ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ФЕР 81-02-01-2001

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕР-2001

Часть 1

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2009

gost.e-ecolog.ru

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕР 81-02-01-2001

Часть 1

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ



Издание официальное

Москва 2009

ББК 65.31
УДК 338.5:69 (083)

Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы.
ФЕР 81-02-01-2001 Часть 1. Земляные работы
Москва, 2009 –104 стр.

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

РАЗРАБОТАНЫ Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов

УТВЕРЖДЕНЫ приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 17 ноября 2008 г. № 253

© ФГУ ФЦЦС, 2009

*Информация об изменениях к настоящему ФЕР публикуется в ежемесячно издаваемом "Вестнике ценообразования и сметного нормирования", а текст изменений и поправок – в периодически издаваемых "Дополнениях и изменениях" к ФЕР-2001. Соответствующая информация и уведомление размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального центра ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов (*gost.e-ecolog.ru

ISBN 978-5-91418-004-8

III. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕР-01-2001

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: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч
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 м^3

Измеритель: **1000 м^3 грунта**

	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» одноковшовыми электрическими шагающими при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью:						
01-01-001-01	15 м^3, группа грунтов 1	2908,91	16,54	2892,37	127,40	0,00	1,76
01-01-001-02	15 м^3, группа грунтов 2	3508,82	19,83	3488,99	153,65	0,00	2,11
01-01-001-03	15 м^3, группа грунтов 3	4264,14	24,35	4239,79	186,87	0,00	2,59
01-01-001-04	15 м^3, группа грунтов 4	6033,18	34,22	5998,96	264,24	0,00	3,64
01-01-001-05	15 м^3, группа грунтов 5	6988,39	39,76	6948,63	306,21	0,00	4,23
01-01-001-06	15 м^3, группа грунтов 6	8757,53	49,73	8707,80	383,58	0,00	5,29
01-01-001-07	10 м^3, группа грунтов 1	2656,05	22,09	2633,96	106,70	0,00	2,35
01-01-001-08	10 м^3, группа грунтов 2	3182,08	26,51	3155,57	128,02	0,00	2,82
01-01-001-09	10 м^3, группа грунтов 3	3979,48	33,09	3946,39	159,98	0,00	3,52
01-01-001-10	10 м^3, группа грунтов 4	5565,39	46,44	5518,95	223,78	0,00	4,94
01-01-001-11	10 м^3, группа грунтов 5	6489,43	54,14	6435,29	260,93	0,00	5,76
01-01-001-12	10 м^3, группа грунтов 6	8095,38	67,30	8028,08	325,44	0,00	7,16
01-01-001-13	6,3-6,5 м^3, группа грунтов 1	2080,17	21,31	2058,86	128,02	0,00	2,35
01-01-001-14	6,3-6,5 м^3, группа грунтов 2	2560,36	26,12	2534,24	157,54	0,00	2,88
01-01-001-15	6,3-6,5 м^3, группа грунтов 3	3164,54	32,47	3132,07	194,69	0,00	3,58
01-01-001-16	6,3-6,5 м^3, группа грунтов 4	4503,07	46,08	4456,99	277,06	0,00	5,08
01-01-001-17	6,3-6,5 м^3, группа грунтов 5	5161,73	52,88	5108,85	317,52	0,00	5,83
01-01-001-18	6,3-6,5 м^3, группа грунтов 6	6417,45	65,76	6351,69	394,70	0,00	7,25
01-01-001-19	5-6 м^3, группа грунтов 1	2364,22	25,31	2338,91	152,06	0,00	2,79
01-01-001-20	5-6 м^3, группа грунтов 2	2895,86	31,11	2864,75	186,19	0,00	3,43
01-01-001-21	5-6 м^3, группа грунтов 3	3565,49	38,18	3527,31	229,25	0,00	4,21
01-01-001-22	5-6 м^3, группа грунтов 4	5135,19	55,15	5080,04	330,19	0,00	6,08
01-01-001-23	5-6 м^3, группа грунтов 5	5804,63	62,04	5742,59	373,25	0,00	6,84
01-01-001-24	5-6 м^3, группа грунтов 6	7177,23	76,82	7100,41	461,52	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: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч
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 м^3

Измеритель: **1000 м^3 грунта**

	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью:						
01-01-002-01	2,5 (1,5-3) м^3, группа грунтов 1	1752,75	44,03	1708,72	186,03	0,00	4,97
01-01-002-02	2,5 (1,5-3) м^3, группа грунтов 2	2149,65	54,05	2095,60	228,15	0,00	6,1
01-01-002-03	2,5 (1,5-3) м^3, группа грунтов 3	2630,42	66,10	2564,32	279,18	0,00	7,46
01-01-002-04	2,5 (1,5-3) м^3, группа грунтов 4	3602,23	90,55	3511,68	382,32	0,00	10,22
01-01-002-05	2,5 (1,5-3) м^3, группа грунтов 5	4772,71	120,23	4652,48	506,52	0,00	13,57
01-01-002-06	2,5 (1,5-3) м^3, группа грунтов 6	5523,09	139,01	5384,08	586,17	0,00	15,69
01-01-002-07	1,6 (1,25-1,6) м^3, группа грунтов 1	1732,43	32,14	1700,29	231,39	0,00	4,12
01-01-002-08	1,6 (1,25-1,6) м^3, группа грунтов 2	2070,07	38,45	2031,62	276,48	0,00	4,93
01-01-002-09	1,6 (1,25-1,6) м^3, группа грунтов 3	2480,47	46,10	2434,37	331,29	0,00	5,91
01-01-002-10	1,6 (1,25-1,6) м^3, группа грунтов 4	3529,66	65,60	3464,06	471,42	0,00	8,41
01-01-002-11	1,6 (1,25-1,6) м^3, группа грунтов 5	4198,69	77,92	4120,77	560,79	0,00	9,99
01-01-002-12	1,6 (1,25-1,6) м^3, группа грунтов 6	4580,76	85,02	4495,74	611,82	0,00	10,9
01-01-002-13	1,25 (1,4-1,5) м^3, группа грунтов 1	1355,06	31,90	1323,16	268,38	0,00	4,09
01-01-002-14	1,25 (1,4-1,5) м^3, группа грунтов 2	1655,67	39,00	1616,67	327,92	0,00	5
01-01-002-15	1,25 (1,4-1,5) м^3, группа грунтов 3	1970,74	46,57	1924,17	390,29	0,00	5,97
01-01-002-16	1,25 (1,4-1,5) м^3, группа грунтов 4	2796,16	65,99	2730,17	553,77	0,00	8,46
01-01-002-17	1,25 (1,4-1,5) м^3, группа грунтов 5	3453,07	81,51	3371,56	683,87	0,00	10,45
01-01-002-18	1,25 (1,4-1,5) м^3, группа грунтов 6	4016,10	94,77	3921,33	795,38	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 м^3

Измеритель: **1000 м^3 грунта**

	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью:						
01-01-003-01	1 (1-1,2) м^3, группа грунтов 1	1717,62	43,99	1673,63	331,29	0,00	5,64
01-01-003-02	1 (1-1,2) м^3, группа грунтов 2	2098,38	53,74	2044,64	404,73	0,00	6,89
01-01-003-03	1 (1-1,2) м^3, группа грунтов 3	2609,35	66,85	2542,50	503,28	0,00	8,57
01-01-003-04	1 (1-1,2) м^3, группа грунтов 4	3585,08	91,88	3493,20	691,47	0,00	11,78
01-01-003-05	1 (1-1,2) м^3, группа грунтов 5	4807,30	123,32	4683,98	927,18	0,00	15,81
01-01-003-06	1 (1-1,2) м^3, группа грунтов 6	5963,44	152,80	5810,64	1150,20	0,00	19,59
01-01-003-07	0,65 (0,5-1) м^3, группа грунтов 1	2333,63	64,74	2268,89	243,68	0,00	8,3
01-01-003-08	0,65 (0,5-1) м^3, группа грунтов 2	2943,93	81,74	2862,19	307,40	0,00	10,48
01-01-003-09	0,65 (0,5-1) м^3, группа грунтов 3	3737,11	103,12	3633,99	390,29	0,00	13,22
01-01-003-10	0,65 (0,5-1) м^3, группа грунтов 4	4865,74	134,39	4731,35	508,14	0,00	17,23
01-01-003-11	0,65 (0,5-1) м^3, группа грунтов 5	6605,15	183,14	6422,01	689,72	0,00	23,48

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
01-01-003-12	0,65 (0,5-1) м^3, группа грунтов 6	8282,76	229,16	8053,60	864,95	0,00	29,38
01-01-003-13	0,5 (0,5-0,63) м^3, группа грунтов 1	2419,85	83,85	2336,00	315,36	0,00	10,75
01-01-003-14	0,5 (0,5-0,63) м^3, группа грунтов 2	3055,85	105,85	2950,00	398,25	0,00	13,57
01-01-003-15	0,5 (0,5-0,63) м^3, группа грунтов 3	3875,39	134,39	3741,00	505,04	0,00	17,23
01-01-003-16	0,5 (0,5-0,63) м^3, группа грунтов 4	4840,54	167,54	4673,00	630,86	0,00	21,48
01-01-003-17	0,5 (0,5-0,63) м^3, группа грунтов 5	6258,29	216,29	6042,00	815,67	0,00	27,73
01-01-003-18	0,5 (0,5-0,63) м^3, группа грунтов 6	8030,99	277,99	7753,00	1046,66	0,00	35,64

Таблица 01-01-004. Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м^3

Измеритель: **1000 м^3 грунта**

	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью:						
01-01-004-01	0,4 (0,3-0,45) м^3, группа грунтов 1	3017,01	51,64	2965,37	388,67	0,00	6,62
01-01-004-02	0,4 (0,3-0,45) м^3, группа грунтов 2	3895,12	66,61	3828,51	501,80	0,00	8,54
01-01-004-03	0,4 (0,3-0,45) м^3, группа грунтов 3	5206,12	89,08	5117,04	670,68	0,00	11,42
01-01-004-04	0,25 м^3, группа грунтов 1	3275,13	77,77	3197,36	529,77	0,00	9,97
01-01-004-05	0,25 м^3, группа грунтов 2	4214,10	100,31	4113,79	681,62	0,00	12,86
01-01-004-06	0,25 м^3, группа грунтов 3	5821,47	138,06	5683,41	941,69	0,00	17,7

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

Измеритель: **1000 м^3 грунта**

	Разработка грунта траншейными роторными экскаваторами при ширине траншеи:						
01-01-005-01	1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 1	1483,27	0,00	1483,27	166,59	0,00	
01-01-005-02	1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 2	1918,39	0,00	1918,39	215,46	0,00	
01-01-005-03	1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 3	2699,69	0,00	2699,69	303,21	0,00	
01-01-005-04	1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 4	4077,18	0,00	4077,18	457,92	0,00	
01-01-005-05	1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов 1	3756,75	0,00	3756,75	216,00	0,00	
01-01-005-06	1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов 2	4422,95	0,00	4422,95	254,30	0,00	
01-01-005-07	1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов 3	6060,89	0,00	6060,89	348,48	0,00	
01-01-005-08	1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов 4	9086,33	0,00	9086,33	522,43	0,00	
01-01-005-09	1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 1	3044,22	0,00	3044,22	108,25	0,00	
01-01-005-10	1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 2	3989,58	0,00	3989,58	141,86	0,00	
01-01-005-11	1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 3	5663,47	0,00	5663,47	201,39	0,00	
01-01-005-12	1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 4	8291,39	0,00	8291,39	294,83	0,00	

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: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч
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	3524,66	0,00	3524,66	461,97	0,00	
01-01-006-02	2	4496,98	0,00	4496,98	589,41	0,00	
01-01-006-03	3	6259,31	0,00	6259,31	820,40	0,00	
	Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м³, группа грунтов:						
01-01-006-04	1	3139,25	0,00	3139,25	520,14	0,00	
01-01-006-05	2	4130,59	0,00	4130,59	684,40	0,00	
01-01-006-06	3	5534,99	0,00	5534,99	917,10	0,00	
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	2596,00	0,00	2596,00	350,46	0,00	
01-01-007-02	2	3245,00	0,00	3245,00	438,08	0,00	
01-01-007-03	3	4071,00	0,00	4071,00	549,59	0,00	
01-01-007-04	4	5310,00	0,00	5310,00	716,85	0,00	
01-01-007-05	5	7021,00	0,00	7021,00	947,84	0,00	
01-01-007-06	6	8142,00	0,00	8142,00	1099,17	0,00	
	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	3524,66	0,00	3524,66	461,97	0,00	
01-01-007-08	2	4496,98	0,00	4496,98	589,41	0,00	
01-01-007-09	3	6259,31	0,00	6259,31	820,40	0,00	
	Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 1000 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м³, группа грунтов:						
01-01-007-10	1	3139,25	0,00	3139,25	520,14	0,00	
01-01-007-11	2	4130,59	0,00	4130,59	684,40	0,00	
01-01-007-12	3	5534,99	0,00	5534,99	917,10	0,00	
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	2669,87	0,00	2669,87	286,74	0,00	
01-01-008-02	2	3040,68	0,00	3040,68	326,57	0,00	
01-01-008-03	3	4227,29	0,00	4227,29	454,01	0,00	
01-01-008-04	4	5488,06	0,00	5488,06	589,41	0,00	
01-01-008-05	5	7119,65	0,00	7119,65	764,64	0,00	
01-01-008-06	6	8602,91	0,00	8602,91	923,94	0,00	
	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	2596,00	0,00	2596,00	350,46	0,00	
01-01-008-08	2	3245,00	0,00	3245,00	438,08	0,00	
01-01-008-09	3	4071,00	0,00	4071,00	549,59	0,00	
01-01-008-10	4	5310,00	0,00	5310,00	716,85	0,00	
01-01-008-11	5	7021,00	0,00	7021,00	947,84	0,00	
01-01-008-12	6	8142,00	0,00	8142,00	1099,17	0,00	

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 01-01-009. 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	2092,38	0,00	2092,38	414,18	0,00	
01-01-009-02	2	2414,28	0,00	2414,28	477,90	0,00	
01-01-009-03	3	3219,04	0,00	3219,04	637,20	0,00	
01-01-009-04	4	4023,80	0,00	4023,80	796,50	0,00	
01-01-009-05	5	5150,46	0,00	5150,46	1019,52	0,00	
01-01-009-06	6	6116,18	0,00	6116,18	1210,68	0,00	
	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов:						
01-01-009-07	1	2521,54	0,00	2521,54	270,81	0,00	
01-01-009-08	2	3513,32	0,00	3513,32	377,33	0,00	
01-01-009-09	3	4153,13	0,00	4153,13	446,04	0,00	
01-01-009-10	4	4894,76	0,00	4894,76	525,69	0,00	
01-01-009-11	5	6303,86	0,00	6303,86	677,03	0,00	
01-01-009-12	6	7638,79	0,00	7638,79	820,40	0,00	
	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	2478,00	0,00	2478,00	334,53	0,00	
01-01-009-14	2	3009,00	0,00	3009,00	406,22	0,00	
01-01-009-15	3	3953,00	0,00	3953,00	533,66	0,00	
01-01-009-16	4	4897,00	0,00	4897,00	661,10	0,00	
01-01-009-17	5	6313,00	0,00	6313,00	852,26	0,00	
01-01-009-18	6	7611,00	0,00	7611,00	1027,49	0,00	
	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4 м, группа грунтов:						
01-01-009-19	1	3038,50	0,00	3038,50	398,25	0,00	
01-01-009-20	2	3980,95	0,00	3980,95	521,78	0,00	
01-01-009-21	3	5408,53	0,00	5408,53	708,89	0,00	
	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м³, группа грунтов:						
01-01-009-22	1	2891,41	0,00	2891,41	479,08	0,00	
01-01-009-23	2	3717,53	0,00	3717,53	615,96	0,00	
01-01-009-24	3	5231,85	0,00	5231,85	866,87	0,00	
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	1634,50	24,88	1609,62	119,41	0,00	3,19
01-01-010-02	2	2203,60	33,62	2169,98	160,98	0,00	4,31
01-01-010-03	3	2933,06	44,77	2888,29	214,27	0,00	5,74
01-01-010-04	4	4463,15	74,30	4388,85	325,59	0,00	8,71
01-01-010-05	5	5962,38	99,29	5863,09	434,96	0,00	11,64
01-01-010-06	6	6803,82	113,36	6690,46	496,34	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	1717,85	20,90	1696,95	150,94	0,00	2,68
01-01-010-08	2	2318,03	28,24	2289,79	203,67	0,00	3,62
01-01-010-09	3	2902,27	35,33	2866,94	255,01	0,00	4,53
01-01-010-10	4	4504,58	59,88	4444,70	395,34	0,00	7,02
01-01-010-11	5	5391,49	71,65	5319,84	473,18	0,00	8,4
01-01-010-12	6	5862,03	77,96	5784,07	514,48	0,00	9,14
	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI",						

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
	"LIEBHER" с ковшом вместимостью 1,25 (1,25-1,5) м³, группа грунтов:						
01-01-010-13	1	1622,34	24,18	1598,16	174,93	0,00	3,1
01-01-010-14	2	2002,65	29,80	1972,85	215,95	0,00	3,82
01-01-010-15	3	2375,30	35,41	2339,89	256,12	0,00	4,54
01-01-010-16	4	3355,42	54,59	3300,83	361,31	0,00	6,4
01-01-010-17	5	4161,26	67,73	4093,53	448,07	0,00	7,94
01-01-010-18	6	4842,71	78,82	4763,89	521,45	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	1894,81	29,02	1865,79	219,02	0,00	3,72
01-01-010-20	2	2556,19	39,16	2517,03	295,46	0,00	5,02
01-01-010-21	3	3215,12	49,22	3165,90	371,63	0,00	6,31
01-01-010-22	4	4421,13	73,96	4347,17	510,29	0,00	8,67
01-01-010-23	5	5929,41	99,12	5830,29	684,39	0,00	11,62
01-01-010-24	6	7357,98	123,00	7234,98	849,28	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	2086,44	41,96	2044,48	153,23	0,00	5,38
01-01-010-26	2	2816,22	56,63	2759,59	206,82	0,00	7,26
01-01-010-27	3	3744,52	75,27	3669,25	275,00	0,00	9,65
01-01-010-28	4	5398,09	118,48	5279,61	395,69	0,00	13,89
01-01-010-29	5	7320,88	160,71	7160,17	536,63	0,00	18,84
01-01-010-30	6	9186,44	201,56	8984,88	673,38	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	2435,78	54,13	2381,65	197,78	0,00	6,94
01-01-010-32	2	3288,72	73,09	3215,63	267,03	0,00	9,37
01-01-010-33	3	4369,45	97,11	4272,34	354,78	0,00	12,45
01-01-010-34	4	6062,98	147,06	5915,92	491,27	0,00	17,24
01-01-010-35	5	7834,09	190,05	7644,04	634,77	0,00	22,28
01-01-010-36	6	10035,04	243,45	9791,59	813,11	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	3573,49	41,11	3532,38	300,24	0,00	5,27
01-01-010-38	2	4722,30	54,29	4668,01	396,77	0,00	6,96
01-01-010-39	3	6319,48	72,70	6246,78	530,96	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	4726,73	65,75	4660,98	480,33	0,00	8,43
01-01-010-41	2	6172,40	82,21	6090,19	627,62	0,00	10,54
01-01-010-42	3	8477,22	112,87	8364,35	861,98	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	6503,97	140,24	6363,73	1178,15	0,00	17,98
01-01-010-44	2	8597,38	185,33	8412,05	1557,36	0,00	23,76

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	2205,38	22,47	2180,74	109,01	2,17	2,39

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
01-01-011-02	8 (6,3-10) м^3, группа грунтов 2	2804,16	28,76	2772,15	138,53	3,25	3,06
01-01-011-03	8 (6,3-10) м^3, группа грунтов 3	3991,21	40,80	3947,16	197,28	3,25	4,34
01-01-011-04	8 (6,3-10) м^3, группа грунтов 4	5282,33	54,14	5222,77	260,93	5,42	5,76
01-01-011-05	8 (6,3-10) м^3, группа грунтов 5	7341,25	75,01	7259,74	362,74	6,50	7,98
01-01-011-06	8 (6,3-10) м^3, группа грунтов 6	8307,06	84,98	8214,49	410,40	7,59	9,04
01-01-011-07	5 (5-5,2) м^3, группа грунтов 1	2282,62	29,48	2250,97	148,03	2,17	3,25
01-01-011-08	5 (5-5,2) м^3, группа грунтов 2	2901,36	37,55	2860,56	188,06	3,25	4,14
01-01-011-09	5 (5-5,2) м^3, группа грунтов 3	3591,42	46,53	3541,64	232,99	3,25	5,13
01-01-011-10	5 (5-5,2) м^3, группа грунтов 4	4769,39	61,77	4702,20	309,31	5,42	6,81
01-01-011-11	5 (5-5,2) м^3, группа грунтов 5	5880,88	76,01	5798,37	381,46	6,50	8,38
01-01-011-12	5 (5-5,2) м^3, группа грунтов 6	6653,52	86,17	6559,76	431,57	7,59	9,5
01-01-011-13	4,6 м^3, группа грунтов 1	2220,24	32,20	2185,87	161,14	2,17	3,55
01-01-011-14	4,6 м^3, группа грунтов 2	2842,33	41,09	2797,99	206,35	3,25	4,53
01-01-011-15	4,6 м^3, группа грунтов 3	3458,26	50,07	3404,94	251,14	3,25	5,52
01-01-011-16	4,6 м^3, группа грунтов 4	4691,61	68,03	4618,16	340,56	5,42	7,5
01-01-011-17	4,6 м^3, группа грунтов 5	5679,57	82,26	5590,81	412,27	6,50	9,07
01-01-011-18	4,6 м^3, группа грунтов 6	6409,09	92,79	6308,71	465,26	7,59	10,23

Таблица 01-01-012. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м^3

Измеритель: **1000 м^3 грунта**

	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью:						
01-01-012-01	2,5 (1,5-3) м^3, группа грунтов 1	2222,16	49,97	2170,02	250,34	2,17	5,64
01-01-012-02	2,5 (1,5-3) м^3, группа грунтов 2	2747,76	61,84	2682,67	309,45	3,25	6,98
01-01-012-03	2,5 (1,5-3) м^3, группа грунтов 3	3394,55	76,46	3314,84	382,31	3,25	8,63
01-01-012-04	2,5 (1,5-3) м^3, группа грунтов 4	4550,04	102,33	4442,29	512,38	5,42	11,55
01-01-012-05	2,5 (1,5-3) м^3, группа грунтов 5	5968,92	134,67	5827,75	672,15	6,50	15,2
01-01-012-06	2,5 (1,5-3) м^3, группа грунтов 6	7156,29	161,34	6987,36	805,90	7,59	18,21
01-01-012-07	1,6 (1,25-1,6) м^3, группа грунтов 1	2334,86	37,91	2294,78	323,48	2,17	4,86
01-01-012-08	1,6 (1,25-1,6) м^3, группа грунтов 2	2894,74	47,03	2844,46	400,97	3,25	6,03
01-01-012-09	1,6 (1,25-1,6) м^3, группа грунтов 3	3430,11	55,77	3371,09	475,20	3,25	7,15
01-01-012-10	1,6 (1,25-1,6) м^3, группа грунтов 4	4771,02	77,53	4688,07	660,84	5,42	9,94
01-01-012-11	1,6 (1,25-1,6) м^3, группа грунтов 5	5684,42	92,27	5585,65	787,37	6,50	11,83
01-01-012-12	1,6 (1,25-1,6) м^3, группа грунтов 6	6567,67	105,85	6454,23	909,82	7,59	13,57
01-01-012-13	1,25 (1,25-1,5) м^3, группа грунтов 1	1930,24	38,61	1888,38	377,11	3,25	4,95
01-01-012-14	1,25 (1,25-1,5) м^3, группа грунтов 2	2434,20	48,75	2381,11	475,51	4,34	6,25
01-01-012-15	1,25 (1,25-1,5) м^3, группа грунтов 3	2934,21	58,81	2869,98	573,13	5,42	7,54
01-01-012-16	1,25 (1,25-1,5) м^3, группа грунтов 4	4041,96	80,96	3954,50	789,71	6,50	10,38
01-01-012-17	1,25 (1,25-1,5) м^3, группа грунтов 5	4780,00	95,94	4676,47	933,89	7,59	12,3
01-01-012-18	1,25 (1,25-1,5) м^3, группа грунтов 6	5672,74	114,04	5548,94	1108,12	9,76	14,62
	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 2,5 (1,5-3) м^3, группа грунтов:						
01-01-012-19 *(408-9080)*	1 *Щебень, (м^3)*	2589,75 -	36,50 -	2553,25 -	206,09 -	0,00 *(0,1)*	4,68 -
01-01-012-20 *(408-9080)*	2 *Щебень, (м^3)*	3293,48 -	46,41 -	3247,07 -	262,13 -	0,00 *(0,12)*	5,95 -
01-01-012-21 *(408-9080)*	3 *Щебень, (м^3)*	4070,00 -	57,41 -	4012,59 -	323,91 -	0,00 *(0,14)*	7,36 -

