19	0,00	1,17

Таблица 01-02-132. Монтаж и демонтаж всасывающего коллектора

Измеритель: **100 м коллектора**

01-02-132-01	Монтаж всасывающего коллектора	25660,45	336,33	1585,05	131,98	23739,07	37,96
01-02-132-02	Демонтаж всасывающего коллектора	1189,45	221,53	967,92	74,21	0,00	25,64

Таблица 01-02-133. Установка эжекторных водоподъемников

Измеритель: **1 эжекторный водоподъемник**

	Установка эжекторных водоподъемников длиной:						
01-02-133-01	до 15 м	1431,94	245,90	163,85	11,18	1022,19	22,56
(103-9162)	*Муфты компенсирующие, (шт.)*	-	-	-	-	*(4)*	-
(507-9031)	*Фланцы, (компл.)*	-	-	-	-	*(2)*	-
01-02-133-02	до 21 м	1567,16	260,18	217,57	15,56	1089,41	23,87
(103-9162)	*Муфты компенсирующие, (шт.)*	-	-	-	-	*(4)*	-
(507-9031)	*Фланцы, (компл.)*	-	-	-	-	*(2)*	-
01-02-133-03	до 31 м	1817,59	288,74	319,94	24,64	1208,91	26,49
(103-9162)	*Муфты компенсирующие, (шт.)*	-	-	-	-	*(4)*	-
(507-9031)	*Фланцы, (компл.)*	-	-	-	-	*(2)*	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-02-134. Извлечение эжекторных водоподъемников							
	Измеритель: **1 эжекторный водоподъемник**						
	Извлечение эжекторных водоподъемников длиной:						
01-02-134-01	**до 15 м**	270,27	115,43	154,84	13,78	0,00	11,12
01-02-134-02	**до 21 м**	341,38	125,60	215,78	19,45	0,00	12,1
01-02-134-03	**до 31 м**	456,28	142,52	313,76	28,69	0,00	13,73
Таблица 01-02-135. Укладка грунта толщиной 20 см, пропитанного битумом							
	Измеритель: **1 м²**						
01-02-135-01	Укладка грунта толщиной 20 см, пропитанного битумом	90,66	15,32	18,22	0,90	57,12	1,7

Раздел 3. МЕХАНИЗИРОВАННОЕ РЫХЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ (ЭКСКАВАТОРАМИ, СКРЕПЕРАМИ, БУЛЬДОЗЕРАМИ)

Подраздел 3.1. РЫХЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛОГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ В ОТВАЛ

Таблица 01-03-001. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м³

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Рыхление и разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 2,5 (1,5 - 3) м³, группа грунтов:						
01-03-001-01	**1 м**	10525,08	52,88	10472,20	1446,09	0,00	4,97
01-03-001-02	**2 м**	16594,84	64,90	16529,94	2055,59	0,00	6,1
01-03-001-03	**3 м**	21370,11	79,37	21290,74	2534,60	0,00	7,46
	Рыхление и разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1,6 (1,25 -1,6) м³, группа грунтов:						
01-03-001-04	**1 м**	14183,01	38,60	14144,41	1476,89	0,00	4,12
01-03-001-05	**2 м**	20248,34	46,19	20202,15	2086,39	0,00	4,93
01-03-001-06	**3 м**	25018,33	55,38	24962,95	2565,39	0,00	5,91
	Рыхление и разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1,25 (1,4 -1,5) м³, группа грунтов:						
01-03-001-07	**1 м**	14956,21	38,32	14917,89	1560,86	0,00	4,09
01-03-001-08	**2 м**	21022,47	46,85	20975,62	2170,36	0,00	5
01-03-001-09	**3 м**	25792,36	55,94	25736,42	2649,36	0,00	5,97

Таблица 01-03-002. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м³

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Рыхление и разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1 м³, группа грунтов:						
01-03-002-01	**1 м**	16908,15	52,85	16855,30	1432,80	0,00	5,64
01-03-002-02	**2 м**	22977,60	64,56	22913,04	2042,30	0,00	6,89
01-03-002-03	**3 м**	27754,14	80,30	27673,84	2521,30	0,00	8,57
	Рыхление и разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 м³, группа грунтов:						
01-03-002-04	**1 м**	17777,31	77,77	17699,54	1780,83	0,00	8,3
01-03-002-05	**2 м**	23855,48	98,20	23757,28	2390,33	0,00	10,48

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
01-03-002-06	**3 м**	28641,95	123,87	28518,08	2869,33	0,00	13,22
	Рыхление и разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 м³, группа грунтов:						
01-03-002-07	**1 м**	20402,98	100,73	20302,25	1999,02	0,00	10,75
01-03-002-08	**2 м**	26487,14	127,15	26359,99	2608,51	0,00	13,57
01-03-002-09	**3 м**	31282,24	161,45	31120,79	3087,52	0,00	17,23

Таблица 01-03-003. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м³

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Рыхление и разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4 (0,3 - 0,45) м³, группа грунтов:						
01-03-003-01	**1 м**	10770,55	62,03	10708,52	1208,94	0,00	6,62
01-03-003-02	**2 м**	17815,92	80,02	17735,90	1954,28	0,00	8,54
01-03-003-03	**3 м**	24051,25	107,01	23944,24	2636,07	0,00	11,42
	Рыхление и разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м³, группа грунтов:						
01-03-003-04	**1 м**	11733,94	93,42	11640,52	1378,30	0,00	9,97
01-03-003-05	**2 м**	19040,71	120,50	18920,21	2170,63	0,00	12,86
01-03-003-06	**3 м**	25939,77	165,85	25773,92	2962,27	0,00	17,7

Таблица 01-03-004. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов траншейными роторными экскаваторами

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Рыхление и разработка грунта экскаваторами при ширине траншеи 1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов:						
01-03-004-01	**1 м**	9988,62	0,00	9988,62	942,29	0,00	0
01-03-004-02	**2 м**	16812,42	0,00	16812,42	1610,46	0,00	0
01-03-004-03	**3 м**	22948,75	0,00	22948,75	2194,83	0,00	0
	Рыхление и разработка грунта экскаваторами при ширине траншеи 1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов:						
01-03-004-04	**1 м**	11551,80	0,00	11551,80	968,38	0,00	0
01-03-004-05	**2 м**	18349,83	0,00	18349,83	1617,81	0,00	0
01-03-004-06	**3 м**	24930,74	0,00	24930,74	2195,61	0,00	0
	Рыхление и разработка грунта экскаваторами при ширине траншеи 1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов:						
01-03-004-07	**1 м**	10133,67	0,00	10133,67	848,13	0,00	0
01-03-004-08	**2 м**	17047,39	0,00	17047,39	1490,70	0,00	0
01-03-004-09	**3 м**	23323,84	0,00	23323,84	2027,34	0,00	0

Подраздел 3.2. РЫХЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛОГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ - САМОСВАЛЫ

Таблица 01-03-010. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными при работе на гидроэнергетическом строительстве

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными с ковшом вместимостью (6,3-10) м³, группа грунтов:						
01-03-010-01	**1 м**	15961,72	27,01	15931,70	1117,41	3,01	2,39
01-03-010-02	**2 м**	22115,54	34,58	22076,44	1737,65	4,52	3,06
01-03-010-03	**3 м**	27064,82	49,04	27011,26	2237,07	4,52	4,34

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
	Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными с ковшом вместимостью 5 (5-5,2) м³, группа грунтов:						
01-03-010-04	1 м	13603,95	35,43	13565,51	1194,26	3,01	3,25
01-03-010-05	2 м	19742,50	45,13	19692,85	1811,97	4,52	4,14
01-03-010-06	3 м	24594,41	55,92	24533,97	2300,92	4,52	5,13
	Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными с ковшом вместимостью 4,6 м³, группа грунтов:						
01-03-010-07	1 м	11969,75	38,70	11928,04	1230,06	3,01	3,55
01-03-010-08	2 м	18120,00	49,38	18066,10	1848,46	4,52	4,53
01-03-010-09	3 м	22970,56	60,17	22905,87	2337,44	4,52	5,52

Таблица 01-03-011. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м³

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными с ковшом вместимостью 2,5 (1,5-3,0) м³, группа грунтов:						
01-03-011-01	1 м	14806,63	60,01	14743,61	1612,73	3,01	5,64
01-03-011-02	2 м	20953,67	74,27	20874,88	2231,63	4,52	6,98
01-03-011-03	3 м	25822,03	91,82	25725,69	2722,15	4,52	8,63
	Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 (1,25-1,6) м³, группа грунтов:						
01-03-011-04	1 м	17632,14	45,54	17583,59	1731,23	3,01	4,86
01-03-011-05	2 м	23799,97	56,50	23738,95	2353,21	4,52	6,03
01-03-011-06	3 м	28663,82	67,00	28592,30	2844,04	4,52	7,15
	Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 (1,25-1,5) м³, группа грунтов:						
01-03-011-07	1 м	17039,54	46,38	16988,64	1793,64	4,52	4,95
01-03-011-08	2 м	23217,45	58,56	23152,87	2416,75	6,02	6,25
01-03-011-09	3 м	28099,62	70,65	28021,44	2909,53	7,53	7,54

Таблица 01-03-012. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м³

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м³, группа грунтов:						
01-03-012-01	1 м	18685,74	59,97	18621,25	1592,15	4,52	6,4
01-03-012-02	2 м	24899,43	74,96	24818,45	2219,47	6,02	8
01-03-012-03	3 м	29851,44	93,51	29750,40	2720,36	7,53	9,98
	Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов:						
01-03-012-04	1 м	19437,64	86,95	19346,17	1968,54	4,52	9,28
01-03-012-05	2 м	25701,94	106,91	25589,01	2601,71	6,02	11,41
01-03-012-06	3 м	30804,33	140,18	30656,62	3119,94	7,53	14,96
	Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов:						
01-03-012-07	1 м	23167,95	115,25	23048,18	2298,90	4,52	12,3
01-03-012-08	2 м	29490,32	141,30	29343,00	2938,71	6,02	15,08
01-03-012-09	3 м	34771,60	297,68	34466,39	3464,08	7,53	31,77