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: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-012-22	4	5460,18	84,11	5376,07	434,03	0,00	9,86
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,2)*	-
01-01-012-23	5	7157,83	110,29	7047,54	568,95	0,00	12,93
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,24)*	-
01-01-012-24	6	8590,94	132,39	8458,55	682,85	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	2392,78	26,60	2366,18	226,26	0,00	3,41
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,1)*	-
01-01-012-26	2	2964,60	32,99	2931,61	280,34	0,00	4,23
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,12)*	-
01-01-012-27	3	3511,77	39,08	3472,69	332,04	0,00	5,01
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,14)*	-
01-01-012-28	4	4893,10	59,45	4833,65	462,19	0,00	6,97
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,2)*	-
01-01-012-29	5	5828,06	70,88	5757,18	550,45	0,00	8,31
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,24)*	-
01-01-012-30	6	6774,03	82,31	6691,72	639,84	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	2196,90	29,48	2167,42	250,78	0,00	3,78
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,1)*	-
01-01-012-32	2	2769,92	37,21	2732,71	316,21	0,00	4,77
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,12)*	-
01-01-012-33	3	3339,49	44,85	3294,64	381,21	0,00	5,75
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,14)*	-
01-01-012-34	4	4609,50	67,64	4541,86	525,52	0,00	7,93
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,2)*	-
01-01-012-35	5	5444,78	79,93	5364,85	620,78	0,00	9,37
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,24)*	-
01-01-012-36	6	7187,32	105,43	7081,89	819,44	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	2336,64	49,92	2283,47	445,65	3,25	6,4
01-01-013-02	1 (1-1,2) м³, группа грунтов 2	2921,08	62,40	2854,34	557,06	4,34	8
01-01-013-03	1 (1-1,2) м³, группа грунтов 3	3641,68	77,84	3558,42	694,48	5,42	9,98
01-01-013-04	1 (1-1,2) м³, группа грунтов 4	4790,14	102,26	4681,38	913,63	6,50	13,11
01-01-013-05	1 (1-1,2) м³, группа грунтов 5	6482,12	138,45	6336,08	1236,56	7,59	17,75
01-01-013-06	1 (1-1,2) м³, группа грунтов 6	7927,18	169,18	7748,24	1512,09	9,76	21,69
01-01-013-07	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов 1	3166,71	72,38	3091,08	368,94	3,25	9,28
01-01-013-08	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов 2	3894,54	89,00	3801,20	453,66	4,34	11,41
01-01-013-09	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов 3	5096,14	116,69	4974,03	593,64	5,42	14,96
01-01-013-10	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов 4	6497,93	148,36	6343,07	757,07	6,50	19,02
01-01-013-11	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов 5	8516,25	194,53	8314,13	992,33	7,59	24,94
01-01-013-12	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов 6	10686,31	244,30	10432,25	1245,28	9,76	31,32
01-01-013-13	0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов 1	3502,87	95,94	3403,68	489,86	3,25	12,3
01-01-013-14	0,5 (0,5-0,63) м³, группа	4277,26	117,62	4155,30	598,03	4,34	15,08

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: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
	грунтов 2						
01-01-013-15	0,5 (0,5-0,63) м^3, группа грунтов 3	5569,36	247,81	5316,13	765,02	5,42	31,77
01-01-013-16	0,5 (0,5-0,63) м^3, группа грунтов 4	6927,28	190,01	6730,77	968,61	6,50	24,36
01-01-013-17	0,5 (0,5-0,63) м^3, группа грунтов 5	8825,50	242,50	8575,41	1234,17	7,59	31,09
01-01-013-18	0,5 (0,5-0,63) м^3, группа грунтов 6	11248,20	308,57	10929,87	1572,95	9,76	39,56
	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 1,0 (1-1,2) м^3, группа грунтов:						
01-01-013-19	1	2690,76	36,58	2654,18	327,27	0,00	4,69
(408-9080)	*Щебень, (м^3)*	-	-	-	-	*(0,1)*	-
01-01-013-20	2	3363,62	45,71	3317,91	409,09	0,00	5,86
(408-9080)	*Щебень, (м^3)*	-	-	-	-	*(0,12)*	-
01-01-013-21	3	4316,28	58,66	4257,62	524,95	0,00	7,52
(408-9080)	*Щебень, (м^3)*	-	-	-	-	*(0,14)*	-
01-01-013-22	4	5523,54	81,97	5441,57	670,94	0,00	9,61
(408-9080)	*Щебень, (м^3)*	-	-	-	-	*(0,2)*	-
01-01-013-23	5	7470,63	110,80	7359,83	907,43	0,00	12,99
(408-9080)	*Щебень, (м^3)*	-	-	-	-	*(0,24)*	-
01-01-013-24	6	9130,46	135,46	8995,00	1109,03	0,00	15,88
(408-9080)	*Щебень, (м^3)*	-	-	-	-	*(0,28)*	-
	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м^3, группа грунтов:						
01-01-013-25	1	2110,73	36,58	2074,15	181,79	0,00	4,69
(408-9080)	*Щебень, (м^3)*	-	-	-	-	*(0,1)*	-
01-01-013-26	2	4100,48	71,06	4029,42	353,17	0,00	9,11
(408-9080)	*Щебень, (м^3)*	-	-	-	-	*(0,12)*	-
01-01-013-27	3	5366,27	93,05	5273,22	462,16	0,00	11,93
(408-9080)	*Щебень, (м^3)*	-	-	-	-	*(0,14)*	-
01-01-013-28	4	6856,11	129,74	6726,37	589,53	0,00	15,21
(408-9080)	*Щебень, (м^3)*	-	-	-	-	*(0,2)*	-
01-01-013-29	5	8992,90	170,17	8822,73	773,24	0,00	19,95
(408-9080)	*Щебень, (м^3)*	-	-	-	-	*(0,24)*	-
01-01-013-30	6	11267,23	213,25	11053,98	968,75	0,00	25
(408-9080)	*Щебень, (м^3)*	-	-	-	-	*(0,28)*	-
	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м^3, группа грунтов:						
01-01-013-31	1	4050,45	76,67	3973,78	380,86	0,00	9,83
(408-9080)	*Щебень, (м^3)*	-	-	-	-	*(0,1)*	-
01-01-013-32	2	4940,89	93,52	4847,37	464,63	0,00	11,99
(408-9080)	*Щебень, (м^3)*	-	-	-	-	*(0,12)*	-
01-01-013-33	3	6329,08	119,81	6209,27	595,15	0,00	15,36
(408-9080)	*Щебень, (м^3)*	-	-	-	-	*(0,14)*	-
01-01-013-34	4	8024,14	165,82	7858,32	753,23	0,00	19,44
(408-9080)	*Щебень, (м^3)*	-	-	-	-	*(0,2)*	-
01-01-013-35	5	10224,80	211,29	10013,51	959,84	0,00	24,77
(408-9080)	*Щебень, (м^3)*	-	-	-	-	*(0,24)*	-
01-01-013-36	6	12868,64	265,97	12602,67	1207,99	0,00	31,18
(408-9080)	*Щебень, (м^3)*	-	-	-	-	*(0,28)*	-

Таблица 01-01-014. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4; 0,25; 0,15 м^3

Измеритель: **1000 м^3 грунта**

	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью:						
01-01-014-01	0,4 (0,35-0,45) м^3, группа грунтов 1	4570,29	128,47	4438,57	643,55	3,25	16,47
01-01-014-02	0,4 (0,35-0,45) м^3, группа грунтов 2	5771,85	161,93	5605,58	812,70	4,34	20,76

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
01-01-014-03	0,4 (0,35-0,45) м^3, группа грунтов 3	7773,76	218,09	7550,25	1094,58	5,42	27,96
01-01-014-04	0,25 м^3, группа грунтов 1	5042,38	191,80	4847,33	847,84	3,25	24,59
01-01-014-05	0,25 м^3, группа грунтов 2	6408,87	244,30	6160,23	1077,48	4,34	31,32
01-01-014-06	0,25 м^3, группа грунтов 3	8925,70	340,24	8580,04	1500,74	5,42	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) м^3, группа грунтов:						
01-01-014-07	1	5379,98	103,90	5276,08	516,04	0,00	13,32
(408-9080)	*Щебень, (м^3)*	-	-	-	-	*(0,1)*	-
01-01-014-08	2	6799,30	131,27	6668,03	652,18	0,00	16,83
(408-9080)	*Щебень, (м^3)*	-	-	-	-	*(0,12)*	-
01-01-014-09	3	9149,26	176,67	8972,59	877,58	0,00	22,65
(408-9080)	*Щебень, (м^3)*	-	-	-	-	*(0,14)*	-
	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 0,25 м^3, группа грунтов:						
01-01-014-10	1	6938,17	156,78	6781,39	763,20	0,00	20,1
(408-9080)	*Щебень, (м^3)*	-	-	-	-	*(0,1)*	-
01-01-014-11	2	8838,31	199,76	8638,55	972,21	0,00	25,61
(408-9080)	*Щебень, (м^3)*	-	-	-	-	*(0,12)*	-
01-01-014-12	3	12290,85	277,76	12013,09	1351,96	0,00	35,61
(408-9080)	*Щебень, (м^3)*	-	-	-	-	*(0,14)*	-
	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 0,15 м^3, группа грунтов:						
01-01-014-13	1	10623,42	361,14	10262,28	1889,47	0,00	46,3
(408-9080)	*Щебень, (м^3)*	-	-	-	-	*(0,1)*	-
01-01-014-14	2	13986,74	475,49	13511,25	2487,67	0,00	60,96
(408-9080)	*Щебень, (м^3)*	-	-	-	-	*(0,12)*	-

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

Измеритель: **1000 м^3 грунта**

	Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины, группа грунтов:						
01-01-015-01	1	132,61	0,00	121,77	13,37	10,84	
01-01-015-02	2	144,62	0,00	131,61	14,45	13,01	
01-01-015-03	3	154,17	0,00	138,99	15,26	15,18	
01-01-015-04	4	170,51	0,00	148,83	16,34	21,68	
01-01-015-05	5	193,30	0,00	167,28	18,36	26,02	
01-01-015-06	6	234,53	0,00	204,18	22,41	30,35	

Таблица 01-01-016. Работа на отвале

Измеритель: **1000 м^3 грунта**

	Работа на отвале, группа грунтов:						
01-01-016-01	1	294,09	23,32	268,60	46,94	2,17	2,99
01-01-016-02	2-3	359,33	28,47	326,52	57,17	4,34	3,65
01-01-016-03	4	392,94	31,12	355,32	62,35	6,50	3,99
01-01-016-04	5-6	1014,29	0,00	1005,62	178,99	8,67	

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

Измеритель: **1000 м^3 грунта**

	Устройство и содержание щитов:						
01-01-017-01	металлических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 0,8 м^3	617,64	490,62	0,87	0,00	126,15	62,9
01-01-017-02	металлических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 1,5 м^3	328,30	222,30	0,87	0,00	105,13	28,5
01-01-017-03	металлических под	317,23	177,06	0,87	0,00	139,30	22,7

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
	экскаваторы с ковшом вместимостью до 3 м^3						
01-01-017-04	металлических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 5 м^3	264,61	106,86	0,87	0,00	156,88	13,7
01-01-017-05	деревометаллических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 0,8 м^3	793,92	503,68	2,62	0,00	287,62	64
01-01-017-06	деревометаллических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 1,5 м^3	452,51	228,23	2,62	0,00	221,66	29
01-01-017-07	деревометаллических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 3 м^3	442,71	182,58	2,62	0,00	257,51	23,2
01-01-017-08	деревометаллических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 5 м^3	362,85	111,75	2,62	0,00	248,48	14,2
01-01-017-09	Устройство и содержание сланей под автотранспортные средства грузоподъемностью до 12 т	861,78	102,08	371,32	43,61	388,38	10,86

Таблица 01-01-018. Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м^3 с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25; 0,4 м^3

Измеритель: 1000 м^3 грунта

	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м^3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м^3, группа грунтов:						
01-01-018-01	1	4253,90	0,00	4253,90	557,55	0,00	
01-01-018-02	2	5530,07	0,00	5530,07	724,82	0,00	
01-01-018-03	3	8143,18	0,00	8143,18	1067,31	0,00	
	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м^3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м^3, группа грунтов:						
01-01-018-04	1	3717,53	0,00	3717,53	615,96	0,00	
01-01-018-05	2	4874,10	0,00	4874,10	807,59	0,00	
01-01-018-06	3	6443,72	0,00	6443,72	1067,66	0,00	

Таблица 01-01-019. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м^3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5; 0,4; 0,25 м^3

Измеритель: 1000 м^3 грунта

	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м^3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м^3, группа грунтов:						
01-01-019-01	1	3363,00	0,00	3363,00	454,01	0,00	
01-01-019-02	2	4071,00	0,00	4071,00	549,59	0,00	
01-01-019-03	3	5192,00	0,00	5192,00	700,92	0,00	
01-01-019-04	4	6726,00	0,00	6726,00	908,01	0,00	
01-01-019-05	5	8850,00	0,00	8850,00	1194,75	0,00	
01-01-019-06	6	10493,00	0,00	10493,00	1416,56	0,00	
	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м^3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м^3, группа грунтов:						
01-01-019-07	1	4253,90	0,00	4253,90	557,55	0,00	
01-01-019-08	2	5530,07	0,00	5530,07	724,82	0,00	
01-01-019-09	3	8143,18	0,00	8143,18	1067,31	0,00	
	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м^3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м^3, группа грунтов:						
01-01-019-10	1	3717,53	0,00	3717,53	615,96	0,00	
01-01-019-11	2	4874,10	0,00	4874,10	807,59	0,00	
01-01-019-12	3	6443,72	0,00	6443,72	1067,66	0,00	

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 01-01-020. 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	3559,82	0,00	3559,82	382,32	0,00	
01-01-020-02	2	4301,45	0,00	4301,45	461,97	0,00	
01-01-020-03	3	5191,41	0,00	5191,41	557,55	0,00	
01-01-020-04	4	6600,51	0,00	6600,51	708,89	0,00	
01-01-020-05	5	9715,35	0,00	9715,35	1043,42	0,00	
01-01-020-06	6	10086,17	0,00	10086,17	1083,24	0,00	
	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	3363,00	0,00	3363,00	454,01	0,00	
01-01-020-08	2	4071,00	0,00	4071,00	549,59	0,00	
01-01-020-09	3	5192,00	0,00	5192,00	700,92	0,00	
01-01-020-10	4	6726,00	0,00	6726,00	908,01	0,00	
01-01-020-11	5	8850,00	0,00	8850,00	1194,75	0,00	
01-01-020-12	6	10793,00	0,00	10793,00	1457,06	0,00	
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	3058,09	0,00	3058,09	605,34	0,00	
01-01-021-02	2	3540,94	0,00	3540,94	700,92	0,00	
01-01-021-03	3	4506,66	0,00	4506,66	892,08	0,00	
01-01-021-04	4	5955,22	0,00	5955,22	1178,82	0,00	
01-01-021-05	5	7242,84	0,00	7242,84	1433,70	0,00	
01-01-021-06	6	8852,36	0,00	8852,36	1752,30	0,00	
	Разработка грунта в котлованах экскаватором с ковшом вместимостью 0,65 м³, группа грунтов:						
01-01-021-07	1	3559,82	0,00	3559,82	382,32	0,00	
01-01-021-08	2	4301,45	0,00	4301,45	461,97	0,00	
01-01-021-09	3	5191,41	0,00	5191,41	557,55	0,00	
01-01-021-10	4	6600,51	0,00	6600,51	708,89	0,00	
01-01-021-11	5	9715,35	0,00	9715,35	1043,42	0,00	
01-01-021-12	6	10086,17	0,00	10086,17	1083,24	0,00	
	Разработка грунта в котлованах экскаватором с ковшом вместимостью 0,5 м³, группа грунтов:						
01-01-021-13	1	3363,00	0,00	3363,00	454,01	0,00	
01-01-021-14	2	4071,00	0,00	4071,00	549,59	0,00	
01-01-021-15	3	5192,00	0,00	5192,00	700,92	0,00	
01-01-021-16	4	6726,00	0,00	6726,00	908,01	0,00	
01-01-021-17	5	8850,00	0,00	8850,00	1194,75	0,00	
01-01-021-18	6	10493,00	0,00	10493,00	1416,56	0,00	
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	2575,23	0,00	2575,23	509,76	0,00	
01-01-022-02	2	3058,09	0,00	3058,09	605,34	0,00	

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
01-01-022-03	3	4023,80	0,00	4023,80	796,50	0,00	
01-01-022-04	4	5311,42	0,00	5311,42	1051,38	0,00	
01-01-022-05	5	6759,98	0,00	6759,98	1338,12	0,00	
01-01-022-06	6	8208,55	0,00	8208,55	1624,86	0,00	
	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м^3, группа грунтов:						
01-01-022-07	1	3559,82	0,00	3559,82	382,32	0,00	
01-01-022-08	2	3782,31	0,00	3782,31	406,22	0,00	
01-01-022-09	3	4968,92	0,00	4968,92	533,66	0,00	
01-01-022-10	4	6155,53	0,00	6155,53	661,10	0,00	
01-01-022-11	5	7935,44	0,00	7935,44	852,26	0,00	
01-01-022-12	6	9567,03	0,00	9567,03	1027,49	0,00	
	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м^3, группа грунтов:						
01-01-022-13	1	3009,00	0,00	3009,00	406,22	0,00	
01-01-022-14	2	3717,00	0,00	3717,00	501,80	0,00	
01-01-022-15	3	4838,00	0,00	4838,00	653,13	0,00	
01-01-022-16	4	6254,00	0,00	6254,00	844,29	0,00	
01-01-022-17	5	8378,00	0,00	8378,00	1131,03	0,00	
01-01-022-18	6	9676,00	0,00	9676,00	1306,26	0,00	
	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4 м^3, группа грунтов:						
01-01-022-19	1	3859,41	0,00	3859,41	505,85	0,00	
01-01-022-20	2	5104,68	0,00	5104,68	669,06	0,00	
01-01-022-21	3	6290,21	0,00	6290,21	824,45	0,00	
	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м^3, группа грунтов:						
01-01-022-22	1	3387,08	0,00	3387,08	561,21	0,00	
01-01-022-23	2	4378,43	0,00	4378,43	725,46	0,00	
01-01-022-24	3	6030,66	0,00	6030,66	999,22	0,00	

Подраздел 1.3 РАЗРАБОТКА ГРУНТА СКРЕПЕРАМИ

Таблица 01-01-023. Разработка грунта скреперами прицепными

Измеритель: **1000 м^3 грунта**

	Разработка грунта с перемещением до 100 м скреперами прицепными с ковшом вместимостью:						
01-01-023-01	3 м^3, группа грунтов 1	2706,87	62,24	2644,63	493,97	0,00	7,98
01-01-023-02	3 м^3, группа грунтов 2	2901,86	64,19	2837,67	529,47	0,00	8,23
01-01-023-03	4,5 м^3, группа грунтов 1	3181,79	50,08	3131,71	448,31	0,00	6,42
01-01-023-04	4,5 м^3, группа грунтов 2	3448,88	54,60	3394,28	484,54	0,00	7
01-01-023-05	7 м^3, группа грунтов 1	2268,24	34,32	2233,92	310,03	0,00	4,4
01-01-023-06	7 м^3, группа грунтов 2	2540,60	38,84	2501,76	346,18	0,00	4,98
01-01-023-07	8 м^3, группа грунтов 1	1756,42	28,24	1728,18	257,47	0,00	3,62
01-01-023-08	8 м^3, группа грунтов 2	1986,98	32,60	1954,38	290,30	0,00	4,18
01-01-023-09	10 м^3, группа грунтов 1	1774,89	21,76	1753,13	189,94	0,00	2,79
01-01-023-10	10 м^3, группа грунтов 2	2033,22	25,27	2007,95	216,14	0,00	3,24
01-01-023-11	15 м^3, группа грунтов 1	2631,07	17,86	2613,21	170,98	0,00	2,29
01-01-023-12	15 м^3, группа грунтов 2	3076,29	21,22	3055,07	197,37	0,00	2,72
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-01-023-13	к расценке 01-01-023-01	134,59	3,20	131,39	24,17	0,00	0,41
01-01-023-14	к расценке 01-01-023-02	144,36	3,43	140,93	25,92	0,00	0,44
01-01-023-15	к расценке 01-01-023-03	164,88	2,73	162,15	22,32	0,00	0,35
01-01-023-16	к расценке 01-01-023-04	178,78	3,04	175,74	24,19	0,00	0,39
01-01-023-17	к расценке 01-01-023-05	123,68	2,03	121,65	16,42	0,00	0,26
01-01-023-18	к расценке 01-01-023-06	138,93	2,34	136,59	18,43	0,00	0,3
01-01-023-19	к расценке 01-01-023-07	90,02	1,72	88,30	12,82	0,00	0,22
01-01-023-20	к расценке 01-01-023-08	104,14	1,95	102,19	14,83	0,00	0,25
01-01-023-21	к расценке 01-01-023-09	87,98	1,17	86,81	8,93	0,00	0,15

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: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-023-22	к расценке 01-01-023-10	103,61	1,40	102,21	10,51	0,00	0,18
01-01-023-23	к расценке 01-01-023-11	127,48	0,86	126,62	7,56	0,00	0,11
01-01-023-24	к расценке 01-01-023-12	161,38	1,17	160,21	9,56	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	5980,78	59,05	5921,73	738,94	0,00	7,57
01-01-024-02	8 м³, группа грунтов 2	6606,68	65,83	6540,85	816,59	0,00	8,44
01-01-024-03	15 м³, группа грунтов 1	4671,46	26,36	4645,10	320,88	0,00	3,38
01-01-024-04	15 м³, группа грунтов 2	5390,96	30,73	5360,23	368,19	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	437,00	6,40	430,60	58,86	0,00	0,82
01-01-024-06	с переходными покрытиями добавлять к расценке 01-01-024-02	451,75	6,71	445,04	60,83	0,00	0,86
01-01-024-07	с переходными покрытиями добавлять к расценке 01-01-024-03	352,33	2,65	349,68	23,18	0,00	0,34
01-01-024-08	с переходными покрытиями добавлять к расценке 01-01-024-04	382,25	2,81	379,44	25,15	0,00	0,36
01-01-024-09	с покрытиями низшего типа добавлять к расценке 01-01-024-01	576,14	8,42	567,72	77,60	0,00	1,08
01-01-024-10	с покрытиями низшего типа добавлять к расценке 01-01-024-02	607,96	8,97	598,99	81,87	0,00	1,15
01-01-024-11	с покрытиями низшего типа добавлять к расценке 01-01-024-03	442,24	3,28	438,96	29,10	0,00	0,42
01-01-024-12	с покрытиями низшего типа добавлять к расценке 01-01-024-04	469,83	3,59	466,24	30,91	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	664,24	0,00	664,24	146,07	0,00	
01-01-030-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	776,58	0,00	776,58	170,78	0,00	
01-01-030-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3	918,39	0,00	918,39	201,96	0,00	
01-01-030-04	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 4	2458,06	0,00	2458,06	540,54	0,00	
01-01-030-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	484,06	0,00	484,06	87,12	0,00	
01-01-030-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	599,27	0,00	599,27	107,86	0,00	
01-01-030-07	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3	682,49	0,00	682,49	122,83	0,00	
01-01-030-08	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 4	1821,83	0,00	1821,83	327,89	0,00	

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 перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-01-030-09	к расценке 01-01-030-01	615,13	0,00	615,13	135,27	0,00	
01-01-030-10	к расценке 01-01-030-02	664,24	0,00	664,24	146,07	0,00	
01-01-030-11	к расценке 01-01-030-03	695,55	0,00	695,55	152,96	0,00	
01-01-030-12	к расценке 01-01-030-04	1073,71	0,00	1073,71	236,12	0,00	
01-01-030-13	к расценке 01-01-030-05	419,25	0,00	419,25	75,46	0,00	
01-01-030-14	к расценке 01-01-030-06	474,46	0,00	474,46	85,39	0,00	
01-01-030-15	к расценке 01-01-030-07	492,86	0,00	492,86	88,70	0,00	
01-01-030-16	к расценке 01-01-030-08	764,10	0,00	764,10	137,52	0,00	
	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	911,95	0,00	911,95	139,39	0,00	
01-01-031-02	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	1036,31	0,00	1036,31	158,40	0,00	
01-01-031-03	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3	1139,94	0,00	1139,94	174,24	0,00	
01-01-031-04	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 4	3046,75	0,00	3046,75	465,70	0,00	
01-01-031-05	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 1	471,24	0,00	471,24	51,98	0,00	
01-01-031-06	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 2	552,02	0,00	552,02	60,89	0,00	
01-01-031-07	121 кВт (165 л.с), группа грунтов 3	632,81	0,00	632,81	69,80	0,00	
01-01-031-08	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 4	1696,46	0,00	1696,46	187,11	0,00	
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-01-031-09	к расценке 01-01-031-01	766,87	0,00	766,87	117,22	0,00	
01-01-031-10	к расценке 01-01-031-02	870,50	0,00	870,50	133,06	0,00	
01-01-031-11	к расценке 01-01-031-03	901,59	0,00	901,59	137,81	0,00	
01-01-031-12	к расценке 01-01-031-04	1399,02	0,00	1399,02	213,84	0,00	
01-01-031-13	к расценке 01-01-031-05	403,92	0,00	403,92	44,55	0,00	
01-01-031-14	к расценке 01-01-031-06	444,31	0,00	444,31	49,01	0,00	
01-01-031-15	к расценке 01-01-031-07	471,24	0,00	471,24	51,98	0,00	
01-01-031-16	к расценке 01-01-031-08	729,50	0,00	729,50	80,46	0,00	
	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	433,91	0,00	433,91	46,80	0,00	
01-01-032-02	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2	514,01	0,00	514,01	55,44	0,00	
01-01-032-03	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3	558,07	0,00	558,07	60,19	0,00	
01-01-032-04	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 4	1879,82	0,00	1879,82	202,75	0,00	
01-01-032-05	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 1	633,77	0,00	633,77	39,94	0,00	
01-01-032-06	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 2	699,84	0,00	699,84	44,10	0,00	
01-01-032-07	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 3	795,28	0,00	795,28	50,12	0,00	
01-01-032-08	243 кВт (330 л.с), группа грунтов 4	2072,61	0,00	2072,61	130,61	0,00	
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:						

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
01-01-032-09	к расценке 01-01-032-01	389,85	0,00	389,85	42,05	0,00	
01-01-032-10	к расценке 01-01-032-02	417,89	0,00	417,89	45,07	0,00	
01-01-032-11	к расценке 01-01-032-03	440,58	0,00	440,58	47,52	0,00	
01-01-032-12	к расценке 01-01-032-04	942,58	0,00	942,58	101,66	0,00	
01-01-032-13	к расценке 01-01-032-05	565,26	0,00	565,26	35,62	0,00	
01-01-032-14	к расценке 01-01-032-06	592,17	0,00	592,17	37,32	0,00	
01-01-032-15	к расценке 01-01-032-07	619,09	0,00	619,09	39,01	0,00	
01-01-032-16	к расценке 01-01-032-08	1441,28	0,00	1441,28	90,82	0,00	

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	466,56	0,00	466,56	102,60	0,00	
01-01-033-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	544,53	0,00	544,53	119,75	0,00	
01-01-033-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3	636,00	0,00	636,00	139,86	0,00	
01-01-033-04	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	280,04	0,00	280,04	50,40	0,00	
01-01-033-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	334,44	0,00	334,44	60,19	0,00	
01-01-033-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3	380,85	0,00	380,85	68,54	0,00	
	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять:						
01-01-033-07	к расценке 01-01-033-01	261,52	0,00	261,52	57,51	0,00	
01-01-033-08	к расценке 01-01-033-02	268,89	0,00	268,89	59,13	0,00	
01-01-033-09	к расценке 01-01-033-03	275,64	0,00	275,64	60,62	0,00	
01-01-033-10	к расценке 01-01-033-04	138,42	0,00	138,42	24,91	0,00	
01-01-033-11	к расценке 01-01-033-05	148,02	0,00	148,02	26,64	0,00	
01-01-033-12	к расценке 01-01-033-06	156,82	0,00	156,82	28,22	0,00	

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	556,78	0,00	556,78	85,10	0,00	
01-01-034-02	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	632,15	0,00	632,15	96,62	0,00	
01-01-034-03	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3	695,27	0,00	695,27	106,27	0,00	
01-01-034-04	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 1	287,64	0,00	287,64	31,73	0,00	
01-01-034-05	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 2	336,60	0,00	336,60	37,13	0,00	
01-01-034-06	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 3	386,78	0,00	386,78	42,66	0,00	
	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять:						
01-01-034-07	к расценке 01-01-034-01	268,50	0,00	268,50	41,04	0,00	
01-01-034-08	к расценке 01-01-034-02	304,30	0,00	304,30	46,51	0,00	
01-01-034-09	к расценке 01-01-034-03	316,55	0,00	316,55	48,38	0,00	
01-01-034-10	к расценке 01-01-034-04	140,76	0,00	140,76	15,53	0,00	
01-01-034-11	к расценке 01-01-034-05	156,67	0,00	156,67	17,28	0,00	
01-01-034-12	к расценке 01-01-034-06	165,24	0,00	165,24	18,23	0,00	

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 01-01-035. 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	264,35	0,00	264,35	28,51	0,00	
01-01-035-02	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2	313,75	0,00	313,75	33,84	0,00	
01-01-035-03	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3	340,45	0,00	340,45	36,72	0,00	
01-01-035-04	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 1	384,18	0,00	384,18	24,21	0,00	
01-01-035-05	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 2	428,23	0,00	428,23	26,99	0,00	
01-01-035-06	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 3	484,51	0,00	484,51	30,53	0,00	
	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять:						
01-01-035-07	к расценке 01-01-035-01	136,18	0,00	136,18	14,69	0,00	
01-01-035-08	к расценке 01-01-035-02	146,86	0,00	146,86	15,84	0,00	
01-01-035-09	к расценке 01-01-035-03	153,54	0,00	153,54	16,56	0,00	
01-01-035-10	к расценке 01-01-035-04	198,21	0,00	198,21	12,49	0,00	
01-01-035-11	к расценке 01-01-035-05	208,00	0,00	208,00	13,11	0,00	
01-01-035-12	к расценке 01-01-035-06	217,78	0,00	217,78	13,72	0,00	
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.)	23,33	0,00	23,33	5,13	0,00	
01-01-036-02	79 кВт (108 л.с.)	20,00	0,00	20,00	3,60	0,00	
01-01-036-03	132 кВт (180 л.с.)	25,37	0,00	25,37	2,74	0,00	
01-01-036-04	243 кВт (330 л.с.)	29,36	0,00	29,36	1,85	0,00	
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.)	1760,22	0,00	1760,22	316,80	0,00	
01-01-037-02	132 кВт (180 л.с.)	1762,33	0,00	1762,33	190,08	0,00	
01-01-037-03	243 кВт (330 л.с.)	2153,36	0,00	2153,36	135,70	0,00	
	При перемещении грунта на каждые 10 м добавлять:						
01-01-037-04	к расценке 01-01-037-01	704,09	0,00	704,09	126,72	0,00	
01-01-037-05	к расценке 01-01-037-02	881,17	0,00	881,17	95,04	0,00	
01-01-037-06	к расценке 01-01-037-03	1517,14	0,00	1517,14	95,60	0,00	

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**

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
	Разработка выемок с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами «драглайн» с ковшом вместимостью:						
01-01-042-01	1 м^3, группа грунтов 1	3186,27	27,69	3158,58	607,48	0,00	3,55
01-01-042-02	1 м^3, группа грунтов 2	3679,96	33,46	3646,50	703,25	0,00	4,29
01-01-042-03	1 м^3, группа грунтов 3	4505,62	41,89	4463,73	861,81	0,00	5,37
01-01-042-04	1 м^3, группа грунтов 4	5842,18	56,86	5785,32	1123,67	0,00	7,29
01-01-042-05	0,65 м^3 группа грунтов 1	3422,57	33,46	3389,11	435,44	0,00	4,29
01-01-042-06	0,65 м^3 группа грунтов 2	3880,64	39,00	3841,64	487,92	0,00	5
01-01-042-07	0,65 м^3 группа грунтов 3	4655,80	47,35	4608,45	581,82	0,00	6,07
01-01-042-08	0,65 м^3 группа грунтов 4	6087,53	67,47	6020,06	734,92	0,00	8,65
01-01-042-09	0,5 м^3 группа грунтов 1	4228,04	56,32	4171,72	607,48	0,00	7,22
01-01-042-10	0,5 м^3 группа грунтов 2	5253,54	73,01	5180,53	745,82	0,00	9,36
01-01-042-11	0,5 м^3 группа грунтов 3	6384,88	89,93	6294,95	903,38	0,00	11,53
01-01-042-12	0,5 м^3 группа грунтов 4	8191,76	121,21	8070,55	1143,89	0,00	15,54

Таблица 01-01-043. Разработка выемок и карьеров экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1 м^3 с перемещением и отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи

Измеритель: **1000 м^3 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 м^3, группа грунтов 1	23601,62	4698,12	18680,85	1162,92	222,65	585,8
01-01-043-02	2,5 м^3, группа грунтов 2	27400,08	4884,18	22256,85	1380,65	259,05	609
01-01-043-03	2,5 м^3, группа грунтов 3	30286,08	5312,13	24670,15	1526,24	303,80	662,36
01-01-043-04	2,5 м^3, группа грунтов 4	37017,27	6102,90	30549,12	1881,17	365,25	760,96
01-01-043-05	1 м^3, группа грунтов 1	32892,94	6065,69	26196,45	1808,08	630,80	756,32
01-01-043-06	1 м^3, группа грунтов 2	37821,44	6326,18	30774,39	2134,80	720,87	788,8
01-01-043-07	1 м^3, группа грунтов 3	43191,37	7014,61	35329,81	2456,02	846,95	874,64
01-01-043-08	1 м^3, группа грунтов 4	51974,12	7861,20	43089,72	3006,19	1023,20	980,2

Таблица 01-01-044. Возведение насыпей из резервов экскаваторами «драглайн» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м^3

Измеритель: **1000 м^3 грунта**

	Возведение насыпей из резервов экскаваторами «драглайн» с ковшом вместимостью:						
01-01-044-01	1 м^3, группа грунтов 1	3083,54	24,34	3059,20	584,84	0,00	3,12
01-01-044-02	1 м^3, группа грунтов 2	3527,35	29,33	3498,02	671,09	0,00	3,76
01-01-044-03	1 м^3, группа грунтов 3	4343,21	36,66	4306,55	827,03	0,00	4,7
01-01-044-04	1 м^3, группа грунтов 4	5518,74	51,56	5467,18	1056,22	0,00	6,61
01-01-044-05	0,65 м^3, группа грунтов 1	3293,95	29,25	3264,70	433,57	0,00	3,75
01-01-044-06	0,65 м^3, группа грунтов 2	3708,59	34,09	3674,50	481,57	0,00	4,37
01-01-044-07	0,65 м^3, группа грунтов 3	4477,71	41,42	4436,29	579,77	0,00	5,31
01-01-044-08	0,65 м^3, группа грунтов 4	5744,81	59,05	5685,76	715,22	0,00	7,57
01-01-044-09	0,5 м^3, группа грунтов 1	4001,28	49,14	3952,14	584,84	0,00	6,3
01-01-044-10	0,5 м^3, группа грунтов 2	4919,46	64,51	4854,95	709,19	0,00	8,27
01-01-044-11	0,5 м^3, группа грунтов 3	6013,18	79,40	5933,78	864,88	0,00	10,18
01-01-044-12	0,5 м^3, группа грунтов 4	7603,16	106,78	7496,38	1077,19	0,00	13,69

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

Измеритель: **1000 м^3 грунта**

	Устройство дорожных насыпей грейдер-элеваторами при:						
01-01-045-01	двухсторонних резервах, группа грунтов 1	1254,81	0,00	1254,81	198,00	0,00	
01-01-045-02	двухсторонних резервах, группа грунтов 2	1787,35	0,00	1787,35	274,90	0,00	
01-01-045-03	двухсторонних резервах, группа грунтов 3	2829,81	0,00	2829,81	422,49	0,00	
01-01-045-04	односторонних резервах, группа грунтов 1	2499,07	0,00	2499,07	398,59	0,00	

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: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-045-05	односторонних резервах, группа грунтов 2	3307,05	0,00	3307,05	517,25	0,00	
01-01-045-06	односторонних резервах, группа грунтов 3	4417,73	0,00	4417,73	677,63	0,00	

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	1082,54	0,00	1082,54	194,83	0,00	
01-01-046-02	2	1258,56	0,00	1258,56	226,51	0,00	
01-01-046-03	3	1471,36	0,00	1471,36	262,66	0,00	
	При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-01-046-04	к расценке 01-01-046-01	440,06	0,00	440,06	79,20	0,00	
01-01-046-05	к расценкам 01-01-046-02, 01-01-046-03	506,46	0,00	506,46	91,15	0,00	

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	1324,91	270,23	1054,68	111,92	0,00	31,68
01-01-047-02	2	1604,50	391,78	1212,72	134,05	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	8490,89	6876,29	1614,60	187,28	0,00	806,13
01-01-048-02	2	12116,59	10279,50	1837,09	211,15	0,00	1205,1
01-01-048-03	3	18883,28	16527,05	2356,23	266,89	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	9861,89	3516,04	6327,25	739,27	18,60	430,36
01-01-049-02	2	10961,89	4558,53	6381,66	749,12	21,70	557,96
01-01-049-03	3	15753,35	6366,23	9356,12	1085,56	31,00	779,22
01-01-049-04	4	16944,62	7524,90	9382,52	1090,07	37,20	921,04

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	14087,78	1442,66	12645,12	929,22	0,00	186,39
01-01-055-02	2	17708,31	2016,35	15691,96	1131,84	0,00	260,51
01-01-055-03	3	22275,26	2556,29	19718,97	1367,42	0,00	330,27
01-01-055-04	4	29119,40	3432,94	25686,46	1672,79	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	1567,96	400,16	1167,80	90,45	0,00	51,7
01-01-055-06	к расценке 01-01-055-02	1855,82	510,84	1344,98	102,33	0,00	66
01-01-055-07	к расценке 01-01-055-03	2266,33	647,06	1619,27	118,13	0,00	83,6
01-01-055-08	к расценке 01-01-055-04	2749,07	652,17	2096,90	145,26	0,00	78,48

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
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	20351,48	1982,60	18368,88	1445,77	0,00	256,15
01-01-056-02	2	24791,38	2758,77	22032,61	1726,81	0,00	356,43
01-01-056-03	3	31940,23	3442,13	28498,10	2160,64	0,00	444,72
01-01-056-04	4	41924,12	4474,60	37449,52	2691,65	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	1612,83	549,85	1062,98	89,45	0,00	71,04
01-01-056-06	к расценке 01-01-056-02	1877,57	670,13	1207,44	101,88	0,00	86,58
01-01-056-07	к расценке 01-01-056-03	2665,22	842,89	1822,33	143,04	0,00	108,9
01-01-056-08	к расценке 01-01-056-04	3027,13	813,55	2213,58	166,58	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	26334,46	3960,64	22373,82	1218,37	0,00	511,71
01-01-057-02	2	31139,30	5197,80	25941,50	1417,32	0,00	671,55
01-01-057-03	3	41336,34	6692,00	34644,34	1836,88	0,00	864,6
01-01-057-04	4	56375,64	8387,62	47988,02	2423,70	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	2404,46	584,29	1820,17	111,04	0,00	75,49
01-01-057-06	к расценке 01-01-057-02	2486,46	759,68	1726,78	115,74	0,00	98,15
01-01-057-07	к расценке 01-01-057-03	3108,07	956,82	2151,25	139,63	0,00	123,62
01-01-057-08	к расценке 01-01-057-04	4053,46	1061,93	2991,53	180,50	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 м^3							
	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 м^3, группа грунтов:						
01-01-058-01	1	16257,46	1224,47	15032,99	1526,45	0,00	158,2
01-01-058-02	2	15868,37	1416,88	14451,49	1481,90	0,00	183,06
01-01-058-03	3	15157,71	1729,43	13428,28	1389,83	0,00	223,44
01-01-058-04	4	17931,56	2586,24	15345,32	1598,54	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	4730,43	462,93	4267,50	429,98	0,00	59,81
01-01-058-06	к расценке 01-01-058-02	6013,78	624,46	5389,32	547,02	0,00	80,68
01-01-058-07	к расценке 01-01-058-03	6631,70	794,12	5837,58	599,67	0,00	102,6
01-01-058-08	к расценке 01-01-058-04	5503,03	814,71	4688,32	485,60	0,00	98,04
Таблица 01-01-059. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 700-800 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3							
	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 м^3, группа грунтов:						
01-01-059-01	1	22357,51	1766,73	20590,78	2089,80	0,00	228,26
01-01-059-02	2	26519,79	2440,19	24079,60	2467,26	0,00	315,27
01-01-059-03	3	28334,01	3070,61	25263,40	2612,79	0,00	396,72
01-01-059-04	4	27334,76	4016,72	23318,04	2428,52	0,00	483,36
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						

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: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-059-05	к расценке 01-01-059-01	4657,36	437,31	4220,05	427,14	0,00	56,5
01-01-059-06	к расценке 01-01-059-02	5311,70	551,01	4760,69	486,00	0,00	71,19
01-01-059-07	к расценке 01-01-059-03	5079,82	664,71	4415,11	453,47	0,00	85,88
01-01-059-08	к расценке 01-01-059-04	4447,89	682,08	3765,81	390,02	0,00	82,08

Таблица 01-01-060. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3

Измеритель: **1 км траншей**

	Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3, группа грунтов:						
01-01-060-01	1	34672,20	2711,32	31960,88	3245,13	0,00	350,3
01-01-060-02	2	41051,67	3725,88	37325,79	3825,50	0,00	481,38
01-01-060-03	3	43723,25	4676,51	39046,74	4043,39	0,00	604,2
01-01-060-04	4	42230,74	6044,03	36186,71	3767,18	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	5799,91	620,98	5178,93	524,21	0,00	80,23
01-01-060-06	к расценке 01-01-060-02	6619,30	752,17	5867,13	599,13	0,00	97,18
01-01-060-07	к расценке 01-01-060-03	6902,46	952,95	5949,51	612,36	0,00	123,12
01-01-060-08	к расценке 01-01-060-04	5911,34	937,87	4973,47	517,19	0,00	112,86

Таблица 01-01-061. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3

Измеритель: **1 км траншей**

	Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3, группа грунтов:						
01-01-061-01	1	31850,38	2565,96	29284,42	4100,63	0,00	331,52
01-01-061-02	2	36158,37	3533,46	32624,91	4629,96	0,00	456,52
01-01-061-03	3	39252,70	4434,32	34818,38	5117,45	0,00	572,91
01-01-061-04	4	38272,61	5845,09	32427,52	4904,96	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	5958,63	601,40	5357,23	712,53	0,00	77,7
01-01-061-06	к расценке 01-01-061-02	6536,01	719,51	5816,50	795,42	0,00	92,96
01-01-061-07	к расценке 01-01-061-03	6655,91	910,22	5745,69	811,76	0,00	117,6
01-01-061-08	к расценке 01-01-061-04	5834,79	910,86	4923,93	703,89	0,00	109,61

Таблица 01-01-062. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3

Измеритель: **1 км траншей**

	Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3, группа грунтов:						
01-01-062-01	1	26143,20	2439,96	23703,24	3132,27	0,00	315,24
01-01-062-02	2	30866,79	3415,51	27451,28	3770,42	0,00	441,28
01-01-062-03	3	33137,49	4329,37	28808,12	4157,07	0,00	559,35
01-01-062-04	4	34229,25	5769,30	28459,95	4310,07	0,00	694,26
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						
01-01-062-05	к расценке 01-01-062-01	4306,89	584,22	3722,67	504,29	0,00	75,48
01-01-062-06	к расценке 01-01-062-02	4978,36	710,84	4267,52	604,66	0,00	91,84
01-01-062-07	к расценке 01-01-062-03	5262,84	900,86	4361,98	639,17	0,00	116,39
01-01-062-08	к расценке 01-01-062-04	4953,91	909,45	4044,46	612,43	0,00	109,44

Таблица 01-01-063. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3

Измеритель: **1 км траншей**

	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3, группа грунтов:						
01-01-063-01	1	44006,44	3384,78	40621,66	4120,47	0,00	437,31

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: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-063-02	2	52029,23	4443,07	47586,16	4873,91	0,00	574,04
01-01-063-03	3	55887,62	5620,63	50266,99	5197,64	0,00	726,18
01-01-063-04	4	51324,04	6356,65	44967,39	4681,53	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	6428,93	498,53	5930,40	601,02	0,00	64,41
01-01-063-06	к расценке 01-01-063-02	7320,25	629,73	6690,52	683,78	0,00	81,36
01-01-063-07	к расценке 01-01-063-03	7534,21	758,83	6775,38	699,84	0,00	98,04
01-01-063-08	к расценке 01-01-063-04	7070,91	852,61	6218,30	648,54	0,00	102,6

Таблица 01-01-064. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3

Измеритель: 1 км траншей

	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3, группа грунтов:						
01-01-064-01	1	41966,44	3198,79	38767,65	5347,08	0,00	413,28
01-01-064-02	2	47215,93	4161,02	43054,91	6023,84	0,00	537,6
01-01-064-03	3	50997,09	5326,44	45670,65	6631,34	0,00	688,17
01-01-064-04	4	47268,69	6110,34	41158,35	6163,02	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	8586,07	520,59	8065,48	1212,71	0,00	67,26
01-01-064-06	к расценке 01-01-064-02	9433,36	661,77	8771,59	1340,15	0,00	85,5
01-01-064-07	к расценке 01-01-064-03	6909,12	699,70	6209,42	903,69	0,00	90,4
01-01-064-08	к расценке 01-01-064-04	6496,39	779,39	5717,00	845,51	0,00	93,79

Таблица 01-01-065. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3

Измеритель: 1 км траншей

	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3, группа грунтов:						
01-01-065-01	1	33064,02	3049,95	30014,07	3989,15	0,00	394,05
01-01-065-02	2	38601,61	3710,25	34891,36	4815,57	0,00	479,36
01-01-065-03	3	42301,13	5195,24	37105,89	5370,57	0,00	671,22
01-01-065-04	4	41891,96	6015,61	35876,35	5452,95	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	4820,60	506,89	4313,71	576,37	0,00	65,49
01-01-065-06	к расценке 01-01-065-02	5569,95	632,82	4937,13	691,37	0,00	81,76
01-01-065-07	к расценке 01-01-065-03	5756,57	743,43	5013,14	732,47	0,00	96,05
01-01-065-08	к расценке 01-01-065-04	5620,65	843,13	4777,52	721,06	0,00	101,46

Таблица 01-01-066. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3

Измеритель: 1 км траншей

	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3, группа грунтов:						
01-01-066-01	1	44729,68	5227,29	39502,39	5363,29	0,00	675,36
01-01-066-02	2	50590,07	6874,51	43715,56	6040,09	0,00	888,18
01-01-066-03	3	56155,27	9105,96	47049,31	6785,28	0,00	1176,48
01-01-066-04	4	57229,44	11595,44	45634,00	6804,64	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	5975,17	684,84	5290,33	721,27	0,00	88,48
01-01-066-06	к расценке 01-01-066-02	6624,23	874,62	5749,61	804,49	0,00	113
01-01-066-07	к расценке 01-01-066-03	6981,85	1094,13	5887,72	855,28	0,00	141,36
01-01-066-08	к расценке 01-01-066-04	6788,74	1286,47	5502,27	788,80	0,00	154,81

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 01-01-067. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3							
	Измеритель: **1 км траншей**						
	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3, группа грунтов:						
01-01-067-01	1	40988,67	5034,56	35954,11	4715,38	0,00	650,46
01-01-067-02	2	48304,21	6683,64	41620,57	5663,08	0,00	863,52
01-01-067-03	3	53478,02	8868,65	44609,37	6363,29	0,00	1145,82
01-01-067-04	4	57209,23	11491,23	45718,00	6864,73	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	5396,74	652,95	4743,79	622,61	0,00	84,36
01-01-067-06	к расценке 01-01-067-02	6408,18	858,21	5549,97	771,18	0,00	110,88
01-01-067-07	к расценке 01-01-067-03	6693,01	1067,04	5625,97	812,30	0,00	137,86
01-01-067-08	к расценке 01-01-067-04	6546,61	1288,38	5258,23	781,78	0,00	155,04
Таблица 01-01-068. Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 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 м^3 для трубопроводов диаметром до 600 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:						
01-01-068-01	1	25428,57	1679,27	23749,30	2411,10	0,00	216,96
01-01-068-02	2	24765,91	1941,66	22824,25	2340,09	0,00	250,86
01-01-068-03	3	23592,19	2373,55	21218,64	2195,64	0,00	306,66
01-01-068-04	4	27849,29	3543,05	24306,24	2531,79	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	5981,86	572,14	5409,72	545,40	0,00	73,92
01-01-068-06	к расценке 01-01-068-02	7601,05	769,67	6831,38	693,77	0,00	99,44
01-01-068-07	к расценке 01-01-068-03	8341,52	979,42	7362,10	756,68	0,00	126,54
01-01-068-08	к расценке 01-01-068-04	6945,91	994,71	5951,20	616,68	0,00	119,7
Таблица 01-01-069. Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 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 м^3 для трубопроводов диаметром 700-800 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:						
01-01-069-01	1	33259,74	2352,73	30907,01	3136,59	0,00	303,97
01-01-069-02	2	39328,04	3244,84	36083,20	3696,57	0,00	419,23
01-01-069-03	3	41974,37	4085,33	37889,04	3918,11	0,00	527,82
01-01-069-04	4	40378,25	5343,00	35035,25	3648,92	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	5831,92	542,26	5289,66	535,14	0,00	70,06
01-01-069-06	к расценке 01-01-069-02	6694,72	673,46	6021,26	614,79	0,00	87,01
01-01-069-07	к расценке 01-01-069-03	6453,26	829,42	5623,84	577,94	0,00	107,16
01-01-069-08	к расценке 01-01-069-04	5506,10	833,66	4672,44	483,71	0,00	100,32