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-03-013. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м³							
	Измеритель: **1000 м³ грунта**						
	Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м³, группа грунтов:						
01-03-013-01	1 м	13281,28	154,32	13122,44	1488,82	4,52	16,47
01-03-013-02	2 м	20890,68	194,52	20690,14	2294,57	6,02	20,76
01-03-013-03	3 м	28236,67	261,99	27967,15	3100,44	7,53	27,96
	Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м³, группа грунтов:						
01-03-013-04	1 м	25961,52	230,41	25726,59	2852,47	4,52	24,59
01-03-013-05	2 м	34030,77	293,47	33731,28	3728,64	6,02	31,32
01-03-013-06	3 м	42497,84	408,72	42081,59	4701,50	7,53	43,62
Таблица 01-03-014. Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины							
	Измеритель: **1000 м³ грунта**						
	Ремонт и содержание землевозных дорог на каждые 0,5 км длины, группа грунтов:						
01-03-014-01	1 м	203,66	0,00	188,60	16,05	15,06	0
01-03-014-02	2 м	221,92	0,00	203,85	17,34	18,07	0
01-03-014-03	3 м	236,37	0,00	215,28	18,32	21,09	0
Таблица 01-03-015. Работа на отвале							
	Измеритель: **1000 м³ грунта**						
	Работа на отвале, группа грунтов:						
01-03-015-01	1 м	452,98	28,02	421,95	52,84	3,01	2,99
01-03-015-02	2 м	553,42	34,20	513,20	64,35	6,02	3,65
01-03-015-03	3 м	594,07	36,36	548,67	68,73	9,04	3,88

Подраздел 3.3. РЫХЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛОГО ГРУНТА СКРЕПЕРАМИ

Таблица 01-03-021. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов скреперами прицепными

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Рыхление и разработка грунта с перемещением до 100 м скреперами прицепными с ковшом емкостью:						
01-03-021-01	3 м³, группа грунтов 1 м	12536,86	74,77	12462,09	1327,97	0,00	7,98
01-03-021-02	3 м³, группа грунтов 2 м	18963,26	77,12	18886,14	1980,15	0,00	8,23
01-03-021-03	3 м³, группа грунтов 3 м	23843,48	79,55	23763,93	2472,48	0,00	8,49
01-03-021-04	4,5 м³, группа грунтов 1 м	14442,70	60,16	14382,54	1272,81	0,00	6,42
01-03-021-05	4,5 м³, группа грунтов 2 м	21093,64	65,59	21028,05	1926,42	0,00	7
01-03-021-06	4,5 м³, группа грунтов 3 м	26501,96	71,49	26430,47	2452,46	0,00	7,63
01-03-021-07	7 м³, группа грунтов 1 м	13351,06	41,23	13309,83	1112,13	0,00	4,4
01-03-021-08	7 м³, группа грунтов 2 м	20152,27	46,66	20105,61	1765,07	0,00	4,98
01-03-021-09	7 м³, группа грунтов 3 м	25754,33	52,85	25701,48	2293,05	0,00	5,64
01-03-021-10	8 м³, группа грунтов 1 м	13962,02	33,92	13928,10	1049,28	0,00	3,62
01-03-021-11	8 м³, группа грунтов 2 м	20944,23	39,17	20905,06	1698,22	0,00	4,18
01-03-021-12	8 м³, группа грунтов 3 м	26485,21	45,26	26439,95	2210,28	0,00	4,83
01-03-021-13	10 м³, группа грунтов 1 м	11915,64	26,14	11889,50	968,45	0,00	2,79
01-03-021-14	10 м³, группа грунтов 2 м	18652,78	30,36	18622,42	1609,82	0,00	3,24
01-03-021-15	10 м³, группа грунтов 3 м	24193,76	31,48	24162,28	2125,02	0,00	3,36
01-03-021-16	15 м³, группа грунтов 1 м	13499,75	21,46	13478,29	945,87	0,00	2,29
01-03-021-17	15 м³, группа грунтов 2 м	20609,76	25,49	20584,27	1586,86	0,00	2,72

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-03-021-18	**15 м³, группа грунтов 3 м**	26607,49	30,27	26577,22	2103,13	0,00	3,23
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке:						
01-03-021-19	01-03-021-01	253,15	3,84	249,31	29,02	0,00	0,41
01-03-021-20	01-03-021-02	271,54	4,12	267,42	31,12	0,00	0,44
01-03-021-21	01-03-021-03	291,32	4,40	286,92	33,39	0,00	0,47
01-03-021-22	01-03-021-04	366,24	3,28	362,96	26,82	0,00	0,35
01-03-021-23	01-03-021-05	397,06	3,65	393,41	29,06	0,00	0,39
01-03-021-24	01-03-021-06	430,22	4,03	426,19	31,49	0,00	0,43
01-03-021-25	01-03-021-07	337,65	2,44	335,21	19,72	0,00	0,26
01-03-021-26	01-03-021-08	379,18	2,81	376,37	22,14	0,00	0,3
01-03-021-27	01-03-021-09	426,70	3,28	423,42	24,91	0,00	0,35
01-03-021-28	01-03-021-10	360,88	2,06	358,82	15,40	0,00	0,22
01-03-021-29	01-03-021-11	417,61	2,34	415,27	17,82	0,00	0,25
01-03-021-30	01-03-021-12	482,39	2,62	479,77	20,59	0,00	0,28
01-03-021-31	01-03-021-13	231,42	1,41	230,01	10,73	0,00	0,15
01-03-021-32	01-03-021-14	272,51	1,69	270,82	12,63	0,00	0,18
01-03-021-33	01-03-021-15	321,10	2,06	319,04	14,88	0,00	0,22
01-03-021-34	01-03-021-16	301,40	1,03	300,37	9,07	0,00	0,11
01-03-021-35	01-03-021-17	381,48	1,41	380,07	11,48	0,00	0,15
01-03-021-36	01-03-021-18	480,02	1,87	478,15	14,45	0,00	0,2

Таблица 01-03-022. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов скреперами самоходными

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Рыхление и разработка грунта с перемещением до 300 м скреперами прицепными с ковшом емкостью:						
01-03-022-01	**8 м³, группа грунтов 1 м**	22040,96	70,93	21970,03	1546,52	0,00	7,57
01-03-022-02	**8 м³, группа грунтов 2 м**	29705,21	79,08	29626,13	2240,86	0,00	8,44
01-03-022-03	**8 м³, группа грунтов 3 м**	37114,83	88,17	37026,66	2854,85	0,00	9,41
01-03-022-04	**15 м³, группа грунтов 1 м**	20644,66	31,67	20612,99	1109,07	0,00	3,38
01-03-022-05	**15 м³, группа грунтов 2 м**	28791,02	36,92	28754,10	1772,52	0,00	3,94
01-03-022-06	**15 м³, группа грунтов 3 м**	35966,87	43,01	35923,86	2313,67	0,00	4,59
	При перемещении грунта на каждые последующие 100 м по дорогам с переходными покрытиями добавлять к расценке:						
01-03-022-07	01-03-022-01	1282,02	7,68	1274,34	61,93	0,00	0,82
01-03-022-08	01-03-022-02	1325,11	8,06	1317,05	64,01	0,00	0,86
01-03-022-09	01-03-022-03	1432,27	8,43	1423,84	69,20	0,00	0,9
01-03-022-10	01-03-022-04	1043,28	3,19	1040,09	26,11	0,00	0,34
01-03-022-11	01-03-022-05	1131,97	3,37	1128,60	28,34	0,00	0,36
01-03-022-12	01-03-022-06	1228,06	3,56	1224,50	30,74	0,00	0,38
	При перемещении грунта на каждые последующие 100 м по дорогам с покрытиями низшего типа добавлять расценке:						
01-03-022-13	01-03-022-01	1690,25	10,12	1680,13	81,66	0,00	1,08
01-03-022-14	01-03-022-02	1783,46	10,78	1772,68	86,15	0,00	1,15
01-03-022-15	01-03-022-03	1880,22	11,43	1868,79	90,83	0,00	1,22
01-03-022-16	01-03-022-04	1309,58	3,94	1305,64	32,78	0,00	0,42
01-03-022-17	01-03-022-05	1391,09	4,31	1386,78	34,82	0,00	0,46
01-03-022-18	01-03-022-06	1479,99	4,69	1475,30	37,04	0,00	0,5

Подраздел 3.4. РЫХЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛОГО ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ

Таблица 01-03-028. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов бульдозерами мощностью 59; 79 кВт (80; 108 л.с.)

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Рыхление и разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:						
01-03-028-01	**59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 м**	8848,21	0,00	8848,21	892,74	0,00	0

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-03-028-02	**59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 м**	15154,73	0,00	15154,73	1528,00	0,00	0
01-03-028-03	**59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3 м**	20229,58	0,00	20229,58	2038,73	0,00	0
01-03-028-04	**79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 м**	8144,25	0,00	8144,25	840,33	0,00	0
01-03-028-05	**79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 м**	14384,55	0,00	14384,55	1473,16	0,00	0
01-03-028-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3 м	19277,20	0,00	19277,20	1969,03	0,00	0
	При перемещении грунта на каждые последующие 10м добавлять к расценке:						
01-03-028-07	01-03-028-01	1362,22	0,00	1362,22	139,58	0,00	0
01-03-028-08	01-03-028-02	1470,98	0,00	1470,98	150,72	0,00	0
01-03-028-09	01-03-028-03	1540,31	0,00	1540,31	157,83	0,00	0
01-03-028-10	01-03-028-04	664,33	0,00	664,33	84,94	0,00	0
01-03-028-11	01-03-028-05	751,81	0,00	751,81	96,13	0,00	0
01-03-028-12	01-03-028-06	780,96	0,00	780,96	99,85	0,00	0

Таблица 01-03-029. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов бульдозерами мощностью 96; 121 кВт (130; 165 л.с.)