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-01-070. Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 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 м^3 для трубопроводов диаметром до 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:						
01-01-070-01	1	47165,87	3419,76	43746,11	4443,26	0,00	441,83
01-01-070-02	2	55784,77	4696,71	51088,06	5237,46	0,00	606,81
01-01-070-03	3	59469,33	5894,16	53575,17	5547,56	0,00	761,52
01-01-070-04	4	57161,86	7616,61	49545,25	5158,76	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	7234,46	760,92	6473,54	654,89	0,00	98,31
01-01-070-06	к расценке 01-01-070-02	8278,56	927,10	7351,46	750,47	0,00	119,78
01-01-070-07	к расценке 01-01-070-03	8602,18	1173,54	7428,64	764,37	0,00	151,62
01-01-070-08	к расценке 01-01-070-04	7448,31	1155,75	6292,56	654,75	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 м^3							
	Измеритель: 1 км трубопровода						
	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,0 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3 для трубопроводов диаметром 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:						
01-01-071-01	1	43171,46	3233,46	39938,00	5593,19	0,00	417,76
01-01-071-02	2	49199,76	4451,82	44747,94	6351,48	0,00	575,17
01-01-071-03	3	52342,78	4714,20	47628,58	6997,59	0,00	609,07
01-01-071-04	4	51817,92	7360,83	44457,09	6725,84	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	7267,86	738,86	6529,00	868,59	0,00	95,46
01-01-071-06	к расценке 01-01-071-02	7977,21	884,22	7092,99	970,38	0,00	114,24
01-01-071-07	к расценке 01-01-071-03	8127,90	1118,28	7009,62	990,90	0,00	144,48
01-01-071-08	к расценке 01-01-071-04	7132,81	1117,45	6015,36	860,09	0,00	134,47
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 м^3							
	Измеритель: 1 км траншей						
	Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3 для трубопроводов диаметром 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:						
01-01-072-01	1	35536,43	3075,72	32460,71	4288,98	0,00	397,38
01-01-072-02	2	41799,98	4299,72	37500,26	5145,32	0,00	555,52
01-01-072-03	3	44973,82	5457,63	39516,19	5703,38	0,00	705,12
01-01-072-04	4	46233,14	7266,10	38967,04	5899,38	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	6103,04	721,68	5381,36	679,54	0,00	93,24
01-01-072-06	к расценке 01-01-072-02	6941,82	875,55	6066,27	805,89	0,00	113,12
01-01-072-07	к расценке 01-01-072-03	7301,56	1110,77	6190,79	850,90	0,00	143,51
01-01-072-08	к расценке 01-01-072-04	6924,71	1117,86	5806,85	818,75	0,00	134,52

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 01-01-073. Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 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 м^3 для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:						
01-01-073-01	1	60262,34	4163,19	56099,15	5690,66	0,00	537,88
01-01-073-02	2	71059,09	5466,38	65592,71	6717,60	0,00	706,25
01-01-073-03	3	76279,73	6917,70	69362,03	7171,61	0,00	893,76
01-01-073-04	4	69917,87	7815,56	62102,31	6465,29	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	8059,49	612,23	7447,26	754,92	0,00	79,1
01-01-073-06	к расценке 01-01-073-02	9191,63	778,41	8413,22	860,09	0,00	100,57
01-01-073-07	к расценке 01-01-073-03	9468,64	935,30	8533,34	881,69	0,00	120,84
01-01-073-08	к расценке 01-01-073-04	8875,81	1042,07	7833,74	817,02	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 м^3							
	Измеритель: 1 км траншей						
	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3 для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:						
01-01-074-01	1	57431,24	3935,64	53495,60	7379,24	0,00	508,48
01-01-074-02	2	64451,34	5114,59	59336,75	8299,13	0,00	660,8
01-01-074-03	3	69556,98	6550,90	63006,08	9146,93	0,00	846,37
01-01-074-04	4	64308,49	7512,41	56796,08	8504,33	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	10781,70	635,30	10146,40	1529,15	0,00	82,08
01-01-074-06	к расценке 01-01-074-02	11840,81	811,77	11029,04	1688,45	0,00	104,88
01-01-074-07	к расценке 01-01-074-03	8728,01	857,13	7870,88	1150,88	0,00	110,74
01-01-074-08	к расценке 01-01-074-04	8075,49	957,81	7117,68	1053,81	0,00	115,26
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 м^3							
	Измеритель: 1 км траншей						
	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3 для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:						
01-01-075-01	1	45082,64	3754,44	41328,20	5493,62	0,00	485,07
01-01-075-02	2	52746,94	4559,79	48187,15	6656,44	0,00	589,12
01-01-075-03	3	57489,03	6393,47	51095,56	7393,44	0,00	826,03
01-01-075-04	4	56937,12	7398,73	49538,39	7532,01	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	6034,58	618,58	5416,00	727,14	0,00	79,92
01-01-075-06	к расценке 01-01-075-02	7002,36	780,19	6222,17	875,76	0,00	100,8
01-01-075-07	к расценке 01-01-075-03	7219,93	909,60	6310,33	925,94	0,00	117,52
01-01-075-08	к расценке 01-01-075-04	7043,56	1032,60	6010,96	911,30	0,00	124,26

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 01-01-076. 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 м^3							
	Измеритель: 1 км траншей						
	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3 для трубопроводов диаметром 1400 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:						
01-01-076-01	1	53540,97	5799,43	47741,54	6478,21	0,00	749,28
01-01-076-02	2	60594,05	7626,69	52967,36	7322,34	0,00	985,36
01-01-076-03	3	66997,42	10111,85	56885,57	8202,83	0,00	1306,44
01-01-076-04	4	68167,51	12874,35	55293,16	8244,79	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	6567,01	693,50	5873,51	800,85	0,00	89,6
01-01-076-06	к расценке 01-01-076-02	7277,25	892,11	6385,14	893,56	0,00	115,26
01-01-076-07	к расценке 01-01-076-03	7574,67	1102,02	6472,65	936,65	0,00	142,38
01-01-076-08	к расценке 01-01-076-04	7419,92	1314,64	6105,28	875,28	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 м^3							
	Измеритель: 1 км траншей						
	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3 для трубопроводов диаметром 1400 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:						
01-01-077-01	1	49189,42	5584,41	43605,01	5722,89	0,00	721,5
01-01-077-02	2	57762,10	7420,49	50341,61	6850,10	0,00	958,72
01-01-077-03	3	63884,99	9848,22	54036,77	7716,66	0,00	1272,38
01-01-077-04	4	68159,95	12751,20	55408,75	8325,86	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	6781,47	799,00	5982,47	787,11	0,00	103,23
01-01-077-06	к расценке 01-01-077-02	8066,56	1057,59	7008,97	976,26	0,00	136,64
01-01-077-07	к расценке 01-01-077-03	8431,26	1311,93	7119,33	1030,47	0,00	169,5
01-01-077-08	к расценке 01-01-077-04	8234,83	1582,06	6652,77	991,75	0,00	190,38
Таблица 01-01-078. Рытье траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 на заболоченных и обводненных участках при работе со сланей для трубопроводов							
	Измеритель: 1 км траншей						
	Рытье траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 на заболоченных и обводненных участках при работе со сланей для трубопроводов диаметром:						
01-01-078-01	до 300 мм, глубина траншеи 1,2 м	55380,50	5135,58	25258,06	3094,61	24986,86	673,96
01-01-078-02	до 600 мм, глубина траншеи 1,4 м	62945,82	5384,90	32574,06	3891,11	24986,86	706,68
01-01-078-03	до 800 мм, глубина траншеи 1,6 м	71069,99	5607,79	40475,34	4751,33	24986,86	735,93
01-01-078-04	до 1000 мм, глубина траншеи 1,8 м	79194,15	5830,67	48376,62	5611,55	24986,86	765,18
01-01-078-05	до 1200 мм, глубина траншеи 2,2 м	96036,68	6285,36	64764,46	7395,71	24986,86	824,85
01-01-078-06	до 1400 мм, глубина траншеи 2,3 м	102351,51	6454,75	70909,90	8064,77	24986,86	847,08
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						

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: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-078-07	к расценке 01-01-078-01	5119,02	100,74	5018,28	546,35	0,00	13,22
01-01-078-08	к расценке 01-01-078-02	5782,64	119,56	5663,08	616,55	0,00	15,69
01-01-078-09	к расценке 01-01-078-03	6356,14	137,54	6218,60	677,03	0,00	18,05
01-01-078-10	к расценке 01-01-078-04	6833,85	146,53	6687,32	728,06	0,00	19,23
01-01-078-11	к расценке 01-01-078-05	7597,99	165,43	7432,56	809,19	0,00	21,71
01-01-078-12	к расценке 01-01-078-06	7899,62	174,42	7725,20	841,05	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	43845,28	2026,68	38030,46	4260,22	3788,14	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	38263,41	4263,71	8409,47	517,20	25590,23	517,44
01-01-080-02	При изменении глубины траншеи на каждые 0,5 м добавлять или исключать к расценке 01-01-080-01	2046,24	461,44	662,68	44,54	922,12	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	4697,70	211,97	4485,73	482,76	0,00	27,6
01-01-081-02	2	5460,68	335,62	5125,06	551,88	0,00	43,7
01-01-081-03	3	7428,18	596,89	6831,29	737,10	0,00	77,72
01-01-081-04	4	9350,30	857,92	8492,38	917,19	0,00	103,24
01-01-081-05	5	12480,81	751,89	11728,92	1263,47	0,00	90,48
01-01-081-06	6	14172,29	790,45	13381,84	1443,42	0,00	95,12

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	4795,76	231,63	4564,13	493,56	0,00	30,16
01-01-082-02	2	5896,58	341,45	5555,13	601,02	0,00	44,46
01-01-082-03	3	7482,68	557,11	6925,57	749,79	0,00	72,54
01-01-082-04	4	9943,51	829,11	9114,40	987,12	0,00	100,62
01-01-082-05	5	13634,91	745,56	12889,35	1392,39	0,00	90,48
01-01-082-06	6	15071,14	802,91	14268,23	1542,51	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	5228,76	0,00	5228,76	565,11	0,00	
01-01-083-02	4-6	5210,05	27,18	5182,87	559,85	0,00	3,78

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 01-01-084. Устройство полок одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 на поперечных уклонах более 8 градусов с укладкой грунта в отвал

Измеритель: 1000 м^3 грунта

	Устройство полок одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 на поперечных уклонах более 8 градусов с укладкой грунта в отвал, группа грунтов:						
01-01-084-01	1	6417,91	269,35	6148,56	689,93	0,00	34,8
01-01-084-02	2	7215,83	368,42	6847,41	765,53	0,00	46,4
01-01-084-03	3	8100,03	524,99	7575,04	844,19	0,00	66,12
01-01-084-04	4	9317,41	761,53	8555,88	950,84	0,00	91,64
01-01-084-05	5	11539,07	688,07	10851,00	1194,14	0,00	82,8
01-01-084-06	6	12725,65	732,61	11993,04	1318,52	0,00	88,16

Таблица 01-01-085. Устройство полок одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 на поперечных уклонах более 8 градусов с погрузкой грунта на автосамосвалы

Измеритель: 1000 м^3 грунта

	Устройство полок одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 на поперечных уклонах более 8 градусов с погрузкой грунта на автосамосвалы, группа грунтов:						
01-01-085-01	1	4671,54	168,92	4502,62	486,54	0,00	20,88
01-01-085-02	2	5689,09	225,23	5463,86	590,76	0,00	27,84
01-01-085-03	3	7148,45	327,79	6820,66	738,05	0,00	39,78
01-01-085-04	4	8710,99	433,84	8277,15	895,86	0,00	52,65
01-01-085-05	5	12363,57	439,69	11923,88	1286,96	0,00	53,36
01-01-085-06	6	14294,56	497,04	13797,52	1490,94	0,00	60,32

Таблица 01-01-086. Разработка грунта бульдозерами мощностью 303; 340 кВт (410; 450 л.с.)

Измеритель: 1000 м^3 грунта

	Разработка грунта с перемещением грунта до 10 м бульдозерами мощностью:						
01-01-086-01	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 1	487,58	0,00	487,58	29,44	0,00	
01-01-086-02	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 2	520,08	0,00	520,08	31,40	0,00	
01-01-086-03	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 3	552,59	0,00	552,59	33,36	0,00	
01-01-086-04	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 4	2112,83	0,00	2112,83	127,56	0,00	
01-01-086-05	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 1	570,77	0,00	570,77	31,40	0,00	
01-01-086-06	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 2	606,44	0,00	606,44	33,36	0,00	
01-01-086-07	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 3	713,46	0,00	713,46	39,25	0,00	
01-01-086-08	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 4	2532,78	0,00	2532,78	139,33	0,00	
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-01-086-09	к расценке 01-01-086-01	390,06	0,00	390,06	23,55	0,00	
01-01-086-10	к расценке 01-01-086-02	422,57	0,00	422,57	25,51	0,00	
01-01-086-11	к расценке 01-01-086-03	455,07	0,00	455,07	27,47	0,00	
01-01-086-12	к расценке 01-01-086-04	877,64	0,00	877,64	52,98	0,00	
01-01-086-13	к расценке 01-01-086-05	428,08	0,00	428,08	23,55	0,00	
01-01-086-14	к расценке 01-01-086-06	463,75	0,00	463,75	25,51	0,00	
01-01-086-15	к расценке 01-01-086-07	499,42	0,00	499,42	27,47	0,00	
01-01-086-16	к расценке 01-01-086-08	998,84	0,00	998,84	54,95	0,00	

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 01-01-087. 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	292,55	0,00	292,55	17,66	0,00	
01-01-087-02	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 2	325,05	0,00	325,05	19,62	0,00	
01-01-087-03	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 3	357,56	0,00	357,56	21,59	0,00	
01-01-087-04	340 кВт (450 л.с), группа грунтов 1	321,06	0,00	321,06	17,66	0,00	
01-01-087-05	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 2	356,73	0,00	356,73	19,62	0,00	
01-01-087-06	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 3	392,40	0,00	392,40	21,59	0,00	
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-01-087-07	к расценке 01-01-087-01	97,52	0,00	97,52	5,89	0,00	
01-01-087-08	к расценке 01-01-087-02	130,02	0,00	130,02	7,85	0,00	
01-01-087-09	к расценке 01-01-087-03	130,02	0,00	130,02	7,85	0,00	
01-01-087-10	к расценке 01-01-087-04	107,02	0,00	107,02	5,89	0,00	
01-01-087-11	к расценке 01-01-087-05	142,69	0,00	142,69	7,85	0,00	
01-01-087-12	к расценке 01-01-087-06	142,69	0,00	142,69	7,85	0,00	
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.)	23,64	0,00	23,64	1,43	0,00	
01-01-088-02	340 кВт (450 л.с.)	25,94	0,00	25,94	1,43	0,00	

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	2046,82	30,58	2016,24	219,51	0,00	3,92
01-01-093-02	2,5 м³ в грунтах группы 2	2630,83	39,23	2591,60	282,15	0,00	5,03
01-01-093-03	2,5 м³ в грунтах группы 3	3355,99	50,15	3305,84	359,91	0,00	6,43
01-01-093-04	2,5 м³ в грунтах группы 4	4395,52	65,44	4330,08	471,42	0,00	8,39
01-01-093-05	2,5 м³ в сухих сыпучих барханных и дюнных песках	3653,39	54,91	3598,48	391,77	0,00	7,04
01-01-093-06	1 (1-1,75) м³ в грунтах группы 1	2227,56	56,86	2170,70	391,77	0,00	7,29
01-01-093-07	1 (1-1,75) м³ в грунтах группы 2	2639,31	61,70	2577,61	465,21	0,00	7,91
01-01-093-08	1 (1-1,75) м³ в грунтах группы 3	3434,68	80,65	3354,03	605,34	0,00	10,34
01-01-093-09	1 (1-1,75) м³ в грунтах группы 4	4662,40	108,58	4553,82	821,88	0,00	13,92
01-01-093-10	1 (1-1,75) м³ в сухих сыпучих барханных и дюнных песках	3452,63	80,65	3371,98	608,58	0,00	10,34
01-01-093-11	0,65 (0,5-0,8) м³ в грунтах	3934,43	99,37	3835,06	374,36	0,00	12,74

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: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
	группы 1						
01-01-093-12	0,65 (0,5-0,8) м^3 в грунтах группы 2	4988,76	126,13	4862,63	474,66	0,00	16,17
01-01-093-13	0,65 (0,5-0,8) м^3 в грунтах группы 3	6411,79	162,01	6249,78	610,07	0,00	20,77
01-01-093-14	0,65 (0,5-0,8) м^3 в грунтах группы 4	7751,34	196,01	7555,33	737,51	0,00	25,13
01-01-093-15	0,65 (0,5-0,8) м^3 в сухих сыпучих барханных и дюнных песках	4554,48	115,05	4439,43	433,35	0,00	14,75
01-01-093-16	0,4 (0,3-0,4) м^3 в грунтах группы 1	4590,00	71,60	4518,40	538,38	0,00	9,18
01-01-093-17	0,4 (0,3-0,4) м^3 в грунтах группы 2	5907,73	92,04	5815,69	692,96	0,00	11,8
01-01-093-18	0,4 (0,3-0,4) м^3 в грунтах группы 3	8013,14	125,19	7887,95	939,87	0,00	16,05
01-01-093-19	0,4 (0,3-0,4) м^3 в сухих сыпучих барханных и дюнных песках	6993,82	108,58	6885,24	820,40	0,00	13,92
	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью:						
01-01-093-20	0,25 м^3 в грунтах группы 1	4879,79	91,88	4787,91	728,06	0,00	11,78
01-01-093-21	0,25 м^3 в грунтах группы 2	6768,61	126,98	6641,63	1009,94	0,00	16,28
01-01-093-22	0,25 м^3 в грунтах группы 3	8723,08	163,80	8559,28	1301,54	0,00	21
01-01-093-23	0,25 м^3 в сухих сыпучих барханных и дюнных песках	7046,71	132,52	6914,19	1051,38	0,00	16,99

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

Измеритель. **1000 м^3 грунта**

	Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л, группа грунтов:						
01-01-094-01	1	7993,55	0,00	7993,55	1142,54	0,00	
01-01-094-02	2	10902,76	0,00	10902,76	1558,29	0,00	

Таблица 01-01-095. Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л в грунтах с наличием воды

Измеритель: **1000 м^3 грунта**

	Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л в грунтах с наличием воды, группа грунтов:						
01-01-095-01	1	9457,57	0,00	9457,57	1351,75	0,00	
01-01-095-02	2	13440,38	0,00	13440,38	1920,87	0,00	

Таблица 01-01-096. Очистка каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л

Измеритель: **1000 м^3 грунта**

	Очистка каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л, группа грунтов:						
01-01-096-01	1	9082,97	0,00	9082,97	1298,11	0,00	
01-01-096-02	2	12712,50	0,00	12712,50	1816,73	0,00	

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 м^3 грунта**

	Очистка каналов с заросшими откосами, с наличием корней и отдельных включений многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л, группа грунтов:

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: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-097-01	1	10896,58	0,00	10896,58	1557,25	0,00	
01-01-097-02	2	15441,98	0,00	15441,98	2206,71	0,00	

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	4800,25	0,00	4800,25	381,51	0,00	
01-01-098-02	до 1,6 м², группа грунтов 2	5731,48	0,00	5731,48	454,41	0,00	
01-01-098-03	до 1,6 м², группа грунтов 3	7149,02	0,00	7149,02	565,38	0,00	
01-01-098-04	свыше 1,6 м², группа грунтов 1	3134,38	0,00	3134,38	251,10	0,00	
01-01-098-05	свыше 1,6 м², группа грунтов 2	3693,12	0,00	3693,12	294,84	0,00	
01-01-098-06	свыше 1,6 м², группа грунтов 3	4576,07	0,00	4576,07	363,96	0,00	

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	2846,06	0,00	2846,06	319,41	0,00	
01-01-099-02	до 4 м², группа грунтов 2	3572,07	0,00	3572,07	400,95	0,00	
01-01-099-03	до 4 м², группа грунтов 3	4896,67	0,00	4896,67	549,72	0,00	
01-01-099-04	до 10 м², группа грунтов 1	2196,98	0,00	2196,98	246,51	0,00	
01-01-099-05	до 10 м², группа грунтов 2	2463,82	0,00	2463,82	276,48	0,00	
01-01-099-06	до 10 м², группа грунтов 3	3285,99	0,00	3285,99	368,82	0,00	
01-01-099-07	до 15 м², группа грунтов 1	1547,78	0,00	1547,78	118,53	0,00	
01-01-099-08	до 15 м², группа грунтов 2	1923,87	0,00	1923,87	147,15	0,00	
01-01-099-09	до 15 м², группа грунтов 3	2658,30	0,00	2658,30	203,04	0,00	
01-01-099-10	до 25 м², группа грунтов 1	1012,03	0,00	1012,03	77,76	0,00	
01-01-099-11	до 25 м², группа грунтов 2	1310,06	0,00	1310,06	100,44	0,00	
01-01-099-12	до 25 м², группа грунтов 3	1781,95	0,00	1781,95	136,35	0,00	

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	768,43	469,15	299,28	42,77	0,00	55
01-01-100-02	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1056,64	469,15	587,49	83,95	0,00	55
01-01-100-03	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1-2	757,53	469,15	288,38	30,96	0,00	55
01-01-100-04	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1029,81	469,15	560,66	60,19	0,00	55
01-01-100-05	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1-2	750,90	469,15	281,75	24,19	0,00	55
01-01-100-06	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1015,88	469,15	546,73	46,94	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	739,19	469,15	270,04	38,59	0,00	55
01-01-100-08	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	999,17	469,15	530,02	75,74	0,00	55
01-01-100-09	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1-2	729,34	469,15	260,19	27,94	0,00	55

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: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-100-10	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	970,63	469,15	501,48	54,14	0,00	55
01-01-100-11	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1-2	725,73	469,15	256,58	22,03	0,00	55
01-01-100-12	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	963,87	469,15	494,72	42,48	0,00	55
	Устройство каналов сечением свыше 0,75 м^2 с предварительным выравниванием трассы плужными канавокопателями с трактором мощностью:						
01-01-100-13	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1-2	1059,49	469,15	590,34	108,87	0,00	55
01-01-100-14	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1347,70	469,15	878,55	150,09	0,00	55
01-01-100-15	96 кВт (130 л с.), группа грунтов 1-2	1048,59	469,15	579,44	97,08	0,00	55
01-01-100-16	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1320,87	469,15	851,72	126,31	0,00	55
01-01-100-17	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1-2	1041,96	469,15	572,81	90,33	0,00	55
01-01-100-18	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1306,94	469,15	837,79	113,04	0,00	55
	Устройство каналов сечением до 0,75 м^2 с предварительным выравниванием трассы плужными канавокопателями с трактором мощностью:						
01-01-100-19	79 кВт (108 л с.), группа грунтов 1-2	1030,25	469,15	561,10	104,70	0,00	55
01-01-100-20	79 кВт (108 л с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1290,23	469,15	821,08	141,90	0,00	55
01-01-100-21	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1-2	1020,40	469,15	551,25	94,05	0,00	55
01-01-100-22	96 кВт (130 л.с), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1264,51	469,15	795,36	120,28	0,00	55
01-01-100-23	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1-2	1016,79	469,15	547,64	88,16	0,00	55
01-01-100-24	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1254,93	469,15	785,78	108,58	0,00	55

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

Измеритель: **1000 м^3 грунта**

	Устройство каналов канавокопателями фрезерными на тракторе мощностью 103 кВт (140 л. с.):						
01-01-101-01	без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 1	3095,91	0,00	3095,91	281,66	0,00	
01-01-101-02	без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 2	4950,89	0,00	4950,89	450,29	0,00	
01-01-101-03	с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 1	3254,19	0,00	3254,19	305,86	0,00	
01-01-101-04	с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 2	5109,17	0,00	5109,17	474,48	0,00	

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: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
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	1453,71	235,51	1218,20	283,19	0,00	27,61
01-01-102-02	2	1943,19	345,72	1597,47	371,35	0,00	40,53
01-01-102-03	3	3227,77	550,78	2676,99	609,63	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	737,91	0,00	737,91	80,93	0,00	
01-01-103-02	в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 2	1122,62	0,00	1122,62	123,12	0,00	
01-01-103-03	в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 3	1766,80	0,00	1766,80	198,00	0,00	
01-01-103-04	в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 1	879,53	0,00	879,53	113,87	0,00	
01-01-103-05	в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 2	1264,24	0,00	1264,24	156,01	0,00	
01-01-103-06	в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 3	1908,14	0,00	1908,14	230,71	0,00	
01-01-103-07	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 1	403,09	0,00	403,09	44,21	0,00	
01-01-103-08	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 2	653,87	0,00	653,87	71,71	0,00	
01-01-103-09	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 3	1210,09	0,00	1210,09	136,94	0,00	
01-01-103-10	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 1	544,71	0,00	544,71	77,11	0,00	
01-01-103-11	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 2	795,50	0,00	795,50	104,67	0,00	
01-01-103-12	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 3	1351,43	0,00	1351,43	169,72	0,00	
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	921,73	0,00	921,73	101,09	0,00	

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
01-01-104-02	в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 2	1403,60	0,00	1403,60	153,94	0,00	
01-01-104-03	в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 3	2171,20	0,00	2171,20	242,35	0,00	
01-01-104-04	в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 1	1063,35	0,00	1063,35	134,04	0,00	
01-01-104-05	в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 2	1545,22	0,00	1545,22	186,88	0,00	
01-01-104-06	в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 3	2312,62	0,00	2312,62	275,23	0,00	
01-01-104-07	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 1	502,88	0,00	502,88	55,15	0,00	
01-01-104-08	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 2	816,69	0,00	816,69	89,57	0,00	
01-01-104-09	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 3	1481,88	0,00	1481,88	166,75	0,00	
01-01-104-10	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 1	644,50	0,00	644,50	88,08	0,00	
01-01-104-11	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 2	958,31	0,00	958,31	122,52	0,00	
01-01-104-12	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 3	1623,30	0,00	1623,30	199,48	0,00	

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

Измеритель: **1000 м^3 грунта**

	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м^3 при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунтов:						
01-01-105-01	1	2128,95	41,26	2087,69	348,18	0,00	5,29
01-01-105-02	2	2344,99	45,79	2299,20	383,78	0,00	5,87
01-01-105-03	сухие сыпучие барханные пески	2740,81	27,46	2713,35	452,83	0,00	3,52
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м^3 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	1175,91	25,51	1150,40	192,38	0,00	3,27
01-01-105-05	к расценке 01-01-105-02	1279,17	27,85	1251,32	209,25	0,00	3,57
01-01-105-06	к расценке 01-01-105-03	1442,33	15,83	1426,50	238,55	0,00	2,03
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м^3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять:						
01-01-105-07	к расценке 01-01-105-01	115,59	2,57	113,02	18,90	0,00	0,33
01-01-105-08	к расценке 01-01-105-02	137,86	3,04	134,82	22,55	0,00	0,39
01-01-105-09	к расценке 01-01-105-03	166,56	1,87	164,69	27,54	0,00	0,24
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м^3 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	58,57	1,25	57,32	9,59	0,00	0,16
01-01-105-11	к расценке 01-01-105-08	68,41	1,40	67,01	11,21	0,00	0,18
01-01-105-12	к расценке 01-01-105-09	84,09	0,94	83,15	13,91	0,00	0,12

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных 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 4,5 м^3 при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунтов:						
01-01-105-13	1	2567,70	34,32	2533,38	313,34	0,00	4,4
01-01-105-14	2	2958,46	40,09	2918,37	359,42	0,00	5,14
01-01-105-15	сухие сыпучие барханные пески	3560,21	24,65	3535,56	433,30	0,00	3,16
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 4,5 м^3 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	1476,31	21,76	1454,55	174,10	0,00	2,79
01-01-105-17	к расценке 01-01-105-14	1711,94	25,19	1686,75	201,89	0,00	3,23
01-01-105-18	к расценке 01-01-105-15	1934,50	14,35	1920,15	229,82	0,00	1,84
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 4,5 м^3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять:						
01-01-105-19	к расценке 01-01-105-13	156,34	2,34	154,00	18,43	0,00	0,3
01-01-105-20	к расценке 01-01-105-14	171,00	2,57	168,43	20,16	0,00	0,33
01-01-105-21	к расценке 01-01-105-15	232,79	1,79	231,00	27,65	0,00	0,23
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 4,5 м^3 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	78,09	1,09	77,00	9,22	0,00	0,14
01-01-105-23	к расценке 01-01-105-20	86,67	1,25	85,42	10,22	0,00	0,16
01-01-105-24	к расценке 01-01-105-21	116,44	0,94	115,50	13,82	0,00	0,12
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м^3 при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунтов:						
01-01-105-25	1	1964,23	21,61	1942,62	231,26	0,00	2,77
01-01-105-26	2	2256,64	25,12	2231,52	264,10	0,00	3,22
01-01-105-27	сухие сыпучие барханные пески	2738,75	15,60	2723,15	319,97	0,00	2
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м^3 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	1105,81	13,57	1092,24	124,13	0,00	1,74
01-01-105-29	к расценке 01-01-105-26	1311,05	16,07	1294,98	147,17	0,00	2,06
01-01-105-30	к расценке 01-01-105-27	1468,67	8,97	1459,70	165,89	0,00	1,15
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м^3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять:						
01-01-105-31	к расценке 01-01-105-25	164,53	2,34	162,19	18,43	0,00	0,3
01-01-105-32	к расценке 01-01-105-26	179,96	2,57	177,39	20,16	0,00	0,33
01-01-105-33	к расценке 01-01-105-27	245,07	1,79	243,28	27,65	0,00	0,23
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м^3 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	80,92	1,09	79,83	9,07	0,00	0,14
01-01-105-35	к расценке 01-01-105-32	91,21	1,25	89,96	10,22	0,00	0,16
01-01-105-36	к расценке 01-01-105-33	122,58	0,94	121,64	13,82	0,00	0,12
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 8 м^3 при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунтов:						
01-01-105-37	1	1965,01	22,39	1942,62	214,27	0,00	2,87
01-01-105-38	2	2287,64	26,44	2261,20	247,39	0,00	3,39
01-01-105-39	сухие сыпучие барханные пески	2780,53	16,54	2763,99	299,66	0,00	2,12
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 8 м^3 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	1119,66	14,35	1105,31	114,91	0,00	1,84
01-01-105-41	к расценке 01-01-105-38	1344,09	17,16	1326,93	137,95	0,00	2,2
01-01-105-42	к расценке 01-01-105-39	1512,50	9,67	1502,83	156,24	0,00	1,24
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 8 м^3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять:						
01-01-105-43	к расценке 01-01-105-37	161,32	2,03	159,29	16,56	0,00	0,26

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
01-01-105-44	к расценке 01-01-105-38	179,63	2,34	177,29	18,43	0,00	0,3
01-01-105-45	к расценке 01-01-105-39	249,65	1,72	247,93	25,78	0,00	0,22
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 8 м^3 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	79,96	1,01	78,95	8,21	0,00	0,13
01-01-105-47	к расценке 01-01-105-44	89,74	1,09	88,65	9,22	0,00	0,14
01-01-105-48	к расценке 01-01-105-45	124,05	0,78	123,27	12,82	0,00	0,1
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 10 м^3 при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунтов:						
01-01-105-49	1	1718,60	16,85	1701,75	166,32	0,00	2,16
01-01-105-50	2	2039,40	20,28	2019,12	195,84	0,00	2,6
01-01-105-51	сухие сыпучие барханные пески	2473,19	12,87	2460,32	236,88	0,00	1,65
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 10 м^3 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	618,05	6,55	611,50	56,88	0,00	0,84
01-01-105-53	к расценке 01-01-105-50	710,33	7,49	702,84	65,38	0,00	0,96
01-01-105-54	к расценке 01-01-105-51	759,53	4,06	755,47	70,27	0,00	0,52
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 10 м^3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять:						
01-01-105-55	к расценке 01-01-105-49	144,15	1,72	142,43	13,25	0,00	0,22
01-01-105-56	к расценке 01-01-105-50	162,95	1,95	161,00	14,98	0,00	0,25
01-01-105-57	к расценке 01-01-105-51	214,89	1,25	213,64	19,87	0,00	0,16
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 10 м^3 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	73,70	0,94	72,76	6,77	0,00	0,12
01-01-105-59	к расценке 01-01-105-56	83,06	1,01	82,05	7,63	0,00	0,13
01-01-105-60	к расценке 01-01-105-57	122,92	0,62	122,30	11,38	0,00	0,08
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 15 м^3 при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунтов:						
01-01-105-61	1	2704,10	17,00	2687,10	156,98	0,00	2,18
01-01-105-62	2	3051,86	19,19	3032,67	175,61	0,00	2,46
01-01-105-63	сухие сыпучие барханные пески	3762,17	12,64	3749,53	214,31	0,00	1,62
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 15 м^3 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	1018,12	7,10	1011,02	54,59	0,00	0,91
01-01-105-65	к расценке 01-01-105-62	1141,86	8,03	1133,83	61,22	0,00	1,03
01-01-105-66	к расценке 01-01-105-63	1180,57	3,90	1176,67	63,53	0,00	0,5
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 15 м^3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять:						
01-01-105-67	к расценке 01-01-105-61	140,80	0,86	139,94	7,56	0,00	0,11
01-01-105-68	к расценке 01-01-105-62	178,24	1,17	177,07	9,56	0,00	0,15
01-01-105-69	к расценке 01-01-105-63	280,75	0,86	279,89	15,11	0,00	0,11
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 15 м^3 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	69,01	0,47	68,54	3,70	0,00	0,06
01-01-105-71	к расценке 01-01-105-68	89,09	0,55	88,54	4,78	0,00	0,07
01-01-105-72	к расценке 01-01-105-69	140,41	0,47	139,94	7,56	0,00	0,06

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

Измеритель: **1000 м^3 грунта**

	Разравнивание кавальеров (отвалов) при перемещении грунта до 10 м бульдозерами мощностью:						
01-01-106-01	59 кВт (80 л.с.), группа	778,37	0,00	778,37	152,96	0,00	

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: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
	грунтов 1						
01-01-106-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1012,64	0,00	1012,64	198,99	0,00	
01-01-106-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3	1186,45	0,00	1186,45	233,15	0,00	
01-01-106-04	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	639,11	0,00	639,11	104,69	0,00	
01-01-106-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	731,41	0,00	731,41	119,81	0,00	
01-01-106-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3	941,52	0,00	941,52	154,22	0,00	
01-01-106-07	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	500,94	0,00	500,94	67,54	0,00	
01-01-106-08	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	539,39	0,00	539,39	72,72	0,00	
01-01-106-09	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3	577,84	0,00	577,84	77,90	0,00	
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-01-106-10	к расценке 01-01-106-01	677,38	0,00	677,38	133,11	0,00	
01-01-106-11	к расценке 01-01-106-02	846,38	0,00	846,38	166,32	0,00	
01-01-106-12	к расценке 01-01-106-03	1012,64	0,00	1012,64	198,99	0,00	
01-01-106-13	к расценке 01-01-106-04	558,23	0,00	558,23	91,44	0,00	
01-01-106-14	к расценке 01-01-106-05	606,58	0,00	606,58	99,36	0,00	
01-01-106-15	к расценке 01-01-106-06	655,81	0,00	655,81	107,42	0,00	
01-01-106-16	к расценке 01-01-106-07	316,16	0,00	316,16	42,62	0,00	
01-01-106-17	к расценке 01-01-106-08	328,97	0,00	328,97	44,35	0,00	
01-01-106-18	к расценке 01-01-106-09	341,79	0,00	341,79	46,08	0,00	

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.)	113,78	57,49	56,29	8,78	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	58,97	0,00	58,97	14,58	0,00	
01-01-108-02	средними дна и откосов выемки, группа грунтов 2	86,27	0,00	86,27	21,33	0,00	
01-01-108-03	средними гребня и откосов насыпи, группа грунтов 1-3	54,60	0,00	54,60	13,50	0,00	
01-01-108-04	тяжелыми дна и откосов выемки, группа грунтов 1	34,81	0,00	34,81	8,09	0,00	
01-01-108-05	тяжелыми дна и откосов выемки, группа грунтов 2	51,61	0,00	51,61	12,00	0,00	
01-01-108-06	тяжелыми гребня и откосов насыпи, группа грунтов 1-3	31,21	0,00	31,21	7,25	0,00	

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	1892,60	49,06	1843,54	179,96	0,00	6,29
01-01-109-02	3-4	3047,59	76,91	2970,68	289,98	0,00	9,86

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: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
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	2278,61	58,89	2219,72	216,68	0,00	7,55
01-01-110-02	3-4	3649,12	92,04	3557,08	347,22	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	737,85	737,85	0,00	0,00	0,00	86,5
01-01-111-02	дна и откосов выемок каналов, группа грунтов 2	1100,37	1100,37	0,00	0,00	0,00	129
01-01-111-03	дна и откосов выемок каналов, группа грунтов 3	1842,48	1842,48	0,00	0,00	0,00	216
01-01-111-04	дна и откосов выемок каналов, группа грунтов 4	2456,64	2456,64	0,00	0,00	0,00	288
01-01-111-05	гребня и откосов дамб и земляных подушек, группа грунтов 1	447,83	447,83	0,00	0,00	0,00	52,5
01-01-111-06	гребня и откосов дамб и земляных подушек, группа грунтов 2	554,45	554,45	0,00	0,00	0,00	65
01-01-111-07	гребня и откосов дамб и земляных подушек, группа грунтов 3	656,81	656,81	0,00	0,00	0,00	77
01-01-111-08	гребня и откосов дамб и земляных подушек, группа грунтов 4	776,23	776,23	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	2733,44	18,49	2714,95	454,01	0,00	2,35
01-01-112-02	3 м³, группа грунтов 2	3110,45	18,49	3091,96	517,05	0,00	2,35
01-01-112-03	3 м³, сухие сыпучие барханные и дюнные пески и сухие пылеватые лессовидные суглинки	3699,78	18,49	3681,29	615,60	0,00	2,35
01-01-112-04	7 м³, группа грунтов 1	2690,80	18,49	2672,31	303,70	0,00	2,35
01-01-112-05	7 м³, группа грунтов 2	3167,23	18,49	3148,74	357,84	0,00	2,35
01-01-112-06	7 м³, сухие сыпучие барханные и дюнные пески и сухие пылеватые лессовидные суглинки	3817,26	18,49	3798,77	431,71	0,00	2,35
01-01-112-07	8 м³, группа грунтов 1	2402,25	18,49	2383,76	247,82	0,00	2,35
01-01-112-08	8 м³, группа грунтов 2	2845,48	18,49	2826,99	293,90	0,00	2,35
01-01-112-09	8 м³, сыпучие барханные и дюнные пески и сухие пылеватые лессовидные суглинки	3556,04	18,49	3537,55	367,78	0,00	2,35
01-01-112-10	10 м³, группа грунтов 1	2065,08	18,49	2046,59	190,37	0,00	2,35
01-01-112-11	10 м³, группа грунтов 2	2524,86	18,49	2506,37	233,14	0,00	2,35
01-01-112-12	10 м³, сухие сыпучие барханные и дюнные пески и	3178,16	18,49	3159,67	293,90	0,00	2,35

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: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
	сухие пылеватые лессовидные суглинки						
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-01-112-13	к расценке 01-01-112-01	155,00	0,00	155,00	25,92	0,00	
01-01-112-14	к расценке 01-01-112-02	186,49	0,00	186,49	31,19	0,00	
01-01-112-15	к расценке 01-01-112-03	247,84	0,00	247,84	41,45	0,00	
01-01-112-16	к расценке 01-01-112-04	162,19	0,00	162,19	18,43	0,00	
01-01-112-17	к расценке 01-01-112-05	210,34	0,00	210,34	23,90	0,00	
01-01-112-18	к расценке 01-01-112-06	274,96	0,00	274,96	31,25	0,00	
01-01-112-19	к расценке 01-01-112-07	159,29	0,00	159,29	16,56	0,00	
01-01-112-20	к расценке 01-01-112-08	211,92	0,00	211,92	22,03	0,00	
01-01-112-21	к расценке 01-01-112-09	265,94	0,00	265,94	27,65	0,00	
01-01-112-22	к расценке 01-01-112-10	133,14	0,00	133,14	12,38	0,00	
01-01-112-23	к расценке 01-01-112-11	168,74	0,00	168,74	15,70	0,00	
01-01-112-24	к расценке 01-01-112-12	216,73	0,00	216,73	20,16	0,00	

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

Измеритель: **1000 м^3 грунта**

	Планировка орошаемых площадей при перемещении грунта до 10 м бульдозерами мощностью:						
01-01-113-01	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	895,73	26,67	869,06	170,78	0,00	3,5
01-01-113-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1144,79	33,91	1110,88	218,30	0,00	4,45
01-01-113-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3	1617,33	43,51	1573,82	301,30	0,00	5,71
01-01-113-04	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	674,22	15,77	658,45	107,86	0,00	2,07
01-01-113-05	79 кВт (108 л.с), группа грунтов 2	829,96	19,43	810,53	132,77	0,00	2,55
01-01-113-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3	1079,72	22,02	1057,70	170,35	0,00	2,89
01-01-113-07	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	740,64	14,33	726,31	97,92	0,00	1,88
01-01-113-08	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	979,19	18,97	960,22	129,46	0,00	2,49
01-01-113-09	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3	1219,20	20,42	1198,78	163,15	0,00	2,68
01-01-113-10	118 кВт (160 л.с.), группа грунтов 1	900,28	13,49	886,79	88,70	0,00	1,77
01-01-113-11	118 кВт (160 л с.), группа грунтов 2	1125,33	16,84	1108,49	110,88	0,00	2,21
01-01-113-12	118 кВт (160 л.с.), группа грунтов 3	1407,25	18,97	1388,28	145,73	0,00	2,49
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-01-113-13	к расценке 01-01-113-01	793,49	0,00	793,49	155,93	0,00	
01-01-113-14	к расценке 01-01-113-02	869,06	0,00	869,06	170,78	0,00	
01-01-113-15	к расценке 01-01-113-03	1027,75	0,00	1027,75	201,96	0,00	
01-01-113-16	к расценке 01-01-113-04	537,13	0,00	537,13	87,98	0,00	
01-01-113-17	к расценке 01-01-113-05	577,57	0,00	577,57	94,61	0,00	
01-01-113-18	к расценке 01-01-113-06	607,46	0,00	607,46	99,50	0,00	
01-01-113-19	к расценке 01-01-113-07	615,23	0,00	615,23	82,94	0,00	
01-01-113-20	к расценке 01-01-113-08	664,36	0,00	664,36	89,57	0,00	
01-01-113-21	к расценке 01-01-113-09	701,74	0,00	701,74	94,61	0,00	
01-01-113-22	к расценке 01-01-113-10	728,44	0,00	728,44	72,86	0,00	
01-01-113-23	к расценке 01-01-113-11	807,62	0,00	807,62	80,78	0,00	
01-01-113-24	к расценке 01-01-113-12	855,12	0,00	855,12	85,54	0,00	

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: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
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	885,63	12,98	872,65	85,54	0,00	1,69
01-01-114-02	2	1083,01	16,44	1066,57	104,54	0,00	2,14
01-01-114-03	3	1383,39	18,28	1365,11	140,98	0,00	2,38
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-01-114-04	к расценке 01-01-114-01	662,56	0,00	662,56	64,94	0,00	
01-01-114-05	к расценке 01-01-114-02	727,20	0,00	727,20	71,28	0,00	
01-01-114-06	к расценке 01-01-114-03	775,68	0,00	775,68	76,03	0,00	
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	4529,94	85,50	4444,44	1098,90	0,00	11,22
01-01-115-02	средними, на каждые последующие 10 м добавлять к расценке 01-01-115-01	806,99	0,00	806,99	199,53	0,00	
01-01-115-03	тяжелыми с перемещением грунта до 20 м	3761,39	64,77	3696,62	859,32	0,00	8,5
01-01-115-04	тяжелыми, на каждые последующие 10 м добавлять к расценке 01-01-115-02	591,70	0,00	591,70	137,55	0,00	
	Планировка орошаемых площадей автогрейдерами:						
01-01-115-05	средними с перемещением грунта до 20 м	3528,15	64,47	3463,68	380,16	0,00	8,46
01-01-115-06	средними, на каждые последующие 10 м добавлять к расценке 01-01-115-03	578,10	0,00	578,10	63,45	0,00	
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.)	206,00	3,98	202,02	49,95	0,00	0,51
01-01-116-02	прицепными грейдерами тяжелыми к трактору мощностью 79 кВт (108 л.с.)	164,92	2,89	162,03	37,67	0,00	0,37
01-01-116-03	автогрейдерами средними к трактору мощностью 99 кВт (135 л.с.)	146,41	2,50	143,91	15,80	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	174,96	4,18	170,78	26,60	0,00	0,54
01-01-117-02	59 кВт (80 л.с.) при длине гона	293,72	4,18	289,54	45,09	0,00	0,54

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
	до 500 м в два прохода						
01-01-117-03	59 кВт (80 л.с) при длине гона до 500 м в три прохода	414,22	4,18	410,04	63,86	0,00	0,54
01-01-117-04	59 кВт (80 л.с.) при длине гона свыше 500 м в один проход	148,95	4,18	144,77	22,55	0,00	0,54
01-01-117-05	59 кВт (80 л.с.) при длине гона свыше 500 м в два прохода	250,38	4,18	246,20	38,34	0,00	0,54
01-01-117-06	59 кВт (80 л.с.) при длине гона свыше 500 м в три прохода	353,54	4,18	349,36	54,41	0,00	0,54
01-01-117-07	79 кВт (108 л.с.) при длине гона до 500 м в один проход	125,53	2,42	123,11	17,57	0,00	0,31
01-01-117-08	79 кВт (108 л.с.) при длине гона до 500 м в два прохода	212,31	2,42	209,89	29,95	0,00	0,31
01-01-117-09	79 кВт (108 л.с.) при длине гона до 500 м в три прохода	298,09	2,42	295,67	42,19	0,00	0,31
01-01-117-10	79 кВт (108 л.с.) при длине гона свыше 500 м в один проход	106,36	2,42	103,94	14,83	0,00	0,31
01-01-117-11	79 кВт (108 л.с.) при длине гона свыше 500 м в два прохода	180,02	2,42	177,60	25,34	0,00	0,31
01-01-117-12	79 кВт (108 л.с.) при длине гона свыше 500 м в три прохода	250,66	2,42	248,24	35,42	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 м^3 на 1 га чека

Измеритель: 1000 м^3 грунта

	Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков бескулисным способом или кулисным с объемом кулис до 100 м^3 на 1 га чека при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью:						
01-01-118-01	3 м^3, группа грунтов 1	3242,38	36,75	3205,63	563,03	0,00	4,67
01-01-118-02	3 м^3, группа грунтов 2	3629,71	36,75	3592,96	628,83	0,00	4,67
01-01-118-03	3 м^3, сухие пылеватые лессовидные суглинки	4404,53	36,75	4367,78	762,91	0,00	4,67
01-01-118-04	7 м^3, группа грунтов 1	3908,48	36,75	3871,73	491,78	0,00	4,67
01-01-118-05	7 м^3, группа грунтов 2	4304,01	36,75	4267,26	538,82	0,00	4,67
01-01-118-06	7 м^3, сухие пылеватые лессовидные суглинки	5322,88	36,75	5286,13	662,55	0,00	4,67
01-01-118-07	8 м^3, группа грунтов 1	3783,74	36,44	3747,30	445,85	0,00	4,63
01-01-118-08	8 м^3, группа грунтов 2	4229,87	36,75	4193,12	494,43	0,00	4,67
01-01-118-09	8 м^3, сухие пылеватые лессовидные суглинки	5149,10	36,75	5112,35	598,60	0,00	4,67
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-01-118-10	к расценке 01-01-118-01	255,11	0,00	255,11	42,66	0,00	
01-01-118-11	к расценке 01-01-118-02	259,14	0,00	259,14	43,34	0,00	
01-01-118-12	к расценке 01-01-118-03	356,83	0,00	356,83	59,67	0,00	
01-01-118-13	к расценке 01-01-118-04	198,93	0,00	198,93	22,61	0,00	
01-01-118-14	к расценке 01-01-118-05	217,94	0,00	217,94	24,77	0,00	
01-01-118-15	к расценке 01-01-118-06	278,76	0,00	278,76	31,68	0,00	
01-01-118-16	к расценке 01-01-118-07	200,84	0,00	200,84	20,88	0,00	
01-01-118-17	к расценке 01-01-118-08	217,46	0,00	217,46	22,61	0,00	
01-01-118-18	к расценке 01-01-118-09	281,18	0,00	281,18	29,23	0,00	