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Рыхление и разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:						
01-03-029-01	**96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1 м**	9275,57	0,00	9275,57	899,17	0,00	0
01-03-029-02	**96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2 м**	15592,17	0,00	15592,17	1530,06	0,00	0
01-03-029-03	**96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3 м**	20568,69	0,00	20568,69	2026,90	0,00	0
01-03-029-04	**121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 1 м**	8338,23	0,00	8338,23	804,66	0,00	0
01-03-029-05	**121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 2 м**	14560,70	0,00	14560,70	1424,86	0,00	0
01-03-029-06	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 3 м	19486,25	0,00	19486,25	1914,56	0,00	0
	При перемещении грунта на каждые последующие 10м добавлять к расценке:						
01-03-029-07	01-03-029-01	1596,34	0,00	1596,34	131,95	0,00	0
01-03-029-08	01-03-029-02	1812,06	0,00	1812,06	149,78	0,00	0
01-03-029-09	01-03-029-03	1876,77	0,00	1876,77	155,13	0,00	0
01-03-029-10	01-03-029-04	823,71	0,00	823,71	53,49	0,00	0
01-03-029-11	01-03-029-05	906,08	0,00	906,08	58,84	0,00	0
01-03-029-12	01-03-029-06	961,00	0,00	961,00	62,41	0,00	0

Таблица 01-03-030. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов бульдозерами мощностью 132; 243 кВт (180; 330л.с.)

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Рыхление и разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:						
01-03-030-01	**132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1 м**	8314,88	0,00	8314,88	794,94	0,00	0
01-03-030-02	**132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 м**	14545,73	0,00	14545,73	1414,16	0,00	0
01-03-030-03	**132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3 м**	19401,74	0,00	19401,74	1898,52	0,00	0
01-03-030-04	**243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 1 м**	9063,71	0,00	9063,71	787,14	0,00	0
01-03-030-05	**243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 2 м**	15297,25	0,00	15297,25	1401,56	0,00	0
01-03-030-06	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 3 м	20312,00	0,00	20312,00	1886,93	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
При перемещении грунта на каждые последующие 10м добавлять к расценке:							
01-03-030-07	01-03-030-01	842,45	0,00	842,45	47,33	0,00	0
01-03-030-08	01-03-030-02	903,04	0,00	903,04	50,74	0,00	0
01-03-030-09	01-03-030-03	952,08	0,00	952,08	53,49	0,00	0
01-03-030-10	01-03-030-04	1504,16	0,00	1504,16	39,96	0,00	0
01-03-030-11	01-03-030-05	1575,78	0,00	1575,78	41,87	0,00	0
01-03-030-12	01-03-030-06	1647,41	0,00	1647,41	43,77	0,00	0

Таблица 01-03-031. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59; 79 кВт (80; 108л.с.)

Измеритель: **1000 м³ грунта**

Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью:							
01-03-031-01	**59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 м**	1033,22	0,00	1033,22	105,87	0,00	0
01-03-031-02	**59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 м**	1205,88	0,00	1205,88	123,56	0,00	0
01-03-031-03	**59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3 м**	1408,44	0,00	1408,44	144,31	0,00	0
01-03-031-04	**79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 м**	443,73	0,00	443,73	56,74	0,00	0
01-03-031-05	**79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 м**	529,94	0,00	529,94	67,76	0,00	0
01-03-031-06	**79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3 м**	603,47	0,00	603,47	77,16	0,00	0
При перемещении грунта на каждые последующие 5м добавлять к расценке:							
01-03-031-07	01-03-031-01	579,15	0,00	579,15	59,34	0,00	0
01-03-031-08	01-03-031-02	595,46	0,00	595,46	61,01	0,00	0
01-03-031-09	01-03-031-03	610,42	0,00	610,42	62,55	0,00	0
01-03-031-10	01-03-031-04	219,33	0,00	219,33	28,04	0,00	0
01-03-031-11	01-03-031-05	234,54	0,00	234,54	29,99	0,00	0
01-03-031-12	01-03-031-06	248,49	0,00	248,49	31,77	0,00	0

Таблица 01-03-032. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96; 121 кВт (130; 165 л.с.)

Измеритель: **1000 м³ грунта**

Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью:							
01-03-032-01	**96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1 м**	1159,01	0,00	1159,01	95,80	0,00	0
01-03-032-02	**96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2 м**	1315,90	0,00	1315,90	108,77	0,00	0
01-03-032-03	**96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3 м**	1447,29	0,00	1447,29	119,63	0,00	0
01-03-032-04	**121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 1 м**	586,58	0,00	586,58	38,09	0,00	0
01-03-032-05	**121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 2 м**	686,43	0,00	686,43	44,58	0,00	0
01-03-032-06	**121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 3 м**	788,77	0,00	788,77	51,22	0,00	0
При перемещении грунта на каждые последующие 5м добавлять к расценке:							
01-03-032-07	01-03-032-01	558,91	0,00	558,91	46,20	0,00	0
01-03-032-08	01-03-032-02	633,44	0,00	633,44	52,36	0,00	0
01-03-032-09	01-03-032-03	658,93	0,00	658,93	54,47	0,00	0
01-03-032-10	01-03-032-04	287,05	0,00	287,05	18,64	0,00	0
01-03-032-11	01-03-032-05	319,50	0,00	319,50	20,75	0,00	0
01-03-032-12	01-03-032-06	336,97	0,00	336,97	21,88	0,00	0

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-03-033. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 132; 243 кВт (180; 330 л.с.)							
	Измеритель: **1000 м³ грунта**						
	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью:						
01-03-033-01	**132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1 м**	571,25	0,00	571,25	32,10	0,00	0
01-03-033-02	**132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 м**	678,00	0,00	678,00	38,09	0,00	0
01-03-033-03	**132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3 м**	735,70	0,00	735,70	41,34	0,00	0
01-03-033-04	**243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 1 м**	1022,31	0,00	1022,31	27,16	0,00	0
01-03-033-05	**243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 2 м**	1139,51	0,00	1139,51	30,28	0,00	0
01-03-033-06	**243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 3 м**	1289,28	0,00	1289,28	34,25	0,00	0
	При перемещении грунта на каждые последующие 5м добавлять к расценке:						
01-03-033-07	01-03-033-01	294,28	0,00	294,28	16,53	0,00	0
01-03-033-08	01-03-033-02	317,36	0,00	317,36	17,83	0,00	0
01-03-033-09	01-03-033-03	331,79	0,00	331,79	18,64	0,00	0
01-03-033-10	01-03-033-04	527,43	0,00	527,43	14,01	0,00	0
01-03-033-11	01-03-033-05	553,48	0,00	553,48	14,71	0,00	0
01-03-033-12	01-03-033-06	579,52	0,00	579,52	15,40	0,00	0
Таблица 01-03-034. Планировка площадей бульдозерами							
	Измеритель: **1000 м² спланированной поверхности за 1 проход бульдозера**						
	Планировка площадей бульдозерами мощностью:						
01-03-034-01	**59 кВт (80 л.с.)**	51,66	0,00	51,66	5,29	0,00	0
01-03-034-02	**79 кВт (108 л.с.)**	31,70	0,00	31,70	4,05	0,00	0
01-03-034-03	**132 кВт (180 л.с.)**	54,82	0,00	54,82	3,08	0,00	0
01-03-034-04	**243 кВт (330 л.с.)**	78,14	0,00	78,14	2,08	0,00	0

Подраздел 3.5. РЫХЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЫЕМОК И ОТСЫПКА НАСЫПЕЙ В ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНЫХ И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ

Таблица 01-03-040. Рыхление и разработка выемок в вечномерзлых грунтах с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами «драглайнами»							
	Измеритель: **1000 м³ грунта**						
	Рыхление и разработка выемок с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами «драглайнами» с ковшом вместимостью:						
01-03-040-01	**1 м³, группа грунтов 1 м**	18450,49	33,26	18417,23	1632,51	0,00	3,55
01-03-040-02	**1 м³, группа грунтов 2 м**	24598,84	40,20	24558,64	2252,70	0,00	4,29
01-03-040-03	**1 м³, группа грунтов 3 м**	29620,79	50,32	29570,47	2763,81	0,00	5,37
01-03-040-04	**0,65 м³, группа грунтов 1 м**	19301,67	40,20	19261,47	1980,54	0,00	4,29
01-03-040-05	**0,65 м³, группа грунтов 2 м**	25449,74	46,85	25402,89	2600,73	0,00	5
01-03-040-06	**0,65 м³, группа грунтов 3 м**	29353,49	56,88	29296,61	2999,34	0,00	6,07
01-03-040-07	**0,5 м³, группа грунтов 1 м**	21931,83	67,65	21864,18	2198,72	0,00	7,22
01-03-040-08	**0,5 м³, группа грунтов 2 м**	28093,29	87,70	28005,59	2818,92	0,00	9,36
01-03-040-09	**0,5 м³, группа грунтов 3 м**	33125,46	108,04	33017,42	3330,02	0,00	11,53