Таблица 01-01-119. Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 101 до 300 м^3 на 1 га чека

Измеритель: 1000 м^3 грунта

	Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 101 до 300 м^3 на 1 га чека при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью:

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
01-01-119-01	3 м^3, группа грунтов 1	3545,93	36,75	3509,18	613,64	0,00	4,67
01-01-119-02	3 м^3, группа грунтов 2	3970,39	36,75	3933,64	686,10	0,00	4,67
01-01-119-03	3 м^3, сухие пылеватые лессовидные суглинки	4827,56	36,75	4790,81	833,40	0,00	4,67
01-01-119-04	7 м^3, группа грунтов 1	4284,81	36,75	4248,06	534,62	0,00	4,67
01-01-119-05	7 м^3, группа грунтов 2	4722,16	36,75	4685,41	586,42	0,00	4,67
01-01-119-06	7 м^3, сухие пылеватые лессовидные суглинки	5843,66	36,75	5806,91	721,87	0,00	4,67
01-01-119-07	8 м^3, группа грунтов 1	4146,95	36,75	4110,20	483,63	0,00	4,67
01-01-119-08	8 м^3, группа грунтов 2	4639,86	36,75	4603,11	537,11	0,00	4,67
01-01-119-09	8 м^3, сухие пылеватые лессовидные суглинки	5653,28	36,75	5616,53	651,11	0,00	4,67
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-01-119-10	к расценке 01-01-119-01	282,56	0,00	282,56	47,25	0,00	
01-01-119-11	к расценке 01-01-119-02	288,21	0,00	288,21	48,20	0,00	
01-01-119-12	к расценке 01-01-119-03	396,38	0,00	396,38	66,29	0,00	
01-01-119-13	к расценке 01-01-119-04	220,48	0,00	220,48	25,06	0,00	
01-01-119-14	к расценке 01-01-119-05	243,28	0,00	243,28	27,65	0,00	
01-01-119-15	к расценке 01-01-119-06	309,17	0,00	309,17	35,14	0,00	
01-01-119-16	к расценке 01-01-119-07	223,00	0,00	223,00	23,18	0,00	
01-01-119-17	к расценке 01-01-119-08	241,01	0,00	241,01	25,06	0,00	
01-01-119-18	к расценке 01-01-119-09	313,03	0,00	313,03	32,54	0,00	
	Таблица 01-01-120. Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 301 м^3 до 900 м^3 на 1 га чека						
	Измеритель: **1000 м^3 грунта**						
	Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 301 до 900 м^3 на 1 га чека при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью:						
01-01-120-01	3 м^3, группа грунтов 1	3822,02	36,75	3785,27	660,04	0,00	4,67
01-01-120-02	3 м^3, группа грунтов 2	4283,63	36,75	4246,88	738,21	0,00	4,67
01-01-120-03	3 м^3, сухие пылеватые лессовидные суглинки	5205,37	36,75	5168,62	896,86	0,00	4,67
01-01-120-04	7 м^3, группа грунтов 1	4630,73	36,75	4593,98	573,69	0,00	4,67
01-01-120-05	7 м^3, группа грунтов 2	5098,49	36,75	5061,74	629,36	0,00	4,67
01-01-120-06	7 м^3, сухие пылеватые лессовидные суглинки	6320,09	36,75	6283,34	775,71	0,00	4,67
01-01-120-07	8 м^3, группа грунтов 1	4479,37	36,75	4442,62	517,95	0,00	4,67
01-01-120-08	8 м^3, группа грунтов 2	5004,14	36,75	4967,39	575,12	0,00	4,67
01-01-120-09	8 м^3, сухие пылеватые лессовидные суглинки	6111,75	36,75	6075,00	698,47	0,00	4,67
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-01-120-10	к расценке 01-01-120-01	308,39	0,00	308,39	51,57	0,00	
01-01-120-11	к расценке 01-01-120-02	314,04	0,00	314,04	52,52	0,00	
01-01-120-12	к расценке 01-01-120-03	432,71	0,00	432,71	72,36	0,00	
01-01-120-13	к расценке 01-01-120-04	240,75	0,00	240,75	27,36	0,00	
01-01-120-14	к расценке 01-01-120-05	264,82	0,00	264,82	30,10	0,00	
01-01-120-15	к расценке 01-01-120-06	338,32	0,00	338,32	38,45	0,00	
01-01-120-16	к расценке 01-01-120-07	243,78	0,00	243,78	25,34	0,00	
01-01-120-17	к расценке 01-01-120-08	263,17	0,00	263,17	27,36	0,00	
01-01-120-18	к расценке 01-01-120-09	339,35	0,00	339,35	35,28	0,00	
	Таблица 01-01-121. Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис свыше 900 м^3 на 1 га чека						
	Измеритель. **1000 м^3 грунта**						
	Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис свыше 900 м^3 на 1 га чека при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью:						

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
01-01-121-01	3 м^3, группа грунтов 1	4337,89	36,75	4301,14	746,21	0,00	4,67
01-01-121-02	3 м^3, группа грунтов 2	4872,15	36,75	4835,40	836,44	0,00	4,67
01-01-121-03	3 м^3, сухие пылеватые лессовидные суглинки	5931,94	36,75	5895,19	1018,15	0,00	4,67
01-01-121-04	7 м^3, группа грунтов 1	5266,81	36,75	5230,06	645,98	0,00	4,67
01-01-121-05	7 м^3, группа грунтов 2	5834,67	36,75	5797,92	713,06	0,00	4,67
01-01-121-06	7 м 3, сухие пылеватые лессовидные суглинки	7215,93	36,75	7179,18	877,57	0,00	4,67
01-01-121-07	8 м^3, группа грунтов 1	5094,36	36,75	5057,61	581,84	0,00	4,67
01-01-121-08	8 м^3, группа грунтов 2	5714,70	36,75	5677,95	648,98	0,00	4,67
01-01-121-09	8 м^3, сухие пылеватые лессовидные суглинки	6980,20	36,75	6943,45	788,75	0,00	4,67
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-01-121-10	к расценке 01-01-121-01	356,83	0,00	356,83	59,67	0,00	
01-01-121-11	к расценке 01-01-121-02	370,55	0,00	370,55	61,97	0,00	
01-01-121-12	к расценке 01-01-121-03	499,72	0,00	499,72	83,57	0,00	
01-01-121-13	к расценке 01-01-121-04	278,76	0,00	278,76	31,68	0,00	
01-01-121-14	к расценке 01-01-121-05	305,37	0,00	305,37	34,70	0,00	
01-01-121-15	к расценке 01-01-121-06	390,27	0,00	390,27	44,35	0,00	
01-01-121-16	к расценке 01-01-121-07	281,18	0,00	281,18	29,23	0,00	
01-01-121-17	к расценке 01-01-121-08	304,72	0,00	304,72	31,68	0,00	
01-01-121-18	к расценке 01-01-121-09	393,37	0,00	393,37	40,90	0,00	
	Таблица 01-01-122. Открытие и закрытие кулис						
	Измеритель: **1000 м^3 грунта**						
	Открытие кулис бульдозерами мощностью:						
01-01-122-01	59 кВт (80 л.с.)	1027,75	0,00	1027,75	201,96	0,00	
01-01-122-02	79 кВт (108 л.с.)	728,77	0,00	728,77	119,38	0,00	
01-01-122-03	132 кВт (180 л.с.)	824,17	0,00	824,17	80,78	0,00	
	Закрытие кулис бульдозерами мощностью:						
01-01-122-04	до 59 кВт (80 л.с.)	1269,58	0,00	1269,58	249,48	0,00	
01-01-122-05	до 79 кВт (108 л.с.)	1015,36	0,00	1015,36	166,32	0,00	
01-01-122-06	до 132 кВт (180 л.с.)	921,13	0,00	921,13	90,29	0,00	
	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	2690,82	0,00	2690,82	320,76	0,00	
01-01-123-02	группа грунтов 2	3277,46	0,00	3277,46	390,69	0,00	
01-01-123-03	в торфе, содержащем скрытую пнистость свыше 0,5%	3497,16	0,00	3497,16	416,88	0,00	
	Таблица 01-01-124. Устройство траншей под закрытый дренаж многоковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 35 литров в отвал						
	Измеритель: **1000 м^3 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	3076,16	0,00	3076,16	281,07	0,00	
01-01-124-02	до 2,5 м, группа грунтов 2	3575,55	0,00	3575,55	326,70	0,00	
01-01-124-03	до 2,5 м, группа грунтов 3	4660,04	0,00	4660,04	425,79	0,00	
01-01-124-04	до 3,5 м, группа грунтов 1	2074,41	0,00	2074,41	189,54	0,00	
01-01-124-05	до 3,5 м, группа грунтов 2	2393,55	0,00	2393,55	218,70	0,00	
01-01-124-06	до 3,5 м, группа грунтов 3	2697,92	0,00	2697,92	246,51	0,00	

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 01-01-125. Уплотнение откосов каналов, уплотнение грунта, отсыпаемого в дамбы и плотины экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3							
	Измеритель: **1000 м^2 уплотненной поверхности**						
01-01-125-01	Уплотнение откосов каналов экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3, оборудованными вальцовыми трамбовками	3768,42	0,00	3768,42	680,13	0,00	
	Уплотнение грунта, отсыпаемого в дамбы и плотины экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3, оборудованными трамбующими плитами:						
01-01-125-02	при 6 ударах плиты	5542,68	0,00	5542,68	1000,35	0,00	
01-01-125-03	добавлять на каждый последующий удар к расценке 01-01-125-02	914,06	0,00	914,06	164,97	0,00	
Таблица 01-01-126. Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) до 10%							
	Измеритель: **1000 м^3 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 м^3, группа грунтов 1-2	3439,18	0,00	3439,18	456,19	0,00	
01-01-126-02	0,5 м^3, группа грунтов 3-4	4800,52	0,00	4800,52	636,77	0,00	
01-01-126-03	1,0 м^3, группа грунтов 1-2	2830,16	0,00	2830,16	375,41	0,00	
01-01-126-04	1,0 м^3, группа грунтов 3-4	3689,95	0,00	3689,95	489,46	0,00	
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	86,85	0,00	86,85	11,52	0,00	
Таблица 01-01-127. Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) до 20%							
	Измеритель: **1000 м^3 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 м^3, группа грунтов 1-2	3785,49	0,00	3785,49	502,13	0,00	
01-01-127-02	0,5 м^3, группа грунтов 3-4	5278,19	0,00	5278,19	700,13	0,00	
01-01-127-03	1,0 м^3, группа грунтов 1-2	3116,76	0,00	3116,76	413,42	0,00	
01-01-127-04	1,0 м^3, группа грунтов 3-4	4060,14	0,00	4060,14	538,56	0,00	
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	95,53	0,00	95,53	12,67	0,00	
Таблица 01-01-128. Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) свыше 20%							
	Измеритель: **1000 м^3 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 м^3, группа грунтов 1-2	4131,79	0,00	4131,79	548,06	0,00	
01-01-128-02	0,5 м^3, группа грунтов 3-4	5755,85	0,00	5755,85	763,49	0,00	
01-01-128-03	1,0 м^3, группа грунтов 1-2	3391,41	0,00	3391,41	449,86	0,00	
01-01-128-04	1,0 м^3, группа грунтов 3-4	4430,33	0,00	4430,33	587,66	0,00	
01-01-128-05	При перемещении грунта на	105,30	0,00	105,30	13,97	0,00	

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: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
	каждые последующие 10 м добавлять к расценкам 01-01-128-01, 01-01-128-02, 01-01-128-03, 01-01-128-04						

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	37718,50	707,70	869,14	89,05	36141,66	81,91
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	(П)	-
01-01-129-02	до 10 см в грунтах природной влажности, грунт торфяной	41687,24	1974,07	958,76	95,10	38754,41	228,48
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	(П)	-
01-01-129-03	свыше 10 см в грунтах природной влажности, группа грунтов 1-2	57085,40	1082,07	2875,41	296,95	53127,92	125,24
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	(П)	-
01-01-129-04	свыше 10 см в грунтах природной влажности, грунт торфяной	66428,80	2573,34	3176,14	317,45	60679,32	297,84
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	(П)	-
01-01-129-05	до 10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов 1-2	44216,51	4503,34	958,76	95,10	38754,41	521,22
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	(П)	-
01-01-129-06	до 10 см в переувлажненных грунтах, грунт торфяной	45684,80	3754,25	3176,14	317,45	38754,41	434,52
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	(П)	-
01-01-129-07	свыше 10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов 1-2	69460,40	5604,94	3176,14	317,45	60679,32	648,72
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	(П)	-
01-01-129-08	свыше 10 см в переувлажненных грунтах, грунт торфяной	68764,19	4908,73	3176,14	317,45	60679,32	568,14
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	(П)	-
01-01-129-09	до 10 см в плывунных грунтах	42224,82	2511,65	958,76	95,10	38754,41	290,7
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	(П)	-
01-01-129-10	свыше 10 см в плывунных грунтах	67169,07	3313,61	3176,14	317,45	60679,32	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	39328,57	2317,77	869,14	89,05	36141,66	268,26
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	(П)	-
01-01-130-02	до 10 см в грунтах природной влажности, грунт торфяной	42797,65	3084,48	958,76	95,10	38754,41	357
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	(П)	-
01-01-130-03	свыше 10 см в грунтах природной влажности, группа грунтов 1-2	58856,86	2853,53	2875,41	296,95	53127,92	330,27
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	(П)	-
01-01-130-04	свыше 10 см в грунтах природной влажности, грунт торфяной	67583,27	3727,81	3176,14	317,45	60679,32	431,46

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
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-130-05	10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов 1-2	47115,92	7402,75	958,76	95,10	38754,41	856,8
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-130-06	10 см в переувлажненных грунтах, грунт торфяной	48099,51	6168,96	3176,14	317,45	38754,41	714
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-130-07	свыше 10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов 1-2	72800,45	8944,99	3176,14	317,45	60679,32	1035,3
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-130-08	свыше 10 см в переувлажненных грунтах, грунт торфяной	70426,04	7455,63	3176,14	317,45	59794,27	862,92
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-130-09	до 10 см в плывунных грунтах	44414,16	3815,94	958,76	95,10	39639,46	441,66
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-130-10	свыше 10 см в плывунных грунтах	68799,88	4970,42	3176,14	317,45	60653,32	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	21606,65	248,34	1775,77	391,77	19582,54	27,38
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-131-02	до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2	22157,20	314,64	2260,02	500,31	19582,54	34,69
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-131-03	до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3	22884,64	402,44	2899,66	643,68	19582,54	44,37
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-131-04	свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1	42440,83	324,71	2399,42	511,65	39716,70	35,8
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-131-05	свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2	42975,26	390,55	2868,01	616,68	39716,70	43,06
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-131-06	свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3	44434,40	570,41	4147,29	903,42	39716,70	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	39927,49	500,26	3285,57	630,50	36141,66	57,9
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-131-08	до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2	40712,05	630,72	3939,67	777,20	36141,66	73
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-131-09	до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3	41868,91	821,49	4905,76	993,48	36141,66	95,08
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-131-10	свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1	59787,69	713,84	5945,93	984,95	53127,92	82,62
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-131-11	свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2	60552,61	839,12	6585,57	1129,05	53127,92	97,12
(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
01-01-131-12	свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3	62669,90	1179,62	8362,36	1527,12	53127,92	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	36902,66	367,29	2553,98	474,25	33981,39	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	37326,30	464,49	2880,42	547,40	33981,39	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	38297,76	597,54	3718,83	735,72	33981,39	69,16
(101-9124)	*Пластмассовые материалы, (шт.)*	-	-	-	-	(П)	-
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	(П)	-
01-01-132-04	свыше 10 см с пластмассовыми соединительными муфтами в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1	53645,08	539,91	4715,41	743,98	48389,76	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	54346,71	630,81	5326,14	880,64	48389,76	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	55863,51	868,32	6605,43	1168,03	48389,76	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**

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 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	49949,82	1141,66	29225,62	2744,59	19582,54	141,12
(407-9080)	*Грунт дренирующий, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-133-02	до 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 2	53589,01	1196,03	32810,44	2958,32	19582,54	147,84
(407-9080)	*Грунт дренирующий, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-133-03	до 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 3	61540,91	1343,83	40614,54	3424,24	19582,54	166,11
(407-9080)	*Грунт дренирующий, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-133-04	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 1	78684,10	1373,92	37593,48	3351,41	39716,70	169,83
(407-9080)	*Грунт дренирующий, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-133-05	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 2	83405,77	1445,76	42243,31	3629,51	39716,70	178,71
(407-9080)	*Грунт дренирующий, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-133-06	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 3	93692,78	1621,88	52354,20	4230,40	39716,70	200,48
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-9080)	*Грунт дренирующий, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(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	59105,86	1726,95	21237,25	2760,10	36141,66	206,08
(407-9080)	*Грунт дренирующий, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-133-08	до 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 2	62777,16	1858,35	24777,15	3092,82	36141,66	221,76
(407-9080)	*Грунт дренирующий, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-133-09	до 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 3	67887,94	2168,49	29577,79	3541,08	36141,66	258,77
(407-9080)	*Грунт дренирующий, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-133-10	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 1	81937,15	2009,19	26800,04	3321,82	53127,92	239,76
(407-9080)	*Грунт дренирующий, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-133-11	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 2	86554,24	2232,43	31193,89	3733,69	53127,92	266,4
(407-9080)	*Грунт дренирующий, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-133-12	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 3	92438,40	2534,11	36776,37	4253,80	53127,92	302,4
(407-9080)	*Грунт дренирующий, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(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	69025,88	1736,34	31147,88	2863,05	36141,66	207,2
(407-9080)	*Грунт дренирующий, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-133-14	10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 2	72723,31	1848,96	34732,69	3077,02	36141,66	220,64
(407-9080)	*Грунт дренирующий, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(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: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-133-15	10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 3	81452,54	2234,78	43076,10	3572,71	36141,66	266,68
(407-9080)	*Грунт дренирующий, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-133-16	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 1	93359,11	2046,40	38184,79	3389,62	53127,92	244,2
(407-9080)	*Грунт дренирующий, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-133-17	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 2	97906,13	2102,21	42676,00	3656,00	53127,92	250,86
(407-9080)	*Грунт дренирующий, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-133-18	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 3	108498,77	2534,11	52836,74	4259,88	53127,92	302,4
(407-9080)	*Грунт дренирующий, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (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	47029,12	142,71	5748,76	321,29	41137,65	15,91
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-134-02	2	47625,93	156,44	6331,84	354,26	41137,65	17,44
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-134-03	3	48313,74	173,03	7003,06	392,22	41137,65	19,29
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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	55802,80	126,12	5131,78	286,40	50544,90	14,06
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-135-02	2	56263,02	138,86	5579,26	311,70	50544,90	15,48
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-135-03	3	56866,51	152,49	6169,12	345,06	50544,90	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	60,37	0,00	60,37	9,86	0,00	

Таблица 01-01-137. Устройство кротового дренажа на сланях

Измеритель: **1000 м дренажа**

01-01-137-01	Устройство кротового дренажа на сланях	74,43	0,00	74,43	12,15	0,00	

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	244,52	0,00	244,52	38,75	0,00	

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: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-138-02	59 кВт (80 л.с.), длина гона 600 м	185,74	0,00	185,74	29,43	0,00	
01-01-138-03	59 кВт (80 л.с.), длина гона свыше 600 м	160,18	0,00	160,18	25,38	0,00	
01-01-138-04	79 кВт (108 л.с.), длина гона 200 м	226,68	0,00	226,68	32,83	0,00	
01-01-138-05	79 кВт (108 л.с.), длина гона 600 м	167,03	0,00	167,03	24,19	0,00	
01-01-138-06	79 кВт (108 л.с), длина гона свыше 600 м	148,14	0,00	148,14	21,46	0,00	
01-01-138-07	158 кВт (215 л.с.), длина гона 200 м	332,36	0,00	332,36	23,47	0,00	
01-01-138-08	158 кВт (215 л.с), длина гона 600 м	250,80	0,00	250,80	17,71	0,00	
01-01-138-09	158 кВт (215 л.с.), длина гона свыше 600 м	201,86	0,00	201,86	14,26	0,00	

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	4816,61	682,44	3580,67	490,48	553,50	76,08
01-01-144-02	электрическими стационарными производительностью 140 м³/ч	3924,57	466,17	2753,97	318,21	704,43	50,18
01-01-144-03	электрическими стационарными производительностью 200 м³/ч	4480,84	330,07	3623,95	222,53	526,82	35,53
01-01-144-04	электрическими стационарными производительностью 400 м³/ч	3910,35	146,71	3359,34	161,34	404,30	13,41
01-01-144-05	электрическими плавучими производительностью 400 м³/ч	4288,63	146,71	3737,62	161,34	404,30	13,41
01-01-144-06	дизельными стационарными производительностью 80 м³/ч	3641,32	682,44	2405,38	489,94	553,50	76,08
01-01-144-07	дизельными плавучими производительностью 80 м³/ч	4135,84	682,44	2899,90	489,94	553,50	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	6902,72	657,33	5665,21	1006,48	580,18	69,12
01-01-145-02	дизельными производительностью 140 м³/ч	8742,13	524,48	7165,59	956,70	1052,06	55,15
01-01-145-03	электрическими производительностью 80 м³/ч	5639,40	597,32	4518,78	745,61	523,30	62,81
01-01-145-04	электрическими производительностью 140 м³/ч	6476,85	476,83	5029,30	768,62	970,72	50,14
01-01-145-05	электрическими производительностью 200 м³/ч	7606,16	337,89	6136,57	875,48	1131,70	35,53
01-01-145-06	электрическими производительностью 400 м³/ч	7045,98	167,85	6107,66	686,96	770,47	17,65
01-01-145-07	электрическими	6522,96	127,51	5679,49	424,01	715,96	12,32

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	производительностью 600 м³/ч						
01-01-145-08	оборудованными эжектирующим устройством производительностью 200 м³/ч	7696,55	333,98	6230,87	875,48	1131,70	35,53
01-01-145-09	оборудованными эжектирующим устройством производительностью 400 м³/ч	7456,60	165,91	6520,22	686,96	770,47	17,65

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	2927,59	361,79	2170,48	607,31	395,32	33,07
01-01-146-02	140 м³/ч	2903,97	183,14	1956,19	335,35	764,64	16,74
01-01-146-03	200 м³/ч	3187,97	126,25	2313,76	356,45	747,96	11,54
01-01-146-04	400 м³/ч	3269,90	58,09	2768,63	152,61	443,18	5,31
01-01-146-05	600 м³/ч	3337,99	52,51	2755,56	102,62	529,92	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	3694,48	127,67	2701,78	239,03	865,03	11,67
01-01-146-07	400 м³/ч	3686,67	58,75	3184,74	135,95	443,18	5,37
01-01-146-08	600 м³/ч	3795,93	53,06	3212,95	91,56	529,92	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	1965,47	256,09	1155,88	323,42	553,50	29,64
01-01-147-02	140 м³/ч	1927,51	145,58	1077,50	184,71	704,43	16,85
01-01-147-03	200 м³/ч	1852,32	102,47	1223,03	188,45	526,82	11,86
01-01-147-04	400 м³/ч	1977,55	71,71	1485,99	81,93	419,85	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	2056,90	103,42	1426,66	126,25	526,82	11,97
01-01-147-06	400 м³/ч	2194,90	72,40	1702,65	72,67	419,85	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)	2176,77	0,00	2176,77	1201,92	0,00	
01-01-148-02	с устройством обвалования, группа грунтов 2 (супеси)	3371,03	0,00	3371,03	1871,41	0,00	
01-01-148-03	с устройством обвалования, группа грунтов 3-4 (супеси, суглинки)	5738,30	0,00	5738,30	3245,24	0,00	
01-01-148-04	без устройства обвалования, группа грунтов 1 (пески)	1155,61	0,00	1155,61	1052,07	0,00	
01-01-148-05	без устройства обвалования,	1791,43	0,00	1791,43	1630,93	0,00	

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
	группа грунтов 2 (супеси)						
01-01-148-06	без устройства обвалования, группа грунтов 3-4 (супеси, суглинки)	3109,47	0,00	3109,47	2830,88	0,00	