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-03-041. Рыхление и разработка выемок и карьеров в вечномерзлых грунтах экскаваторами с перемещением и отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи							
	Измеритель: **1000 м³ грунта**						
	Рыхление и разработка выемок и карьеров экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5 м³ с отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи, группа грунтов:						
01-03-041-01	1 м	39775,42	5641,25	33923,73	2570,88	210,44	585,8
01-03-041-02	2 м	49491,60	5864,67	43382,07	3348,50	244,86	609
01-03-041-03	3 м	57106,72	6378,53	50441,02	3939,40	287,17	662,36
	Рыхление и разработка выемок и карьеров экскаваторами с ковшом вместимостью 1,0 м³ с отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи, группа грунтов:						
01-03-041-04	1 м	54741,32	7283,36	46861,70	3064,47	596,26	756,32
01-03-041-05	2 м	65892,64	7596,14	57615,13	3922,53	681,37	788,8
01-03-041-06	3 м	76303,96	8422,78	67080,62	4648,67	800,56	874,64
Таблица 01-03-042. Возведение насыпей из резервов экскаваторами «драглайнами»							
	Измеритель: **1000 м³ грунта**						
	Возведение насыпей из резервов экскаваторами «драглайнами» с ковшом вместимостью:						
01-03-042-01	1 м³, группа грунтов 1 м	19905,61	29,23	19876,38	1752,63	0,00	3,12
01-03-042-02	1 м³, группа грунтов 2 м	26053,02	35,23	26017,79	2372,82	0,00	3,76
01-03-042-03	1 м³, группа грунтов 3 м	31185,22	44,04	31141,18	2898,19	0,00	4,7
01-03-042-04	0,65 м³, группа грунтов 1 м	19547,64	35,14	19512,50	2012,63	0,00	3,75
01-03-042-05	0,65 м³, группа грунтов 2 м	25694,86	40,95	25653,91	2632,83	0,00	4,37
01-03-042-06	0,65 м³, группа грунтов 3 м	29699,28	49,75	29649,53	3044,72	0,00	5,31
01-03-042-07	0,5 м³, группа грунтов 1 м	22174,24	59,03	22115,21	2230,82	0,00	6,3
01-03-042-08	0,5 м³, группа грунтов 2 м	28334,11	77,49	28256,62	2851,01	0,00	8,27
01-03-042-09	0,5 м³, группа грунтов 3 м	33475,40	95,39	33380,01	3376,38	0,00	10,18
Таблица 01-03-043. Устройство дорожных насыпей грейдер-элеваторами							
	Измеритель: **1000 м³ грунта**						
	Устройство дорожных насыпей грейдер-элеваторами при двухсторонних резервах, группа грунтов:						
01-03-043-01	1 м	9699,86	0,00	9699,86	971,10	0,00	0
01-03-043-02	2 м	16829,02	0,00	16829,02	1671,45	0,00	0
01-03-043-03	3 м	23670,37	0,00	23670,37	2323,83	0,00	0
	Устройство дорожных насыпей грейдер-элеваторами при односторонних резервах, группа грунтов:						
01-03-043-04	1 м	11951,75	0,00	11951,75	1201,97	0,00	0
01-03-043-05	2 м	19611,24	0,00	19611,24	1950,72	0,00	0
01-03-043-06	3 м	26492,18	0,00	26492,18	2611,79	0,00	0
Таблица 01-03-044. Устройство дорожных насыпей бульдозерами							
	Измеритель: **1000 м³ грунта**						
	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунтов:						
01-03-044-01	1 м	9092,56	0,00	9092,56	961,58	0,00	0
01-03-044-02	2 м	15429,21	0,00	15429,21	1606,74	0,00	0
01-03-044-03	3 м	20371,31	0,00	20371,31	2108,92	0,00	0
	При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять к расценке:						
01-03-044-04	01-03-044-01	697,29	0,00	697,29	89,16	0,00	0
01-03-044-05	01-03-044-02, 01-03-044-03	802,52	0,00	802,52	102,61	0,00	0
Таблица 01-03-045. Устройство сливной призмы и кюветов в выемках							
	Измеритель: **100 м³ грунта**						
	Устройство сливной призмы и кюветов в выемках, группа грунтов:						
01-03-045-01	1 м	2931,79	324,72	2607,07	208,57	0,00	31,68
01-03-045-02	2 м	3939,91	470,78	3469,13	296,07	0,00	45,93

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
01-03-045-03	**3 м**	4930,41	682,45	4247,96	376,78	0,00	66,58

Таблица 01-03-046. Рыхление и разработка продольных водоотводных и нагорных канав

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Разработка продольных водоотводных и нагорных канав, группа грунтов:						
01-03-046-01	**1 м**	26264,11	8262,83	18001,28	1819,41	0,00	806,13
01-03-046-02	**2 м**	36411,30	12352,28	24059,02	2428,91	0,00	1205,1
01-03-046-03	**3 м**	48679,40	19859,58	28819,82	2907,91	0,00	1937,52

Таблица 01-03-047. Срезка недобора грунта в выемках

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Срезка недобора грунта в выемках, группа грунтов:						
01-03-047-01	**1 м**	23248,68	4226,14	19005,38	1947,79	17,16	430,36
01-03-047-02	**2 м**	30648,52	5479,17	25149,33	2568,31	20,02	557,96
01-03-047-03	**3 м**	37954,18	7651,94	30273,64	3093,84	28,60	779,22

Подраздел 3.6. РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ДЛЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ И ПРОМЫСЛОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОНЕФТЕПРОДУКТОВ В ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ

Таблица 01-03-053. Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 300-700 мм в вечномерзлых грунтах

Измеритель: **1 км траншей**

	Рытье и засыпка траншей глубиной 1,6 м роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 300-700 мм, группа грунтов:						
01-03-053-01	**1 м**	48727,52	1735,29	46992,23	2753,11	0,00	186,39
01-03-053-02	**2 м**	77035,77	2425,35	74610,42	4357,54	0,00	260,51
01-03-053-03	**3 м**	101098,21	3074,81	98023,40	5701,62	0,00	330,27
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:						
01-03-053-04	01-03-053-01	7985,33	481,33	7504,00	439,59	0,00	51,7
01-03-053-05	01-03-053-02	13056,72	614,46	12442,26	726,95	0,00	66
01-03-053-06	01-03-053-03	17244,41	778,32	16466,09	960,33	0,00	83,6

Таблица 01-03-054. Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 800-1000 мм в вечномерзлых грунтах

Измеритель: **1 км траншей**

	Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 800-1000 мм, группа грунтов:						
01-03-054-01	**1 м**	70480,85	2384,76	68096,09	4030,48	0,00	256,15
01-03-054-02	**2 м**	110168,83	3318,36	106850,47	6297,09	0,00	356,43
01-03-054-03	**3 м**	145694,19	4140,34	141553,85	8309,80	0,00	444,72
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:						
01-03-054-04	01-03-054-01	10505,92	661,38	9844,54	578,53	0,00	71,04
01-03-054-05	01-03-054-02	17577,92	806,06	16771,86	982,33	0,00	86,58
01-03-054-06	01-03-054-03	23841,72	1013,86	22827,86	1334,65	0,00	108,9

Таблица 01-03-055. Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 1200-1400 мм в вечномерзлых грунтах

Измеритель: **1 км траншей**

	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 1200-1400 мм, группа грунтов:						
01-03-055-01	**1 м**	90601,92	4764,02	85837,90	4227,51	0,00	511,71
01-03-055-02	**2 м**	138173,39	6252,13	131921,26	6831,20	0,00	671,55
01-03-055-03	**3 м**	181985,46	8049,43	173936,03	9158,03	0,00	864,6

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:						
01-03-055-04	01-03-055-01	13591,56	702,81	12888,75	704,49	0,00	75,49
01-03-055-05	01-03-055-02	22093,79	913,78	21180,01	1188,36	0,00	98,15
01-03-055-06	01-03-055-03	29222,69	1150,90	28071,79	1590,85	0,00	123,62

Таблица 01-03-056. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 300-600 мм одноковшовыми экскаваторами в вечномерзлых грунтах

Измеритель: **1 км траншей**

	Рытье и засыпка траншей глубиной 1,4 м для трубопроводов диаметром 300-600 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³, группа грунтов:						
01-03-056-01	1 м	59817,85	1472,84	58345,01	3478,34	0,00	158,2
01-03-056-02	2 м	77714,73	1704,29	76010,44	4504,60	0,00	183,06
01-03-056-03	3 м	91211,16	2080,23	89130,93	5261,12	0,00	223,44
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:						
01-03-056-04	01-03-056-01	15459,58	556,83	14902,75	892,36	0,00	59,81
01-03-056-05	01-03-056-02	19793,57	751,13	19042,44	1134,86	0,00	80,68
01-03-056-06	01-03-056-03	22829,98	955,21	21874,77	1299,56	0,00	102,6

Таблица 01-03-057. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 700-800 мм одноковшовыми экскаваторами в вечномерзлых грунтах

Измеритель: **1 км траншей**

	Рытье и засыпка траншей глубиной 1,6 м для трубопроводов диаметром 700-800 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³, группа грунтов:						
01-03-057-01	1 м	82428,02	2125,10	80302,92	4784,87	0,00	228,26
01-03-057-02	2 м	107857,21	2935,16	104922,05	6232,42	0,00	315,27
01-03-057-03	3 м	125802,83	3693,46	122109,37	7231,12	0,00	396,72
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:						
01-03-057-04	01-03-057-01	14753,62	526,02	14227,60	850,05	0,00	56,5
01-03-057-05	01-03-057-02	19580,56	662,78	18917,78	1123,84	0,00	71,19
01-03-057-06	01-03-057-03	23080,81	799,54	22281,27	1319,33	0,00	85,88

Таблица 01-03-058. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ в вечномерзлых грунтах

Измеритель: **1 км траншей**

	Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м для трубопроводов диаметром до 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³, группа грунтов:						
01-03-058-01	1 м	124219,79	3261,29	120958,50	7207,45	0,00	350,3
01-03-058-02	2 м	160654,41	4481,65	156172,76	9279,41	0,00	481,38
01-03-058-03	3 м	185792,27	5625,10	180167,17	10672,02	0,00	604,2
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:						
01-03-058-04	01-03-058-01	20127,21	746,94	19380,27	1155,94	0,00	80,23
01-03-058-05	01-03-058-02	26960,68	904,75	26055,93	1545,62	0,00	97,18
01-03-058-06	01-03-058-03	32179,47	1146,25	31033,22	1835,46	0,00	123,12

Таблица 01-03-059. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³ в вечномерзлых грунтах

Измеритель: **1 км траншей**

	Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м для трубопроводов диаметром до 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1м³, группа грунтов:						
01-03-059-01	1 м	112272,36	3086,45	109185,91	6222,37	0,00	331,52
01-03-059-02	2 м	148650,37	4250,20	144400,17	8294,33	0,00	456,52
01-03-059-03	3 м	174331,88	5333,79	168998,09	9723,73	0,00	572,91

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:						
01-03-059-04	01-03-059-01	19621,19	723,39	18897,80	1091,26	0,00	77,7
01-03-059-05	01-03-059-02	26438,93	865,46	25573,47	1480,95	0,00	92,96
01-03-059-06	01-03-059-03	31427,61	1094,86	30332,75	1757,49	0,00	117,6

Таблица 01-03-060. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³ в вечномерзлых грунтах

Измеритель: 1 км траншей

	Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м для трубопроводов диаметром до 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³, группа грунтов:						
01-03-060-01	1 м	121979,43	2934,88	119044,55	7180,58	0,00	315,24
01-03-060-02	2 м	158137,25	4108,32	154028,93	9158,77	0,00	441,28
01-03-060-03	3 м	183020,85	5207,55	177813,30	10562,99	0,00	559,35
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:						
01-03-060-04	01-03-060-01	20132,85	702,72	19430,13	1165,68	0,00	75,48
01-03-060-05	01-03-060-02	26960,83	855,03	26105,80	1554,66	0,00	91,84
01-03-060-06	01-03-060-03	32166,67	1083,59	31083,08	1845,03	0,00	116,39

Таблица 01-03-061. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ в вечномерзлых грунтах

Измеритель: 1 км траншей

	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м для трубопроводов диаметром до 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³, группа грунтов:						
01-03-061-01	1 м	149279,02	4071,36	145207,66	8662,30	0,00	437,31
01-03-061-02	2 м	189553,28	5344,31	184208,97	10960,07	0,00	574,04
01-03-061-03	3 м	217415,52	6760,74	210654,78	12495,32	0,00	726,18
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:						
01-03-061-04	01-03-061-01	23491,08	599,66	22891,42	1363,10	0,00	64,41
01-03-061-05	01-03-061-02	30979,90	757,46	30222,44	1791,04	0,00	81,36
01-03-061-06	01-03-061-03	36458,59	912,75	35545,84	2100,65	0,00	98,04

Таблица 01-03-062. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³ в вечномерзлых грунтах

Измеритель: 1 км траншей

	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м для трубопроводов диаметром до 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³, группа грунтов:						
01-03-062-01	1 м	136608,27	3847,64	132760,63	7572,02	0,00	413,28
01-03-062-02	2 м	176819,97	5005,06	171814,91	9873,35	0,00	537,6
01-03-062-03	3 м	204614,61	6406,86	198207,75	11405,03	0,00	688,17
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:						
01-03-062-04	01-03-062-01	21760,26	626,19	21134,07	1212,02	0,00	67,26
01-03-062-05	01-03-062-02	29261,10	796,01	28465,09	1639,97	0,00	85,5
01-03-062-06	01-03-062-03	34630,11	841,62	33788,49	1949,58	0,00	90,4

Таблица 01-03-063. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³ в вечномерзлых грунтах

Измеритель: 1 км траншей

	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м для трубопроводов диаметром до 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³, группа грунтов:						
01-03-063-01	1 м	147512,52	3668,61	143843,91	8681,05	0,00	394,05
01-03-063-02	2 м	187162,94	4462,84	182700,10	10858,92	0,00	479,36

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-03-063-03	**3 м**	215028,38	6249,06	208779,32	12405,58	0,00	671,22
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:						
01-03-063-04	01-03-063-01	22842,64	609,71	22232,93	1336,08	0,00	65,49
01-03-063-05	01-03-063-02	30325,14	761,19	29563,95	1764,26	0,00	81,76
01-03-063-06	01-03-063-03	35781,58	894,23	34887,35	2073,36	0,00	96,05

Таблица 01-03-064. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³ в вечномерзлых грунтах

Измеритель: **1 км траншей**

	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м для трубопроводов диаметром до 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³, группа грунтов:						
01-03-064-01	**1 м**	160373,78	6287,60	154086,18	7922,99	0,00	675,36
01-03-064-02	**2 м**	205814,80	8268,96	197545,84	10350,81	0,00	888,18
01-03-064-03	**3 м**	238015,14	10953,03	227062,11	12088,82	0,00	1176,48
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:						
01-03-064-04	01-03-064-01	23076,01	823,75	22252,26	1170,46	0,00	88,48
01-03-064-05	01-03-064-02	31479,48	1052,03	30427,45	1647,43	0,00	113
01-03-064-06	01-03-064-03	37733,36	1316,06	36417,30	1996,80	0,00	141,36

Таблица 01-03-065. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³ в вечномерзлых грунтах

Измеритель: **1 км траншей**

	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м для трубопроводов диаметром до 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³, группа грунтов:						
01-03-065-01	**1 м**	186850,58	6055,78	180794,80	10445,91	0,00	650,46
01-03-065-02	**2 м**	233609,84	8039,37	225570,47	12877,11	0,00	863,52
01-03-065-03	**3 м**	265503,66	10667,58	254836,08	14612,49	0,00	1145,82
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:						
01-03-065-04	01-03-065-01	26317,32	785,39	25531,93	1465,35	0,00	84,36
01-03-065-05	01-03-065-02	34739,41	1032,29	33707,12	1942,85	0,00	110,88
01-03-065-06	01-03-065-03	40980,46	1283,48	39696,98	2290,81	0,00	137,86

Таблица 01-03-066. Рыхление и разработка траншей в вечномерзлых грунтах с разравниванием и уплотнением грунта на полке одноковшовыми экскаваторами при продольных уклонах от 6 до 15 градусов

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Рыхление и разработка траншей с разравниванием и уплотнением грунта на полке одноковшовыми экскаваторами при продольных уклонах от 6 до 15 градусов, группа грунтов:						
01-03-066-01	**1 м**	30359,51	254,75	30104,76	1784,72	0,00	27,6
01-03-066-02	**2 м**	41187,63	403,35	40784,28	2410,26	0,00	43,7
01-03-066-03	**3 м**	49972,25	717,36	49254,89	2907,10	0,00	77,72

Таблица 01-03-067. Рыхление и разработка траншей в вечномерзлых грунтах с вывозкой грунта при уклоне от 6 до 15 градусов

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Рыхление и разработка траншей с вывозкой грунта при уклоне от 6 до 15 градусов, группа грунтов:						
01-03-067-01	**1 м**	32008,28	278,38	31729,90	1866,91	0,00	30,16
01-03-067-02	**2 м**	42793,31	410,37	42382,94	2490,67	0,00	44,46
01-03-067-03	**3 м**	51470,11	669,54	50800,57	2983,94	0,00	72,54

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

Таблица 01-03-068. Устройство полок в вечномерзлых грунтах одноковшовыми экскаваторами 0,65 м³ на поперечных уклонах более 8 градусов с укладкой грунта в отвал

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Устройство полок одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ на поперечных уклонах более 8 градусов с укладкой грунта в отвал, группа грунтов:						
01-03-068-01	**1 м**	29434,76	323,99	29110,77	1856,24	0,00	34,8
01-03-068-02	**2 м**	40233,42	443,12	39790,30	2481,46	0,00	46,4
01-03-068-03	**3 м**	48812,90	631,45	48181,45	2973,54	0,00	66,12

Таблица 01-03-069. Устройство полок в вечномерзлых грунтах одноковшовыми экскаваторами 0,65 м³ на поперечных уклонах более 8 градусов с погрузкой грунта на автосамосвалы

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Устройство полок одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ на поперечных уклонах более 8 градусов с погрузкой грунта на автосамосвалы, группа грунтов:						
01-03-069-01	**1 м**	30153,49	202,95	29950,54	1764,46	0,00	20,88
01-03-069-02	**2 м**	40874,18	270,60	40603,58	2388,22	0,00	27,84
01-03-069-03	**3 м**	49415,04	393,82	49021,22	2881,49	0,00	39,78

Таблица 01-03-070. Разработка предварительно разрыхленного вечномерзлого грунта бульдозерами

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Рыхление и разработка грунта с перемещением грунта до 10 м бульдозерами мощностью:						
01-03-070-01	**303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 1 м**	1843,51	0,00	1843,51	30,56	0,00	0
01-03-070-02	**303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 2 м**	1966,41	0,00	1966,41	32,60	0,00	0
01-03-070-03	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 3 м	2089,31	0,00	2089,31	34,63	0,00	0
01-03-070-04	**340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 1 м**	2969,08	0,00	2969,08	32,60	0,00	0
01-03-070-05	**340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 2 м**	3154,65	0,00	3154,65	34,63	0,00	0
01-03-070-06	**340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 3 м**	3711,36	0,00	3711,36	40,74	0,00	0
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке:						
01-03-070-07	01-03-070-01	1474,81	0,00	1474,81	24,45	0,00	0
01-03-070-08	01-03-070-02	1597,71	0,00	1597,71	26,48	0,00	0
01-03-070-09	01-03-070-03	1720,61	0,00	1720,61	28,52	0,00	0
01-03-070-10	01-03-070-04	2226,81	0,00	2226,81	24,45	0,00	0
01-03-070-11	01-03-070-05	2412,38	0,00	2412,38	26,48	0,00	0
01-03-070-12	01-03-070-06	2597,95	0,00	2597,95	28,52	0,00	0

Таблица 01-03-071. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами в вечномерзлых грунтах

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью:						
01-03-071-01	**303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 1 м**	1106,11	0,00	1106,11	18,33	0,00	0
01-03-071-02	**303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 2 м**	1229,01	0,00	1229,01	20,37	0,00	0
01-03-071-03	**303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 3 м**	1351,91	0,00	1351,91	22,41	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-03-071-04	**340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 1 м**	1670,11	0,00	1670,11	18,33	0,00	0
01-03-071-05	**340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 2 м**	1855,68	0,00	1855,68	20,37	0,00	0
01-03-071-06	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 3 м	2041,25	0,00	2041,25	22,41	0,00	0
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке:						
01-03-071-07	01-03-071-01	368,70	0,00	368,70	6,11	0,00	0
01-03-071-08	01-03-071-02	491,60	0,00	491,60	8,15	0,00	0
01-03-071-09	01-03-071-03	491,60	0,00	491,60	8,15	0,00	0
01-03-071-10	01-03-071-04	556,70	0,00	556,70	6,11	0,00	0
01-03-071-11	01-03-071-05	742,27	0,00	742,27	8,15	0,00	0
01-03-071-12	01-03-071-06	742,27	0,00	742,27	8,15	0,00	0