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	4838,21	1064,93	1225,15	136,50	2548,13	136,53
01-01-149-02	200 м³/ч	3294,08	917,28	1114,22	113,69	1262,58	117,6
01-01-149-03	400 м³/ч	3304,46	157,21	1874,60	263,23	1272,65	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	2038,51	777,50	962,31	94,62	298,70	99,68
01-01-149-05	400 м³/ч	1295,49	98,44	1076,39	140,69	120,66	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	1113,07	657,85	283,05	27,50	172,17	84,34
01-01-149-07	400 м³/ч	951,91	91,61	810,62	113,47	49,68	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	3454,95	1057,06	1255,43	127,07	1142,46	135,52
01-01-149-09	400 м³/ч	3453,77	247,22	1708,73	222,62	1497,82	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	1680,81	358,99	1094,26	108,21	227,56	38,19
01-01-149-11	400 м³/ч	733,55	100,86	519,46	69,70	113,23	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	3497,60	471,82	1171,29	132,25	1854,49	58,83
01-01-150-02	200 м³/ч	2799,53	339,47	1217,49	129,89	1242,57	40,51
01-01-150-03	600 м³/ч	3594,76	154,86	1260,88	127,93	2179,02	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	1265,91	132,65	973,44	95,40	159,82	15,68
01-01-150-05	200 м³/ч	1484,17	194,99	1107,42	113,35	181,76	22,31
01-01-150-06	600 м³/ч	1082,61	70,67	934,35	81,68	77,59	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	524,31	56,85	349,85	32,48	117,61	6,72
01-01-150-08	200 м³/ч	597,38	62,84	461,67	46,73	72,87	7,19
01-01-150-09	600 м³/ч	732,77	68,30	611,99	39,56	52,48	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):						

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
01-01-150-10	80 м^3/ч	4178,19	607,07	1741,17	185,40	1829,95	75,04
01-01-150-11	200 м^3/ч	4044,45	574,18	2299,46	247,01	1170,81	67,87
01-01-150-12	600 м^3/ч	8420,36	300,02	5531,23	354,85	2589,11	36,41
	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 м^3/ч	1375,61	262,80	982,95	102,49	129,86	31,36
01-01-150-14	200 м^3/ч	2544,97	331,22	2110,86	221,82	102,89	38,83
01-01-150-15	600 м^3/ч	1161,79	137,50	942,91	75,11	81,38	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	24742,80	631,73	834,45	59,12	23276,62	74,06
01-01-151-02	200 мм	33685,50	741,00	933,32	66,47	32011,18	86,87
01-01-151-03	250 мм	41546,19	855,39	1070,70	75,25	39620,10	100,28
01-01-151-04	300 мм	49388,53	960,73	1258,66	89,77	47169,14	112,63
01-01-151-05	400 мм	79847,34	1283,59	1567,82	112,31	76995,93	150,48
01-01-151-06	500 мм	99489,97	1653,11	1930,18	143,51	95906,68	193,8
01-01-151-07	600 мм	142322,13	2362,98	2180,74	162,30	137778,41	277,02
01-01-151-08	700 мм	164164,52	2824,20	3425,36	271,57	157914,96	331,09
01-01-151-09	800 мм	187522,26	3123,00	3954,19	285,95	180445,07	366,12
01-01-151-10	900 мм	210536,31	3441,09	4400,69	318,39	202694,53	403,41
01-01-151-11	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб при быстроразъемном соединении, диаметр труб 400 мм	84333,19	1250,49	1374,64	112,31	81708,06	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	32522,56	894,63	1309,67	100,03	30318,26	104,88
01-01-152-02	400 мм	59621,25	1176,63	1634,29	125,62	56810,33	137,94
01-01-152-03	500 мм	71397,34	1380,84	1867,98	145,06	68148,52	161,88
01-01-152-04	600 мм	85422,88	1662,84	2050,71	159,36	81709,33	194,94
01-01-152-05	700 мм	99951,58	1889,22	3287,49	271,57	94774,87	221,48
01-01-152-06	800 мм	113122,66	2053,09	3786,36	285,95	107283,21	240,69
01-01-152-07	Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб при быстроразъемном соединении, диаметр труб 400 мм	65762,60	1326,98	1523,65	125,62	62911,97	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	27128,11	720,34	1031,40	70,66	25376,37	85,96
01-01-153-02	200 мм	36445,02	852,16	1214,12	82,63	34378,74	101,69
01-01-153-03	250 мм	44959,81	942,92	1363,34	91,37	42653,55	112,52
01-01-153-04	300 мм	53439,79	1117,72	1701,19	118,57	50620,88	133,38
01-01-153-05	400 мм	86341,94	1471,19	2150,48	151,27	82720,27	175,56
01-01-153-06	500 мм	111182,92	1901,09	2569,59	175,09	106712,24	226,86
01-01-153-07	600 мм	160953,48	2694,00	3134,06	201,16	155125,42	321,48

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: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8

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	36806,03	1099,46	1829,54	136,56	33877,03	129,96
01-01-154-02	400 мм	66567,84	1443,53	2392,02	176,11	62732,29	170,63
01-01-154-03	500 мм	80801,83	1745,64	2617,66	198,22	76438,53	206,34
01-01-154-04	600 мм	97630,14	1931,08	2921,53	225,25	92777,53	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	98153,05	1041,34	836,72	54,17	96274,99	122,08
01-01-155-02	500 мм	131270,60	1413,93	1065,92	70,89	128790,75	165,76
01-01-155-03	600 мм	188831,03	2044,47	1431,77	87,00	185354,79	239,68
01-01-155-04	700 мм	214007,60	2340,63	1725,06	106,34	209941,91	274,4
	Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб (соединение стыков раструбное) диаметром:						
01-01-155-05	400 мм	83280,77	929,92	900,70	67,59	81450,15	107,63
01-01-155-06	500 мм	103285,76	1103,16	925,64	70,46	101256,96	127,68
01-01-155-07	600 мм	120435,62	1287,01	1139,76	87,57	118008,85	148,96
01-01-155-08	700 мм	150076,10	1596,67	1415,71	106,05	147063,72	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 м^3 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	1444,14	0,00	1444,14	248,26	0,00	
01-02-001-02	30 см	1290,54	0,00	1290,54	221,62	0,00	
01-02-001-03	40 см	979,72	0,00	979,72	167,76	0,00	
01-02-001-04	45 см	824,53	0,00	824,53	140,83	0,00	
01-02-001-05	50 см	669,34	0,00	669,34	113,90	0,00	
01-02-001-06	60 см	358,52	0,00	358,52	60,05	0,00	
	На каждый последующий проход по одному следу добавлять:						
01-02-001-07	к расценке 01-02-001-01	185,58	0,00	185,58	21,74	0,00	
01-02-001-08	к расценке 01-02-001-02	169,60	0,00	169,60	19,87	0,00	
01-02-001-09	к расценке 01-02-001-03	136,42	0,00	136,42	15,98	0,00	
01-02-001-10	к расценке 01-02-001-04	120,44	0,00	120,44	14,11	0,00	
01-02-001-11	к расценке 01-02-001-05	104,47	0,00	104,47	12,24	0,00	
01-02-001-12	к расценке 01-02-001-06	71,28	0,00	71,28	8,35	0,00	

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

Измеритель: **1000 м^3 уплотненного грунта**

	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя:						
01-02-002-01	10 см	2607,80	0,00	2607,80	460,66	0,00	
01-02-002-02	15 см	2230,48	0,00	2230,48	393,98	0,00	
01-02-002-03	20 см	1855,57	0,00	1855,57	327,74	0,00	

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: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
	На каждый последующий проход по одному следу добавлять:						
01-02-002-04	к расценке 01-02-002-01	425,12	0,00	425,12	67,82	0,00	
01-02-002-05	к расценке 01-02-002-02	364,65	0,00	364,65	58,18	0,00	
01-02-002-06	к расценке 01-02-002-03	60,47	0,00	60,47	9,65	0,00	

Таблица 01-02-003. Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т

Измеритель: **1000 м^3 уплотненного грунта**

	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т на первый проход по одному следу при толщине слоя:						
01-02-003-01	25 см	1095,44	0,00	1095,44	205,14	0,00	
01-02-003-02	30 см	999,02	0,00	999,02	187,00	0,00	
01-02-003-03	35 см	901,01	0,00	901,01	168,56	0,00	
01-02-003-04	40 см	803,36	0,00	803,36	150,12	0,00	
01-02-003-05	50 см	606,53	0,00	606,53	113,16	0,00	
01-02-003-06	60 см	410,50	0,00	410,50	76,23	0,00	
	На каждый последующий проход по одному следу добавлять:						
01-02-003-07	к расценке 01-02-003-01	83,31	0,00	83,31	22,94	0,00	
01-02-003-08	к расценке 01-02-003-02	74,91	0,00	74,91	20,62	0,00	
01-02-003-09	к расценке 01-02-003-03	66,50	0,00	66,50	18,31	0,00	
01-02-003-10	к расценке 01-02-003-04	58,46	0,00	58,46	16,10	0,00	
01-02-003-11	к расценке 01-02-003-05	41,66	0,00	41,66	11,47	0,00	
01-02-003-12	к расценке 01-02-003-06	24,85	0,00	24,85	6,84	0,00	
	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	1056,50	0,00	1056,50	189,23	0,00	
01-02-003-14	30 см	961,83	0,00	961,83	172,26	0,00	
01-02-003-15	35 см	867,13	0,00	867,13	155,40	0,00	
01-02-003-16	40 см	770,03	0,00	770,03	137,99	0,00	
01-02-003-17	50 см	579,87	0,00	579,87	103,96	0,00	
01-02-003-18	60 см	424,75	0,00	424,75	76,17	0,00	
	На каждый последующий проход по одному следу добавлять:						
01-02-003-19	к расценке 01-02-003-13	157,18	0,00	157,18	27,41	0,00	
01-02-003-20	к расценке 01-02-003-14	140,92	0,00	140,92	24,57	0,00	
01-02-003-21	к расценке 01-02-003-15	125,44	0,00	125,44	21,87	0,00	
01-02-003-22	к расценке 01-02-003-16	109,95	0,00	109,95	19,17	0,00	
01-02-003-23	к расценке 01-02-003-17	78,20	0,00	78,20	13,64	0,00	
01-02-003-24	к расценке 01-02-003-18	51,10	0,00	51,10	8,91	0,00	

Таблица 01-02-004. Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами

Измеритель: **1000 м^3 уплотненного грунта**

	Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами при толщине уплотняемого слоя:						
01-02-004-01	30 см	3564,81	0,00	3564,81	264,43	0,00	
01-02-004-02	40 см	3276,18	0,00	3276,18	242,76	0,00	
01-02-004-03	50 см	2967,45	0,00	2967,45	220,16	0,00	
01-02-004-04	60 см	2658,72	0,00	2658,72	197,36	0,00	
01-02-004-05	80 см	2065,03	0,00	2065,03	153,32	0,00	
01-02-004-06	100 см	1464,02	0,00	1464,02	108,81	0,00	

Таблица 01-02-005. Уплотнение грунта пневматическими трамбовками

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

	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов:						
01-02-005-01	1-2	417,61	106,88	310,73	30,58	0,00	12,53
01-02-005-02	3-4	498,62	127,61	371,01	36,52	0,00	14,96

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: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-02-006. Полив водой уплотняемого грунта насыпей							
	Измеритель: **1000 м³ уплотненного грунта**						
01-02-006-01	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	1874,11	100,01	1530,10	161,36	244,00	13,91
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	60,75	0,00	60,75	9,40	0,00	
01-02-007-02	Уплотнение грунта оснований под полы промышленных цехов катками дорожными самоходными типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	108,64	0,00	108,64	9,59	0,00	
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	48,74	43,86	0,00	0,00	4,88	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	10440,30	454,88	8568,18	915,15	1417,24	60,65
01-02-009-02	свыше 100 м² при 6-9 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м	7380,70	451,05	5512,41	586,72	1417,24	60,14
01-02-009-03	свыше 100 м² при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 1,5 м	14148,45	454,88	12276,33	1313,11	1417,24	60,65
01-02-009-04	свыше 100 м² при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м	9620,67	451,05	7752,38	827,65	1417,24	60,14
01-02-009-05	менее 100 м² при 6-9 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 1,5 м	11408,50	949,20	9042,06	965,98	1417,24	126,56
01-02-009-06	менее 100 м² при 6-9 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м	8156,65	949,20	5790,21	616,76	1417,24	126,56
01-02-009-07	менее 100 м² при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 1,5 м	15350,46	949,20	12984,02	1389,31	1417,24	126,56
01-02-009-08	менее 100 м² при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м	10549,97	949,20	8183,53	873,82	1417,24	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	8104,63	15,01	8079,86	1285,75	9,76	2,02

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 01-02-011. 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	141,48	10,30	21,50	1,51	109,68	1,32

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	14258,69	5049,91	5838,71	666,86	3370,07	657,54
01-02-017-02	в траншеях на болотах 2 типа	11097,69	775,05	4996,11	525,02	5326,53	96,64
01-02-017-03	в продольных водоотводных канавах	26409,67	5067,04	8660,14	921,11	12682,49	631,8
01-02-017-04	в канавах торфоприемников	19880,18	792,17	7222,01	749,93	11866,00	101,56

Таблица 01-02-018. Устройство прорези на болотах

Измеритель: **1000 м прорези**

01-02-018-01	Устройство прорези на болотах	2301,00	0,00	2301,00	310,64	0,00	

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	12162,79	195,62	7672,01	325,34	4295,16	25,08
01-02-019-02	2-3	13528,41	244,53	8609,69	386,41	4674,19	31,35
01-02-019-03	4	16162,76	392,18	10707,93	546,68	5062,65	50,28
01-02-019-04	6	22046,24	594,83	14617,06	792,77	6834,35	76,26
	При перемещении грунта на каждые последующие 0,25 км добавлять:						
01-02-019-05	к расценке 01-02-019-01	3228,42	97,81	1776,48	64,12	1354,13	12,54
01-02-019-06	к расценке 01-02-019-02	3633,07	122,69	1958,08	73,74	1552,30	15,73
01-02-019-07	к расценке 01-02-019-03	4343,64	194,77	2363,81	98,89	1785,06	24,97
01-02-019-08	к расценке 01-02-019-04	5708,69	295,15	3111,05	133,38	2302,49	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	9765,39	4107,84	5657,55	346,73	0,00	517,36
01-02-020-02	2-3	10671,60	4642,04	6029,56	400,10	0,00	584,64
	При обкатке насыпей на каждый последующий 1 км добавлять:						
01-02-020-03	к расценке 01-02-020-01	7178,14	4107,84	3070,30	254,05	0,00	517,36
01-02-020-04	к расценке 01-02-020-02	8150,03	4642,04	3507,99	309,59	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	1300,18	183,89	1116,29	0,00	0,00	21,04
01-02-021-02	2-3	1862,73	272,43	1590,30	0,00	0,00	31,17
01-02-021-03	4	2310,43	356,33	1954,10	0,00	0,00	40,77

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: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т.ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч
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	91,98	0,00	91,98	13,19	0,00	
01-02-027-02	механизированным способом, группа грунтов 2	106,50	0,00	106,50	15,46	0,00	
01-02-027-03	механизированным способом, группа грунтов 3	141,14	0,00	141,14	20,99	0,00	
01-02-027-04	ручным способом, группа грунтов 1	853,00	853,00	0,00	0,00	0,00	100
01-02-027-05	ручным способом, группа грунтов 2	1049,19	1049,19	0,00	0,00	0,00	123
01-02-027-06	ручным способом, группа грунтов 3	1390,39	1390,39	0,00	0,00	0,00	163
01-02-027-07	ручным способом, группа грунтов 4	1774,24	1774,24	0,00	0,00	0,00	208
	Планировка откосов и полотна:						
01-02-027-08	выемок механизированным способом, группа грунтов 1	831,46	504,35	327,11	38,41	0,00	65,67
01-02-027-09	выемок механизированным способом, группа грунтов 2	989,74	639,44	350,30	41,45	0,00	83,26
01-02-027-10	выемок механизированным способом, группа грунтов 3	1443,00	944,33	498,67	57,52	0,00	122,96
01-02-027-11	насыпей механизированным способом, группа грунтов 1	526,20	218,72	307,48	35,25	0,00	26,1
01-02-027-12	насыпей механизированным способом, группа грунтов 2	584,43	246,37	338,06	39,12	0,00	32,08
01-02-027-13	насыпей механизированным способом, группа грунтов 3	723,66	310,81	412,85	47,98	0,00	40,47
	Планировка откосов:						
01-02-027-14	выемок экскаватором-планировщиком, группа грунтов 1	1444,91	898,56	546,35	133,94	0,00	117
01-02-027-15	выемок экскаватором-планировщиком, группа грунтов 2	1696,32	1141,17	555,15	135,53	0,00	148,59
01-02-027-16	выемок экскаватором-планировщиком, группа грунтов 3	2230,47	1671,32	559,15	136,31	0,00	217,62
01-02-027-17	насыпей экскаватором-планировщиком, группа грунтов 1	1074,66	507,65	567,01	140,51	0,00	66,1
01-02-027-18	насыпей экскаватором-планировщиком, группа грунтов 2	1204,78	621,77	583,01	143,43	0,00	80,96
01-02-027-19	насыпей экскаватором-планировщиком, группа грунтов 3	1411,09	810,47	600,62	146,53	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	4224,72	521,34	3703,38	227,86	0,00	65,66
01-02-028-02	срезка и планировка обочин на насыпях	2173,01	296,56	1876,45	115,16	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	750,28	674,27	76,01	13,68	0,00	90,75
01-02-029-02	2	1187,82	1087,01	100,81	18,14	0,00	146,3
01-02-029-03	3	1890,02	1757,20	132,82	23,90	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	263,90	221,49	42,41	7,63	0,00	29,81
01-02-030-02	2	352,83	303,22	49,61	8,93	0,00	40,81
01-02-030-03	3	471,20	415,19	56,01	10,08	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	2696,96	130,26	2566,70	211,24	0,00	16,7
01-02-031-02	на тракторе, группа грунтов 2	3660,24	177,37	3482,87	286,64	0,00	22,74
01-02-031-03	на автомобиле, группа грунтов 1	1608,73	79,25	1529,48	128,06	0,00	10,16
01-02-031-04	на автомобиле, группа грунтов 2	2416,94	118,56	2298,38	192,44	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	203,09	0,00	203,09	31,97	0,00	
01-02-032-02	79 кВт (108 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 200 м	174,73	0,00	174,73	27,50	0,00	
01-02-032-03	79 кВт (108 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	140,88	0,00	140,88	22,18	0,00	
01-02-032-04	121 кВт (165 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	158,28	0,00	158,28	17,42	0,00	
01-02-032-05	121 кВт (165 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 200 м	136,04	0,00	136,04	14,98	0,00	
01-02-032-06	121 кВт (165 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	125,58	0,00	125,58	13,82	0,00	
01-02-032-07	132 кВт (180 л.с.), глубина рыхления до 0,5 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	142,71	0,00	142,71	14,40	0,00	
01-02-032-08	132 кВт (180 л.с.), глубина рыхления до 0,5 м, длина разрыхляемого участка до 200 м	125,58	0,00	125,58	12,67	0,00	
01-02-032-09	132 кВт (180 л.с.), глубина рыхления до 0,5 м, длина	92,76	0,00	92,76	9,36	0,00	

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
	разрыхляемого участка свыше 200 м						

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

Измеритель: **10 м³**

01-02-033-01	Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком	786,06	96,56	89,60	10,27	599,90	13,43

Подраздел 2.4 УКРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНЫХ СООРУЖЕНИЙ

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	667,97	125,18	0,29	0,00	542,50	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	2109,60	263,61	1,83	0,00	1844,16	33,2
(414-9260)	*Семена трав, (кг)*	-	-	-	-	*(1,2)*	-
01-02-040-02	механизированным способом	2474,34	0,00	326,83	34,43	2147,51	
(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	241,05	13,01	215,60	22,74	12,44	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	6621,90	57,10	2976,82	282,41	3587,98	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	353,80	3,61	350,19	25,60	0,00	0,45
01-02-042-03	«с поля» с транспортированием до 5 км	5211,91	58,95	1564,98	167,00	3587,98	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	138,56	3,46	135,10	13,50	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	6191,54	1522,80	5,23	0,00	4663,51	180
01-02-043-02	одиночное, толщина слоя камня 0,2 м	7789,19	1793,52	6,67	0,00	5989,00	212
01-02-043-03	одиночное, толщина слоя камня 0,25 м	9599,38	2115,00	8,30	0,00	7476,08	250

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: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-043-04	одиночное, толщина слоя камня 0,3 м	11829,75	2512,62	10,45	0,00	9306,68	297
01-02-043-05	двойное, толщина 1 слоя камня 0,1 м; 2 слоя камня 0,2 м	9968,11	2224,98	8,28	0,00	7734,85	263
01-02-043-06	двойное, толщина 1 слоя камня 0,18 м; 2 слоя камня 0,35 м	16554,34	3307,86	14,18	0,00	13232,30	391
01-02-043-07	Мощение дна и откосов кюветов камнем и щебнем	7164,60	2157,30	10,44	0,00	4996,86	255
Таблица 01-02-044. Устройство каменной наброски или призмы							
	Измеритель: **100 м³ камня в деле**						
01-02-044-01	Устройство каменной наброски или призмы	22889,61	2335,11	11,10	0,00	20543,40	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	10549,62	2502,47	243,37	41,82	7803,78	295,8
01-02-045-02	0,2 м, толщина подстилающего слоя 0,12 м	14421,14	3297,37	336,79	57,86	10786,98	389,76
01-02-045-03	0,25 м, толщина подстилающего слоя 0,16 м	19283,19	4249,29	461,42	79,17	14572,48	502,28
01-02-045-04	0,3 м, толщина подстилающего слоя 0,2 м	25990,58	5574,12	636,94	109,41	19779,52	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	19045,59	4357,24	460,52	79,12	14227,83	515,04
01-02-045-06	1 слоя камня 0,18 м; 2 слоя камня 0,35 м, толщина подстилающего слоя 0,15 м	39369,02	8341,56	1015,79	174,64	30011,67	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	11290,93	1350,01	862,85	97,15	9078,07	165,24
01-02-046-02	на каждый 1 см изменения толщины добавлять к расценке 01-02-046-01	949,53	28,60	0,87	0,00	920,06	3,5
01-02-046-03	сборными плитами при толщине до 16 см	18827,19	1050,83	1246,90	144,42	16529,46	128,62
01-02-046-04	на каждый 1 см изменения толщины добавлять к расценке 01-02-046-03	962,93	16,67	0,00	0,00	946,26	2,04
01-02-046-05	монолитными плитами при толщине до 10 см	9921,57	1086,07	397,83	36,29	8437,67	135,42
01-02-046-06	на каждый 1 см изменения толщины добавлять к расценке 01-02-046-05	724,00	61,11	1,74	0,00	661,15	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	21024,90	1724,31	2270,04	273,65	17030,55	197,29

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	8 см						
01-02-047-02	сборных при толщине плит 16 см	29533,47	1933,90	2282,36	275,13	25317,21	221,27
01-02-047-03	монолитных	24553,88	2470,52	59,40	6,26	22023,96	299,82

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	22656,92	2092,24	5100,29	710,64	15464,39	245,28
01-02-048-02	лотками-полутрубами	11379,95	1318,40	1754,11	240,44	8307,44	154,56

Таблица 01-02-049. Устройство оголовков

Измеритель: **1 оголовок**

	Устройство оголовков при:						
01-02-049-01	лотках-желобах	243,66	25,96	61,04	8,51	156,66	2,93
01-02-049-02	лотках-полутрубах	344,56	47,67	123,05	17,15	173,84	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 м^3 грунта**

	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной:						
01-02-055-01	до 2 м, группа грунтов 1	1047,50	1047,50	0,00	0,00	0,00	125
01-02-055-02	до 2 м, группа грунтов 2	1583,82	1583,82	0,00	0,00	0,00	189
01-02-055-03	до 2 м, группа грунтов 3	2329,64	2329,64	0,00	0,00	0,00	278
01-02-055-04	до 2 м, группа грунтов 4	3394,94	3394,94	0,00	0,00	0,00	398
01-02-055-05	до 2 м, группа грунтов 4р	4555,02	4555,02	0,00	0,00	0,00	534
01-02-055-06	до 2 м, группа грунтов 5р	6312,20	6312,20	0,00	0,00	0,00	740
01-02-055-07	до 3 м, группа грунтов 1	1642,48	1642,48	0,00	0,00	0,00	196
01-02-055-08	до 3 м, группа грунтов 2	2212,32	2212,32	0,00	0,00	0,00	264
01-02-055-09	до 3 м, группа грунтов 3	3192,78	3192,78	0,00	0,00	0,00	381
01-02-055-10	до 3 м, группа грунтов 4	4461,19	4461,19	0,00	0,00	0,00	523
01-02-055-11	до 3 м, группа грунтов 4р	5467,73	5467,73	0,00	0,00	0,00	641
01-02-055-12	до 3 м, группа грунтов 5р	7489,34	7489,34	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 м^2 с креплениями