Таблица 01-03-072. Планировка площадей бульдозерами

Измеритель: **100 м²**

	Планировка площадей бульдозерами мощностью:						
01-03-072-01	**303 кВт (410 л.с.)**	89,38	0,00	89,38	1,48	0,00	0
01-03-072-02	**340 кВт (450 л.с.)**	134,96	0,00	134,96	1,48	0,00	0

========== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** ==========

Содержание

Часть 1. Земляные работы ... 3
Раздел 1. МЕХАНИЗИРОВАННАЯ РАЗРАБОТКА ГРУНТОВ (ЭКСКАВАТОРАМИ, СКРЕПЕРАМИ, БУЛЬДОЗЕРАМИ, ГРЕЙДЕРАМИ, МЕТОДОМ ГИДРОМЕХАНИЗАЦИИ И ПР.) ... 3
Подраздел 1.1. РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ В ОТВАЛ ... 3
Таблица 01-01-001. Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» одноковшовыми электрическими шагающими при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью 15; 10; 6,3-6,5; 5-6 м³ ... 3
Таблица 01-01-002. Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м³ ... 4
Таблица 01-01-003. Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м³ ... 4
Таблица 01-01-004. Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м³ ... 5
Таблица 01-01-005. Разработка грунта траншейными роторными экскаваторами ... 5
Таблица 01-01-006. Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 500 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м³ ... 6
Таблица 01-01-007. Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 1000 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5; 0,4; 0,25 м³ ... 6
Таблица 01-01-008. Разработка грунта в отвал в котлованах объемом от 1000 до 3000 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65; 0,5 м³ ... 6
Таблица 01-01-009. Разработка грунта в траншеях экскаваторами «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5; 0,4; 0,25 м³ в отвал ... 7
Таблица 01-01-010. Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25; 1,0; 0,65; 0,5; 0,4; 0,25; 0,15 м³ ... 7
Подраздел 1.2. РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ... 9
Таблица 01-01-011. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью 8; 5; 4,6 м³ ... 9
Таблица 01-01-012. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м³ ... 9
Таблица 01-01-013. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м³ ... 10
Таблица 01-01-014. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4; 0,25; 0,15 м³ ... 12
Таблица 01-01-015. Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины ... 12
Таблица 01-01-016. Работа на отвале ... 12
Таблица 01-01-017. Устройство и содержание щитов и сланей под автотранспортные средства ... 13
Таблица 01-01-018. Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м³ с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25; 0,4 м³ ... 13
Таблица 01-01-019. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5; 0,4; 0,25 м³ ... 13
Таблица 01-01-020. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65; 0,5 м³ ... 14
Таблица 01-01-021. Разработка грунта в котлованах объемом от 3000 до 7000 м³ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м³ ... 14
Таблица 01-01-022. Разработка грунта в траншеях экскаваторами «обратная лопата» вместимостью 1; 0,65; 0,5; 0,4; 0,25 м³ с погрузкой на автомобили-самосвалы ... 15
Подраздел 1.3. РАЗРАБОТКА ГРУНТА СКРЕПЕРАМИ ... 15
Таблица 01-01-023. Разработка грунта скреперами прицепными ... 15
Таблица 01-01-024. Разработка грунта скреперами самоходными ... 16
Подраздел 1.4. РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ ... 16
Таблица 01-01-030. Разработка грунта бульдозерами мощностью 59; 79 кВт (80; 108 л.с.) ... 16
Таблица 01-01-031. Разработка грунта бульдозерами мощностью 96; 121 кВт (130; 165 л.с.) ... 17
Таблица 01-01-032. Разработка грунта бульдозерами мощностью 132; 243 кВт (180; 330 л.с.) ... 17
Таблица 01-01-033. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59; 79 кВт (80; 108 л.с.) ... 18
Таблица 01-01-034. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96; 121 кВт (130; 165 л.с.) ... 18
Таблица 01-01-035. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 132; 243 кВт (180; 330 л.с.) ... 19
Таблица 01-01-036. Планировка площадей бульдозерами мощностью 59; 79; 132; 243 кВт (80; 108;180; 330 л.с.) ... 19

Таблица 01-01-037. Засыпка траншей и котлованов предварительно разрыхленным скальным грунтом бульдозерами мощностью 79; 132; 243 кВт (108, 180, 330 л.с.) ... 19
Подраздел 1.5. РАЗРАБОТКА ВЫЕМОК И ОТСЫПКА НАСЫПЕЙ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНЫХ И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ... 20
Таблица 01-01-042. Разработка выемок с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами «драглайн» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м³ ... 20
Таблица 01-01-043. Разработка выемок и карьеров экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1 м³ с перемещением и отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи ... 20
Таблица 01-01-044. Возведение насыпей из резервов экскаваторами «драглайн» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м³ ... 20
Таблица 01-01-045. Устройство дорожных насыпей грейдер-элеваторами ... 21
Таблица 01-01-046. Устройство дорожных насыпей бульдозерами ... 21
Таблица 01-01-047. Устройство сливной призмы и кюветов в выемках ... 21
Таблица 01-01-048. Разработка продольных водоотводных и нагорных канав ... 21
Таблица 01-01-049. Срезка недобора грунта в выемках ... 21
Таблица 01-01-050. Укрепление откосов с использованием сетки геотехнической пластиковой противоэрозийной ... 22
Таблица 01-01-051. Удержание грунта и растительного слоя с использованием противоэрозийного материала ... 22
Таблица 01-01-052. Устройство площадок с естественным растительным слоем с использованием газонной решетки ... 22
Таблица 01-01-053. Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов матами геотехническими полиамидными с заполнением растительным грунтом с посевом трав ... 22
Подраздел 1.6. РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ДЛЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ И ПРОМЫСЛОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОНЕФТЕПРОДУКТОВ ... 22
Таблица 01-01-055. Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 300-700 мм ... 22
Таблица 01-01-056. Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 800-1000 мм ... 23
Таблица 01-01-057. Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 1200-1400 мм ... 23
Таблица 01-01-058. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 300-600 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ ... 23
Таблица 01-01-059. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 700-800 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ ... 24
Таблица 01-01-060. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ ... 24
Таблица 01-01-061. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³ ... 24
Таблица 01-01-062. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³ ... 24
Таблица 01-01-063. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ ... 25
Таблица 01-01-064. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³ ... 25
Таблица 01-01-065. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³ ... 25
Таблица 01-01-066. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³ ... 26
Таблица 01-01-067. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³ ... 26
Таблица 01-01-068. Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ для трубопроводов диаметром до 600 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках ... 26
Таблица 01-01-069. Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ для трубопроводов диаметром 700-800 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках ... 27
Таблица 01-01-070. Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ для трубопроводов диаметром до 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках ... 27
Таблица 01-01-071. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³ ... 27

Таблица 01-01-072. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³ ... 28
Таблица 01-01-073. Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках ... 28
Таблица 01-01-074. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³ ... 28
Таблица 01-01-075. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³ ... 29
Таблица 01-01-076. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³ ... 29
Таблица 01-01-077. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³ ... 29
Таблица 01-01-078. Рытье траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ на заболоченных и обводненных участках при работе со сланей для трубопроводов ... 30
Таблица 01-01-079. Рытье траншей на болотах одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ при работе с понтона ... 30
Таблица 01-01-080. Устройство траншей на болотах методом взрыва ... 30
Таблица 01-01-081. Разработка траншей с разравниванием и уплотнением грунта на полке одноковшовыми экскаваторами при продольных уклонах от 6 до 15 градусов ... 30
Таблица 01-01-082. Разработка траншей с вывозкой грунта при уклоне от 6 до 15 градусов ... 31
Таблица 01-01-083. Засыпка траншей на полках бульдозерами грунтом из кавальеров при продольных уклонах от 6 до 15 градусов ... 31
Таблица 01-01-084. Устройство полок одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ на поперечных уклонах более 8 градусов с укладкой грунта в отвал ... 31
Таблица 01-01-085. Устройство полок одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ на поперечных уклонах более 8 градусов с погрузкой грунта на автосамосвалы ... 31
Таблица 01-01-086. Разработка грунта бульдозерами мощностью 303; 340 кВт (410; 450 л.с.) ... 31
Таблица 01-01-087. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 303; 340 кВт (410; 450 л.с.) ... 32
Таблица 01-01-088. Планировка площадей бульдозерами мощностью 303; 340 кВт (410; 450 л.с.) ... 32
Подраздел 1.7. РАЗРАБОТКА ГРУНТА И УСТРОЙСТВО ДРЕНАЖЕЙ В ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ... 33
Таблица 01-01-093. Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1; 0,65; 0,4; 0,25 м³ ... 33
Таблица 01-01-094. Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л ... 33
Таблица 01-01-095. Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л в грунтах с наличием воды ... 34
Таблица 01-01-096. Очистка каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л ... 34
Таблица 01-01-097. Очистка каналов с заросшими откосами, с наличием корней и отдельных включений многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л ... 34
Таблица 01-01-098. Устройство каналов двухроторными экскаваторами ... 34
Таблица 01-01-099. Устройство каналов шнекороторными экскаваторами ... 34
Таблица 01-01-100. Устройство каналов шлюзными канавокопателями с трактором мощностью 79; 96; 132 кВт (108; 130; 180 л.с.) ... 35
Таблица 01-01-101. Устройство каналов канавокопателями фрезерными на тракторе мощностью 103 кВт (140 л.с.) ... 36
Таблица 01-01-102. Устройство каналов прицепными тяжелыми грейдерами ... 36
Таблица 01-01-103. Устройство каналов, дамб и земляных подушек при глубине резервов и выемок до 1 м грейдер-элеваторами ... 36
Таблица 01-01-104. Устройство каналов, дамб и земляных подушек при глубине резервов и выемок свыше 1 м грейдер-элеваторами ... 37
Таблица 01-01-105. Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3; 4,5; 7; 8; 10 и 15 м³ ... 38
Таблица 01-01-106. Разравнивание кавальеров бульдозерами мощностью 59; 79; 96 кВт (80; 108; 130 л.с.) ... 40
Таблица 01-01-107. Устройство временных оросителей канавокопателями с трактором мощностью 59 кВт (80 л.с.) ... 41

Таблица 01-01-108. Планировка дна и откосов выемки, гребня и откосов насыпи прицепными грейдерами 41
Таблица 01-01-109. Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами 41
Таблица 01-01-110. Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами при погрузке в транспортное средство 41
Таблица 01-01-111. Планировка дна и откосов выработок вручную 41
Таблица 01-01-112. Планировка орошаемых площадей бескулисным способом 42
Таблица 01-01-113. Планировка орошаемых площадей бульдозерами мощностью 59; 79; 96; 118 кВт (80; 108; 130; 160 л.с.) 42
Таблица 01-01-114. Планировка орошаемых площадей бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л.с.) 43
Таблица 01-01-115. Планировка орошаемых площадей прицепными грейдерами и автогрейдерами 43
Таблица 01-01-116. Выравнивание поверхности поливного участка грейдерами и автогрейдерами 44
Таблица 01-01-117. Выравнивание орошаемых площадей длиннобазовыми планировщиками 44
Таблица 01-01-118. Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков бескулисным способом или кулисным с объемом кулис до 100 м³ на 1 га чека 44
Таблица 01-01-119. Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 101 до 300 м³ на 1 га чека 45
Таблица 01-01-120. Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 301 м³ до 900 м³ на 1 га чека 45
Таблица 01-01-121. Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис свыше 900 м³ на 1 га чека 46
Таблица 01-01-122. Открытие и закрытие кулис 46
Таблица 01-01-123. Устройство траншей под закрытый дренаж многоковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 23 литра в отвал 47
Таблица 01-01-124. Устройство траншей под закрытый дренаж многоковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 35 литров в отвал 47
Таблица 01-01-125. Уплотнение откосов каналов, уплотнение грунта, отсыпаемого в дамбы и плотины экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³ 47
Таблица 01-01-126. Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) до 10% 47
Таблица 01-01-127. Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) до 20% 48
Таблица 01-01-128. Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) свыше 20% 48
Таблица 01-01-129. Устройство закрытого дренажа вручную из керамических труб 48
Таблица 01-01-130. Устройство вручную в траншеях, разработанных каналокопателями, закрытого дренажа из керамических труб 49
Таблица 01-01-131. Устройство закрытого дренажа механизированным способом в траншеях глубиной до 2 м 49
Таблица 01-01-132. Устройство закрытого дренажа из керамических труб с пластмассовыми соединительными муфтами механизированным способом в траншеях глубиной до 2 м 50
Таблица 01-01-133. Устройство закрытого дренажа механизированным способом в траншеях глубиной до 4 м 51
Таблица 01-01-134. Устройство дренажа дреноукладчиками (бестраншейными) с тягачами 118 кВт (160 л.с.) из пластмассовых труб 52
Таблица 01-01-135. Устройство дренажа дреноукладчиками (бестраншейными) с тягачами 118 кВт (160 л.с.) из пластмассовых труб, предварительно изолированных защитно-фильтрующим материалом 53
Таблица 01-01-136. Устройство кротового дренажа 53
Таблица 01-01-137. Устройство кротового дренажа на сланях 53
Таблица 01-01-138. Глубокое рыхление дренируемых земель тракторными рыхлителями 53
Подраздел 1.8. РАЗРАБОТКА ГРУНТА МЕТОДОМ ГИДРОМЕХАНИЗАЦИИ 54
Таблица 01-01-144. Разработка грунта 2 группы гидромониторно-насосно-землесосными установками 54
Таблица 01-01-145. Разработка грунта 2 группы плавучими землесосными снарядами 54
Таблица 01-01-146. Дополнительная транспортировка грунта 2 группы землесосными станциями перекачки при работе совместно с плавучими землесосными снарядами 55
Таблица 01-01-147. Дополнительная транспортировка грунта 2 группы землесосными станциями перекачки при работе совместно с гидромониторно-насосно-землесосными установками 55
Таблица 01-01-148. Разработка грунта в каналах плавучими землесосными снарядами производительностью 25 м³/час в отвал 55
Таблица 01-01-149. Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками 56
Таблица 01-01-150. Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными снарядами 56
Таблица 01-01-151. Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб 57

Таблица 01-01-152. Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб ... 57
Таблица 01-01-153. Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб (соединение труб фланцевое) ... 57
Таблица 01-01-154. Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб (соединение труб фланцевое) ... 57
Таблица 01-01-155. Укладка трубопроводов из стальных труб (соединение стыков раструбное) ... 58
Раздел 2. ДРУГИЕ ВИДЫ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ, ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ, СОПУТСТВУЮЩИЕ И УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ... 58
Подраздел 2.1. УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ... 58
Таблица 01-02-001. Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т ... 58
Таблица 01-02-002. Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т ... 58
Таблица 01-02-003. Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т ... 59
Таблица 01-02-004. Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами ... 59
Таблица 01-02-005. Уплотнение грунта пневматическими трамбовками ... 59
Таблица 01-02-006. Полив водой уплотняемого грунта насыпей ... 59
Таблица 01-02-007. Уплотнение грунта оснований под полы промышленных цехов ... 60
Таблица 01-02-008. Полив водой основания под полы промышленных цехов ... 60
Таблица 01-02-009. Уплотнение грунта под основание здания трамбующими плитами ... 60
Таблица 01-02-010. Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки ... 60
Таблица 01-02-011. Устройство непросадочного основания из грунтоцементной смеси с послойным трамбованием ... 60
Подраздел 2.2. НАСЫПИ НА БОЛОТАХ ... 61
Таблица 01-02-017. Удаление растительно-корневого покрова и торфа ... 61
Таблица 01-02-018. Устройство прорези на болотах ... 61
Таблица 01-02-019. Перемещение грунта автомобилями-самосвалами для отсыпки насыпей в пределах болота ... 61
Таблица 01-02-020. Обкатка насыпей на болотах ... 61
Таблица 01-02-021. Контрольное бурение насыпей на болотах ... 61
Подраздел 2.3. СОПУТСТВУЮЩИЕ РАБОТЫ ... 62
Таблица 01-02-027. Планировка площадей, откосов, полотна выемок и насыпей ... 62
Таблица 01-02-028. Отделка земляного полотна железнодорожного пути широкой колеи путевым стругом перед сдачей в постоянную эксплуатацию ... 62
Таблица 01-02-029. Устройство уступов по откосам насыпей ... 63
Таблица 01-02-030. Устройство уступов в основании насыпей ... 63
Таблица 01-02-031. Бурение ям бурильно-крановыми машинами ... 63
Таблица 01-02-032. Рыхление грунта бульдозерами-рыхлителями мощностью 79; 121; 132 кВт (108; 165; 180 л.с.) ... 63
Таблица 01-02-033. Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком ... 64
Подраздел 2.4. УКРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНЫХ СООРУЖЕНИЙ ... 64
Таблица 01-02-035. Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением торфопесчаной смесью ... 64
Таблица 01-02-036. Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением щебнем ... 64
Таблица 01-02-037. Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением растительным грунтом с посевом трав ... 64
Таблица 01-02-038. Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением бетоном ... 64
Таблица 01-02-039. Укрепление бровки откосов земляных сооружений дерновой лентой ... 65
Таблица 01-02-040. Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав ... 65
Таблица 01-02-041. Полив посевов трав водой ... 65
Таблица 01-02-042. Укрепление откосов земляных сооружений гидропосевом ... 65
Таблица 01-02-043. Мощение откосов насыпи, дна и откосов кюветов ... 65
Таблица 01-02-044. Устройство каменной наброски или призмы ... 66
Таблица 01-02-045. Устройство упоров в основании откосов ... 66
Таблица 01-02-046. Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами ... 66
Таблица 01-02-047. Устройство упоров при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами ... 66
Таблица 01-02-048. Укрепление нагорных и водоотводных канав, кюветов ... 67
Таблица 01-02-049. Устройство оголовков ... 67
Подраздел 2.5. РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ ... 67
Таблица 01-02-055. Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м ... 67
Таблица 01-02-056. Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м² с креплениями ... 67

Таблица 01-02-057. Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 68
Таблица 01-02-058. Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов 68
Таблица 01-02-059. Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засыпкой 68
Таблица 01-02-060. Погрузка вручную неуплотненного грунта в транспортные средства из штабелей и отвалов 68
Таблица 01-02-061. Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям 69
Таблица 01-02-062. Разработка грунта вручную в траншеях на действующей железной дороге 69
Таблица 01-02-063. Разработка грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном при наличии креплений 69
Таблица 01-02-065. Разработка скального грунта отбойными молотками 69
Таблица 01-02-066. Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м 70
Таблица 01-02-067. Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2 м 70
Таблица 01-02-068. Водоотлив 70
Подраздел 2.6. РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ И СКАЛЬНЫХ ГРУНТОВ 70
Таблица 01-02-071. Бурение отверстий в скальном грунте установками алмазного бурения 70
Таблица 01-02-072. Разборка скального грунта бетоноломом (гидроклиньями) 71
Таблица 01-02-073. Канатная алмазная резка скального грунта 71
Таблица 01-02-074. Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной до 2 м 72
Таблица 01-02-075. Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной до 3 м 72
Таблица 01-02-076. Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной более 3 м с подъемом кранами 72
Таблица 01-02-077. Засыпка траншей и котлованов 72
Таблица 01-02-078. Разработка вечномерзлых грунтов с разрыхлением грунта отбойными молотками 73
Таблица 01-02-079. Разработка вечномерзлых грунтов с разрыхлением вручную 73
Таблица 01-02-080. Разработка ям в вечномерзлых грунтах 73
Таблица 01-02-081. Погрузка разрыхленных вечномерзлых грунтов в автомобили-самосвалы 73
Таблица 01-02-082. Планировка площадей в вечномерзлых грунтах 74
Таблица 01-02-083. Оттаивание вечномерзлых грунтов паропрогревом 74
Таблица 01-02-084. Теплоизоляция открытых поверхностей торфом 74
Таблица 01-02-085. Теплоизоляция поверхности оснований под насыпи торфом 74
Таблица 01-02-086. Мощение камнем откосов, горизонтальных поверхностей и дна котлованов 74
Таблица 01-02-087. Уборка снега со строительных площадок и дорог 75
Таблица 01-02-088. Пробег машин к месту работы 75
Таблица 01-02-089. Рыхление мерзлого грунта клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора 75
Таблица 01-02-090. Рыхление мерзлого грунта баровыми установками мощностью 79 кВт (108 л.с.) 75
Таблица 01-02-091. Механизированная разработка скальных грунтов в траншеях шириной 1,3 м и более с зачисткой недобора и выкидкой грунта на бровку 76
Таблица 01-02-092. Механизированная разработка скальных грунтов при вертикальной планировке и в котлованах баровой машиной и бульдозером 76
Таблица 01-02-093. Погрузка вручную неуплотненного мерзлого грунта в транспортные средства из штабелей и отвалов 76
Таблица 01-02-094. Рыхление гидромолотом на базе экскаватора скального грунта 76
Таблица 01-02-095. Устройство тропы на горном склоне 76
Таблица 01-02-096. Оборка горных склонов 76
Таблица 01-02-097. Разборка навалов на уступах склонов 77
Таблица 01-02-098. Устройство тросово-сетчатого ограждения 77
Подраздел 2.7. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, СВЯЗАННЫЕ С ВАЛКОЙ ЛЕСА И РАСЧИСТКОЙ ПЛОЩАДЕЙ И ТРАСС 77
Таблица 01-02-099. Валка деревьев с корня 77
Таблица 01-02-100. Трелевка древесины 77
Таблица 01-02-101. Разделка древесины, полученной от валки леса 78
Таблица 01-02-102. Устройство разделочных площадок 78
Таблица 01-02-103. Корчевка деревьев в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями 78
Таблица 01-02-104. Корчевка деревьев в торфяных грунтах корчевателями-собирателями 79
Таблица 01-02-105. Корчевка пней в грунтах естественного залегания 79
Таблица 01-02-106. Корчевка пней в торфяных грунтах 80
Таблица 01-02-107. Засыпка ям 80
Таблица 01-02-108. Обивка земли с выкорчеванных пней 80
Таблица 01-02-109. Корчевка скрытых в верхних слоях залежей торфа пней и древесных остатков 80
Таблица 01-02-110. Вывозка пней тракторными прицепами 2 т 80
Таблица 01-02-111. Корчевка пней вручную 81
Таблица 01-02-112. Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания 81
Таблица 01-02-113. Срезка кустарника и мелколесья в торфяных и переувлажненных грунтах 81

Таблица 01-02-114. Корчевка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания ... 81
Таблица 01-02-115. Корчевка кустарника и мелколесья в торфяных грунтах ... 82
Таблица 01-02-116. Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья кустарниковыми граблями ... 82
Таблица 01-02-117. Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собирателями ... 82
Таблица 01-02-118. Расчистка площадей от кустарника и мелколесья машинами глубинной подготовки полей ... 83
Таблица 01-02-119. Расчистка площадей от кустарников и мелколесья вручную ... 83
Таблица 01-02-120. Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней ... 83
Таблица 01-02-121. Повторное сжигание с перетряхиванием валов из кустарника, мелколесья и корней ... 83
Таблица 01-02-122. Перетряхивание валов из кустарника, мелколесья и корней ... 84
Таблица 01-02-123. Корчевка корней срезанного кустарника и мелколесья, сбор древесных остатков валкователями, подбор древесных остатков подборщиками, выравнивание ... 84
Таблица 01-02-124. Корчевка и уборка камней ... 85
Подраздел 2.8. ВОДОПОНИЖЕНИЕ ... 85
Таблица 01-02-130. Гидравлическое погружение иглофильтров, обсадных труб, установка иглофильтров ... 85
Таблица 01-02-131. Извлечение легких иглофильтров ... 86
Таблица 01-02-132. Монтаж и демонтаж всасывающего коллектора ... 86
Таблица 01-02-133. Установка эжекторных водоподъемников ... 86
Таблица 01-02-134. Извлечение эжекторных водоподъемников ... 87
Таблица 01-02-135. Укладка грунта толщиной 20 см, пропитанного битумом ... 87
Раздел 3. МЕХАНИЗИРОВАННОЕ РЫХЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ (ЭКСКАВАТОРАМИ, СКРЕПЕРАМИ, БУЛЬДОЗЕРАМИ) ... 87
Подраздел 3.1. РЫХЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛОГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ В ОТВАЛ ... 87
Таблица 01-03-001. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м³ ... 87
Таблица 01-03-002. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м³ ... 87
Таблица 01-03-003. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м³ ... 88
Таблица 01-03-004. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов траншейными роторными экскаваторами ... 88
Подраздел 3.2. РЫХЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛОГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ - САМОСВАЛЫ ... 88
Таблица 01-03-010. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными при работе на гидроэнергетическом строительстве ... 88
Таблица 01-03-011. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м³ ... 89
Таблица 01-03-012. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м³ ... 89
Таблица 01-03-013. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м³ ... 90
Таблица 01-03-014. Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины ... 90
Таблица 01-03-015. Работа на отвале ... 90
Подраздел 3.3. РЫХЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛОГО ГРУНТА СКРЕПЕРАМИ ... 90
Таблица 01-03-021. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов скреперами прицепными ... 90
Таблица 01-03-022. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов скреперами самоходными ... 91
Подраздел 3.4. РЫХЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛОГО ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ ... 91
Таблица 01-03-028. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов бульдозерами мощностью 59; 79 кВт (80; 108 л.с.) ... 91
Таблица 01-03-029. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов бульдозерами мощностью 96; 121 кВт (130; 165 л.с.) ... 92
Таблица 01-03-030. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов бульдозерами мощностью 132; 243 кВт (180; 330л.с.) ... 92
Таблица 01-03-031. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59; 79 кВт (80; 108л.с.) ... 93
Таблица 01-03-032. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96; 121 кВт (130; 165 л.с.) ... 93
Таблица 01-03-033. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 132; 243 кВт (180; 330 л.с.) ... 94
Таблица 01-03-034. Планировка площадей бульдозерами ... 94
Подраздел 3.5. РЫХЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЫЕМОК И ОТСЫПКА НАСЫПЕЙ В ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНЫХ И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ... 94

Таблица 01-03-040. Рыхление и разработка выемок в вечномерзлых грунтах с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами «драглайнами» ... 94
Таблица 01-03-041. Рыхление и разработка выемок и карьеров в вечномерзлых грунтах экскаваторами с перемещением и отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи ... 95
Таблица 01-03-042. Возведение насыпей из резервов экскаваторами «драглайнами» ... 95
Таблица 01-03-043. Устройство дорожных насыпей грейдер-элеваторами ... 95
Таблица 01-03-044. Устройство дорожных насыпей бульдозерами ... 95
Таблица 01-03-045. Устройство сливной призмы и кюветов в выемках ... 95
Таблица 01-03-046. Рыхление и разработка продольных водоотводных и нагорных канав ... 96
Таблица 01-03-047. Срезка недобора грунта в выемках ... 96
Подраздел 3.6. РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ДЛЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ И ПРОМЫСЛОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОНЕФТЕПРОДУКТОВ В ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ ... 96
Таблица 01-03-053. Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 300-700 мм в вечномерзлых грунтах ... 96
Таблица 01-03-054. Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 800-1000 мм в вечномерзлых грунтах ... 96
Таблица 01-03-055. Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 1200-1400 мм в вечномерзлых грунтах ... 96
Таблица 01-03-056. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 300-600 мм одноковшовыми экскаваторами в вечномерзлых грунтах ... 97
Таблица 01-03-057. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 700-800 мм одноковшовыми экскаваторами в вечномерзлых грунтах ... 97
Таблица 01-03-058. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ в вечномерзлых грунтах ... 97
Таблица 01-03-059. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³ в вечномерзлых грунтах ... 97
Таблица 01-03-060. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³ в вечномерзлых грунтах ... 98
Таблица 01-03-061. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ в вечномерзлых грунтах ... 98
Таблица 01-03-062. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³ в вечномерзлых грунтах ... 98
Таблица 01-03-063. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³ в вечномерзлых грунтах ... 98
Таблица 01-03-064. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³ в вечномерзлых грунтах ... 99
Таблица 01-03-065. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³ в вечномерзлых грунтах ... 99
Таблица 01-03-066. Рыхление и разработка траншей в вечномерзлых грунтах с разравниванием и уплотнением грунта на полке одноковшовыми экскаваторами при продольных уклонах от 6 до 15 градусов ... 99
Таблица 01-03-067. Рыхление и разработка траншей в вечномерзлых грунтах с вывозкой грунта при уклоне от 6 до 15 градусов ... 99
Таблица 01-03-068. Устройство полок в вечномерзлых грунтах одноковшовыми экскаваторами 0,65 м³ на поперечных уклонах более 8 градусов с укладкой грунта в отвал ... 100
Таблица 01-03-069. Устройство полок в вечномерзлых грунтах одноковшовыми экскаваторами 0,65 м³ на поперечных уклонах более 8 градусов с погрузкой грунта на автосамосвалы ... 100
Таблица 01-03-070. Разработка предварительно разрыхленного вечномерзлого грунта бульдозерами ... 100
Таблица 01-03-071. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами в вечномерзлых грунтах ... 100
Таблица 01-03-072. Планировка площадей бульдозерами ... 101