Измеритель: **100 м^3 грунта**

	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2 с креплениями, глубина траншей и котлованов:						
01-02-056-01	до 2 м, группа грунтов 1	1357,56	1357,56	0,00	0,00	0,00	162
01-02-056-02	до 2 м, группа грунтов 2	1952,54	1952,54	0,00	0,00	0,00	233
01-02-056-03	до 2 м, группа грунтов 3	2824,06	2824,06	0,00	0,00	0,00	337
01-02-056-04	до 2 м, группа грунтов 4	4068,81	4068,81	0,00	0,00	0,00	477
01-02-056-05	до 2 м, группа грунтов 4р	5041,23	5041,23	0,00	0,00	0,00	591
01-02-056-06	до 2 м, группа грунтов 5р	6798,41	6798,41	0,00	0,00	0,00	797
01-02-056-07	до 3 м, группа грунтов 1	1868,74	1868,74	0,00	0,00	0,00	223
01-02-056-08	до 3 м, группа грунтов 2	2480,48	2480,48	0,00	0,00	0,00	296
01-02-056-09	до 3 м, группа грунтов 3	3553,12	3553,12	0,00	0,00	0,00	424
01-02-056-10	до 3 м, группа грунтов 4	4955,93	4955,93	0,00	0,00	0,00	581
01-02-056-11	до 3 м, группа грунтов 4р	6013,65	6013,65	0,00	0,00	0,00	705
01-02-056-12	до 3 м, группа грунтов 5р	8035,26	8035,26	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	920,40	920,40	0,00	0,00	0,00	118
01-02-057-02	2	1201,20	1201,20	0,00	0,00	0,00	154
01-02-057-03	3	1934,40	1934,40	0,00	0,00	0,00	248
01-02-057-04	4	3036,68	3036,68	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	1411,80	1411,80	0,00	0,00	0,00	181
01-02-058-02	без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2	2184,00	2184,00	0,00	0,00	0,00	280
01-02-058-03	без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 3	3205,80	3205,80	0,00	0,00	0,00	411
01-02-058-04	без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 4	5245,95	5245,95	0,00	0,00	0,00	615
01-02-058-05	с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 1	920,40	920,40	0,00	0,00	0,00	118
01-02-058-06	с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 2	1201,20	1201,20	0,00	0,00	0,00	154
01-02-058-07	с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 3	1934,40	1934,40	0,00	0,00	0,00	248
01-02-058-08	с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 4	3036,68	3036,68	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	1963,88	41,38	0,00	0,00	1922,50	5,43
01-02-059-02	2	1972,87	50,37	0,00	0,00	1922,50	6,61
01-02-059-03	3	2001,75	79,25	0,00	0,00	1922,50	9,7
01-02-059-04	4	2043,18	120,68	0,00	0,00	1922,50	12,99
	При изменении глубины заложения на каждые 0,5 м добавлять или исключать:						
01-02-059-05	к расценке 01-02-059-01	13,87	13,87	0,00	0,00	0,00	1,82
01-02-059-06	к расценке 01-02-059-02	16,92	16,92	0,00	0,00	0,00	2,22
01-02-059-07	к расценке 01-02-059-03	26,55	26,55	0,00	0,00	0,00	3,25
01-02-059-08	к расценке 01-02-059-04	40,32	40,32	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	401,70	401,70	0,00	0,00	0,00	53,56
01-02-060-02	2	463,50	463,50	0,00	0,00	0,00	61,8
01-02-060-03	3	625,73	625,73	0,00	0,00	0,00	83,43
01-02-060-04	4	757,05	757,05	0,00	0,00	0,00	100,94
01-02-060-05	4р и 5р	849,75	849,75	0,00	0,00	0,00	113,3
01-02-060-06	5 и более	927,00	927,00	0,00	0,00	0,00	123,6

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 01-02-061. 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	663,75	663,75	0,00	0,00	0,00	88,5
01-02-061-02	2	729,00	729,00	0,00	0,00	0,00	97,2
01-02-061-03	3	907,50	907,50	0,00	0,00	0,00	121
01-02-061-04	4	1035,00	1035,00	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	8554,73	6908,86	34,00	0,00	1611,87	854
01-02-062-02	под путями, группа грунтов 2	9048,22	7402,35	34,00	0,00	1611,87	915
01-02-062-03	под путями, группа грунтов 3	10221,27	8575,40	34,00	0,00	1611,87	1060
01-02-062-04	под путями, группа грунтов 4	11613,27	9967,40	34,00	0,00	1611,87	1220
01-02-062-05	в междупутье, группа грунтов 1	6882,82	5088,61	27,02	0,00	1767,19	629
01-02-062-06	в междупутье, группа грунтов 2	7327,77	5533,56	27,02	0,00	1767,19	684
01-02-062-07	в междупутье, группа грунтов 3	8379,47	6585,26	27,02	0,00	1767,19	814
01-02-062-08	в междупутье, группа грунтов 4	9661,92	7867,71	27,02	0,00	1767,19	963
01-02-062-09	при прокладке кабеля под путями и в междупутье, группа грунтов 1	4555,50	3737,58	37,48	0,00	780,44	462
01-02-062-10	при прокладке кабеля под путями и в междупутье, группа грунтов 2	5032,81	4214,89	37,48	0,00	780,44	521
01-02-062-11	при прокладке кабеля под путями и в междупутье, группа грунтов 3	6165,41	5347,49	37,48	0,00	780,44	661
01-02-062-12	при прокладке кабеля под путями и в междупутье, группа грунтов 4	7713,40	6895,48	37,48	0,00	780,44	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	3358,55	1653,11	1705,44	630,76	0,00	193,8
01-02-063-02	2	4882,52	2401,88	2480,64	917,47	0,00	281,58
01-02-063-03	3	7328,64	3607,68	3720,96	1376,21	0,00	422,94
01-02-063-04	4	10687,19	5260,79	5426,40	2006,97	0,00	616,74
01-02-063-05	4р	14657,28	7215,36	7441,92	2752,42	0,00	845,88
01-02-063-06	5р	20151,32	9918,68	10232,64	3784,57	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	9322,34	3166,80	6155,54	583,48	0,00	406
01-02-065-02	5р	11868,57	3866,37	8002,20	758,52	0,00	477,92
01-02-065-03	5	18276,75	5657,89	12618,86	1196,13	0,00	692,52
01-02-065-04	6	22387,51	6690,88	15696,63	1487,87	0,00	812

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
01-02-065-05	7	28555,14	8241,86	20313,28	1925,48	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	1636,69	221,78	69,96	3,92	1344,95	26
01-02-066-02	устойчивых	1587,22	172,31	69,96	3,92	1344,95	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	1092,07	331,63	103,73	0,00	656,71	39,2
01-02-067-02	от 2 до 3 м, глубиной до 3 м в грунтах устойчивых	790,16	210,65	76,71	0,00	502,80	24,9
01-02-067-03	от 2 до 3 м, глубиной до 3 м в грунтах мокрых	1215,37	423,85	107,22	0,00	684,30	50,1
01-02-067-04	более 3 м, глубиной до 3 м в грунтах неустойчивых	1412,82	574,13	115,06	0,00	723,63	64,8
01-02-067-05	более 3 м, глубиной до 3 м в грунтах устойчивых	1226,98	460,72	97,63	0,00	668,63	52
01-02-067-06	более 3 м, глубиной до 3 м в грунтах мокрых	1519,81	728,29	107,22	0,00	684,30	82,2

Таблица 01-02-068. Водоотлив

Измеритель: **100 м³ мокрого грунта**

	Водоотлив:						
01-02-068-01	из траншей	1849,96	0,00	1849,96	977,93	0,00	
01-02-068-02	из котлованов	2199,26	0,00	2199,26	1162,63	0,00	

Подраздел 2.6 РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ И СКАЛЬНЫХ ГРУНТОВ

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	9749,51	4363,61	5385,90	516,98	0,00	511,56
01-02-074-02	2м	12901,94	5570,77	7331,17	703,70	0,00	653,08
01-02-074-03	3м	15736,72	6253,51	9483,21	910,23	0,00	733,12
01-02-074-04	лед	2791,14	846,01	1945,13	186,71	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	2149,36	2149,36	0,00	0,00	0,00	268
01-02-074-06	2м-3м	2566,40	2566,40	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	10234,35	4848,45	5385,90	516,98	0,00	568,4
01-02-075-02	2м	13604,47	6273,30	7331,17	703,70	0,00	735,44
01-02-075-03	3м	16567,89	7084,68	9483,21	910,23	0,00	830,56
01-02-075-04	лед	4201,32	1246,74	2954,58	283,59	0,00	146,16

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: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
	Разработка вечномерзлых грунтов ранее разрыхленных в траншеях и котлованах глубиной до 3 м вручную, группа грунтов:						
01-02-075-05	1м	2526,30	2526,30	0,00	0,00	0,00	315
01-02-075-06	2м-3м	3191,96	3191,96	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	9914,22	3483,79	6430,43	844,44	0,00	384,1
01-02-076-02	2м	13196,65	4516,41	8680,24	1126,62	0,00	497,95
01-02-076-03	3м	16805,86	5632,47	11173,39	1440,09	0,00	621
01-02-076-04	лед	2003,18	541,53	1461,65	175,35	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	2019,34	1279,99	739,35	231,78	0,00	159,6
01-02-076-06	2м-3м	2557,07	1609,13	947,94	297,17	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	1496,83	1119,54	377,29	36,22	0,00	141
01-02-077-02	отбойными молотками, группа грунтов 2м	1808,79	1294,22	514,57	49,39	0,00	163
01-02-077-03	отбойными молотками, группа грунтов 3м	2071,92	1405,38	666,54	63,98	0,00	177
01-02-077-04	вручную, группа грунтов 1м	1186,96	1186,96	0,00	0,00	0,00	148
01-02-077-05	вручную, группа грунтов 2м	1387,46	1387,46	0,00	0,00	0,00	173
01-02-077-06	вручную, группа грунтов 3м	1547,86	1547,86	0,00	0,00	0,00	193

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	11318,63	5932,73	5385,90	516,98	0,00	726,16
01-02-078-02	нагорных канав, группа грунтов 2м	15074,04	7742,87	7331,17	703,70	0,00	947,72
01-02-078-03	нагорных канав, группа грунтов 3м	19206,82	9723,61	9483,21	910,23	0,00	1190,16
01-02-078-04	кюветов и лотков, группа грунтов 1м	11384,97	5999,07	5385,90	516,98	0,00	734,28
01-02-078-05	кюветов и лотков, группа грунтов 2м	15803,79	8472,62	7331,17	703,70	0,00	1037,04
01-02-078-06	кюветов и лотков, группа грунтов 3м	20116,63	10633,42	9483,21	910,23	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	6499,86	6499,86	0,00	0,00	0,00	762
01-02-079-02	нагорных канав, группа грунтов 2м	10056,87	10056,87	0,00	0,00	0,00	1179
01-02-079-03	нагорных канав, группа	13434,75	13434,75	0,00	0,00	0,00	1575

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
	грунтов 3м						
01-02-079-04	кюветов и лотков, группа грунтов 1м	7984,08	7984,08	0,00	0,00	0,00	936
01-02-079-05	кюветов и лотков, группа грунтов 2м	13434,75	13434,75	0,00	0,00	0,00	1575
01-02-079-06	кюветов и лотков, группа грунтов 3м	17964,18	17964,18	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	11956,05	6570,15	5385,90	516,98	0,00	770,24
01-02-080-02	2м	16117,75	8786,58	7331,17	703,70	0,00	1030,08
01-02-080-03	3м	20436,75	10953,54	9483,21	910,23	0,00	1284,12
01-02-080-04	лед	4738,26	1236,85	3501,41	336,10	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	2126,86	1768,40	358,46	34,41	0,00	222,72
01-02-081-02	2м-3м	3264,04	2634,17	629,87	60,46	0,00	331,76
	Погрузка разрыхленных смерзшихся ранее выброшенных вечномерзлых грунтов в автомобили-самосвалы, группа грунтов:						
01-02-081-03	1м	3849,45	1961,82	1887,63	181,18	0,00	247,08
01-02-081-04	2м	5039,40	2468,39	2571,01	246,77	0,00	310,88
01-02-081-05	3м	6382,87	3039,43	3343,44	320,91	0,00	382,8

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	725,22	178,11	547,11	52,51	0,00	20,88
01-02-082-02	2м	1087,82	267,16	820,66	78,77	0,00	31,32
01-02-082-03	3м	1378,09	338,39	1039,70	99,80	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)	1276,60	110,80	1165,80	0,00	0,00	12,99
01-02-083-02	1м (супеси, суглинки, глины)	1588,98	123,69	1465,29	0,00	0,00	14,5
01-02-083-03	2м	1388,70	140,49	1248,21	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	7194,06	274,77	0,00	0,00	6919,29	35,5
01-02-084-02	0,3 м	14266,60	428,02	0,00	0,00	13838,58	55,3
01-02-084-03	0,5 м	23680,40	616,10	0,00	0,00	23064,30	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	52365,60	1111,60	0,00	0,00	51254,00	140

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 01-02-086. 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	7339,93	577,89	0,00	0,00	6762,04	56,6
01-02-086-02	одиночное по мху, толщина слоя 0,15 м	8422,19	622,81	0,00	0,00	7799,38	61
01-02-086-03	двойное по мху, толщина слоя 0,1 м	14371,51	847,43	0,00	0,00	13524,08	83
01-02-086-04	двойное по мху, толщина слоя 0,15 м	16487,11	908,69	0,00	0,00	15578,42	89
	Мощение камнем дна и откосов кюветов:						
01-02-086-05	одиночное по мху, толщина слоя 0,15 м	8442,61	643,23	0,00	0,00	7799,38	63
01-02-086-06	одиночное по мху с теплоизоляцией из торфа, толщина слоя 0,15 м	24224,43	865,80	0,00	0,00	23358,63	90
01-02-086-07	двойное по мху, толщина слоя 0,15 м	16489,63	929,11	0,00	0,00	15560,52	91
01-02-086-08	двойное по мху с теплоизоляцией из торфа, толщина слоя 0,15 м	33372,47	1154,40	0,00	0,00	32218,07	120
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	230,86	0,00	230,86	8,58	0,00	
01-02-087-02	плужными снегоочистителями	50,70	1,95	48,75	5,80	0,00	0,25
01-02-087-03	бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м	184,82	0,00	184,82	33,26	0,00	
01-02-087-04	бульдозерами с перемещениями на расстояние на каждые последующие 10 м	60,01	0,00	60,01	10,80	0,00	
01-02-087-05	вручную, снег рыхлый	534,96	534,96	0,00	0,00	0,00	72
01-02-087-06	вручную, снег плотный	1069,92	1069,92	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	12,48	0,00	12,48	0,46	0,00	
01-02-088-02	1 км холостого пробега плужного снегоочистителя к месту работы	3,90	0,00	3,90	0,46	0,00	
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	5651,47	0,00	5651,47	606,96	0,00	
01-02-089-02	до 0,5 м, группа грунтов 2м	8306,26	0,00	8306,26	892,08	0,00	
01-02-089-03	до 0,5 м, группа грунтов 3м	9300,54	0,00	9300,54	998,87	0,00	
01-02-089-04	до 0,5 м, группа грунтов 4м	12963,44	0,00	12963,44	1392,26	0,00	
01-02-089-05	до 1 м, группа грунтов 1м	6971,32	0,00	6971,32	748,71	0,00	

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
01-02-089-06	до 1 м, группа грунтов 2м	12132,56	0,00	12132,56	1303,02	0,00	
01-02-089-07	до 1 м, группа грунтов 3м	13957,73	0,00	13957,73	1499,04	0,00	
01-02-089-08	до 1 м, группа грунтов 4м	19875,68	0,00	19875,68	2134,62	0,00	
01-02-089-09	свыше 1 м, группа грунтов 1м	8633,08	0,00	8633,08	927,18	0,00	
01-02-089-10	свыше 1 м, группа грунтов 2м	15722,56	0,00	15722,56	1688,58	0,00	
01-02-089-11	свыше 1 м, группа грунтов 3м	19875,68	0,00	19875,68	2134,62	0,00	
01-02-089-12	свыше 1 м, группа грунтов 4м	26550,35	0,00	26550,35	2851,47	0,00	

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	1226,76	0,00	1226,76	129,31	0,00	
01-02-090-02	2м	1803,25	0,00	1803,25	190,08	0,00	
01-02-090-03	3м	2524,55	0,00	2524,55	266,11	0,00	
	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	798,40	0,00	798,40	96,77	0,00	
01-02-090-05	2м	1685,91	0,00	1685,91	204,34	0,00	
01-02-090-06	3м	2221,75	0,00	2221,75	269,28	0,00	

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	4950,91	98,78	4852,13	519,57	0,00	11,58
01-02-091-02	5р	6282,70	119,04	6163,66	658,61	0,00	13,62
01-02-091-03	6	8468,80	207,57	8261,23	881,37	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	4242,82	220,42	4022,40	444,09	0,00	25,84
01-02-092-02	5р	7255,31	352,66	6902,65	751,78	0,00	40,35
01-02-092-03	6	12624,66	467,43	12157,23	1315,45	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	633,45	633,45	0,00	0,00	0,00	84,46
01-02-093-02	2м	726,15	726,15	0,00	0,00	0,00	96,82
01-02-093-03	3м	849,75	849,75	0,00	0,00	0,00	113,3
01-02-093-04	4м	927,00	927,00	0,00	0,00	0,00	123,6

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 2.7 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	57,83	48,97	8,86	0,00	0,00	5,21
01-02-099-02	до 20 см	72,34	61,29	11,05	0,00	0,00	6,52
01-02-099-03	до 24 см	93,87	79,52	14,35	0,00	0,00	8,46
01-02-099-04	до 28 см	112,09	94,94	17,15	0,00	0,00	10,1
01-02-099-05	до 32 см	149,73	125,96	23,77	0,00	0,00	13,4
01-02-099-06	более 32 см	227,46	192,70	34,76	0,00	0,00	20,5
	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов:						
01-02-099-07	до 16 см	70,42	59,22	11,20	0,00	0,00	6,3
01-02-099-08	до 20 см	87,79	74,45	13,34	0,00	0,00	7,92
01-02-099-09	до 24 см	114,28	96,82	17,46	0,00	0,00	10,3
01-02-099-10	до 28 см	136,49	115,62	20,87	0,00	0,00	12,3
01-02-099-11	до 32 см	182,00	154,16	27,84	0,00	0,00	16,4
01-02-099-12	более 32 см	280,73	237,82	42,91	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	848,03	126,98	721,05	126,09	0,00	16,28
01-02-100-02	59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 30 см	1478,18	221,36	1256,82	219,78	0,00	28,38
01-02-100-03	59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см	2397,58	359,50	2038,08	356,40	0,00	46,09
01-02-100-04	79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 20 см	392,85	55,46	337,39	58,46	0,00	7,11
01-02-100-05	79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 30 см	685,30	96,95	588,35	101,95	0,00	12,43
01-02-100-06	79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см	1116,82	157,01	959,81	166,32	0,00	20,13
	При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:						
01-02-100-07	к расценке 01-02-100-01	211,70	31,82	179,88	31,46	0,00	4,08
01-02-100-08	к расценке 01-02-100-02	427,80	64,19	363,61	63,59	0,00	8,23
01-02-100-09	к расценке 01-02-100-03	687,36	102,96	584,40	102,20	0,00	13,2
01-02-100-10	к расценке 01-02-100-04	87,94	12,32	75,62	13,10	0,00	1,58
01-02-100-11	к расценке 01-02-100-05	204,20	28,86	175,34	30,38	0,00	3,7
01-02-100-12	к расценке 01-02-100-06	285,32	40,17	245,15	42,48	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	64,32	53,63	10,69	0,00	0,00	6,4
01-02-101-02	до 16 см	135,04	112,29	22,75	0,00	0,00	13,4
01-02-101-03	до 20 см	217,66	181,01	36,65	0,00	0,00	21,6
01-02-101-04	до 24 см	290,20	241,34	48,86	0,00	0,00	28,8
01-02-101-05	до 28 см	388,98	323,47	65,51	0,00	0,00	38,6
01-02-101-06	до 32 см	488,74	406,43	82,31	0,00	0,00	48,5
01-02-101-07	более 32 см	823,23	686,67	136,56	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	73,85	61,43	12,42	0,00	0,00	7,33

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-101-09	до 16 см	158,19	131,57	26,62	0,00	0,00	15,7
01-02-101-10	до 20 см	255,96	212,85	43,11	0,00	0,00	25,4
01-02-101-11	до 24 см	345,61	287,43	58,18	0,00	0,00	34,3
01-02-101-12	до 28 см	462,52	384,64	77,88	0,00	0,00	45,9
01-02-101-13	до 32 см	594,54	494,42	100,12	0,00	0,00	59
01-02-101-14	более 32 см	995,55	827,94	167,61	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	68,01	16,34	50,09	1,30	1,58	2,02
01-02-102-02	до 20 см	126,90	26,37	98,00	2,02	2,53	3,26
01-02-102-03	до 24 см	156,30	32,85	120,07	2,59	3,38	4,06
01-02-102-04	до 28 см	218,56	42,72	171,62	3,31	4,22	5,28
01-02-102-05	до 32 см	252,98	49,27	198,54	3,74	5,17	6,09
01-02-102-06	свыше 32 см	423,44	82,19	332,91	6,34	8,34	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	430,16	45,39	384,77	65,38	0,00	5,66
01-02-103-02	до 24 см	563,27	58,23	505,04	85,82	0,00	7,26
01-02-103-03	до 32 см	698,48	72,34	626,14	106,42	0,00	9,02
01-02-103-04	свыше 32 см	1149,73	121,74	1027,99	174,67	0,00	15,18
	При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:						
01-02-103-05	к расценке 01-02-103-01	88,29	12,67	75,62	13,10	0,00	1,58
01-02-103-06	к расценке 01-02-103-02	151,45	21,81	129,64	22,46	0,00	2,72
01-02-103-07	к расценке 01-02-103-03	206,83	29,83	177,00	30,67	0,00	3,72
01-02-103-08	к расценке 01-02-103-04	286,45	41,30	245,15	42,48	0,00	5,15
	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	473,08	45,39	427,69	62,50	0,00	5,66
01-02-103-10	до 24 см	639,47	58,23	581,24	84,10	0,00	7,26
01-02-103-11	до 32 см	787,73	72,34	715,39	103,82	0,00	9,02
01-02-103-12	свыше 32 см	1291,52	121,74	1169,78	169,78	0,00	15,18
	При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:						
01-02-103-13	к расценке 01-02-103-09	88,29	12,67	75,62	13,10	0,00	1,58
01-02-103-14	к расценке 01-02-103-10	151,45	21,81	129,64	22,46	0,00	2,72
01-02-103-15	к расценке 01-02-103-11	206,83	29,83	177,00	30,67	0,00	3,72
01-02-103-16	к расценке 01-02-103-12	286,45	41,30	245,15	42,48	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	412,38	45,39	366,99	62,50	0,00	5,66
01-02-104-02	до 24 см	541,04	58,23	482,81	82,22	0,00	7,26
01-02-104-03	до 32 см	670,91	72,34	598,57	101,95	0,00	9,02
01-02-104-04	свыше 32 см	1104,39	121,74	982,65	167,33	0,00	15,18
	При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:						
01-02-104-05	к расценке 01-02-104-01	88,29	12,67	75,62	13,10	0,00	1,58
01-02-104-06	к расценке 01-02-104-02	151,45	21,81	129,64	22,46	0,00	2,72
01-02-104-07	к расценке 01-02-104-03	206,83	29,83	177,00	30,67	0,00	3,72
01-02-104-08	к расценке 01-02-104-04	286,45	41,30	245,15	42,48	0,00	5,15
	Корчевка деревьев в торфяных грунтах корчевателями-собирателями с трактором мощностью 118 кВт						

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
	(160 л.с.) с трелевкой до 100 м, диаметр деревьев:						
01-02-104-09	до 16 см	448,50	45,39	403,11	60,05	0,00	5,66
01-02-104-10	до 24 см	606,22	58,23	547,99	80,78	0,00	7,26
01-02-104-11	до 32 см	747,24	72,34	674,90	99,79	0,00	9,02
01-02-104-12	свыше 32 см	1225,01	121,74	1103,27	163,15	0,00	15,18
	При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:						
01-02-104-13	к расценке 01-02-104-09	88,29	12,67	75,62	13,10	0,00	1,58
01-02-104-14	к расценке 01-02-104-10	151,45	21,81	129,64	22,46	0,00	2,72
01-02-104-15	к расценке 01-02-104-11	206,83	29,83	177,00	30,67	0,00	3,72
01-02-104-16	к расценке 01-02-104-12	286,45	41,30	245,15	42,48	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	216,94	0,00	216,94	35,14	0,00	
01-02-105-02	до 32 см	368,09	0,00	368,09	59,62	0,00	
01-02-105-03	свыше 32 см	596,59	0,00	596,59	96,62	0,00	
	При перемещении пней на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-02-105-04	к расценке 01-02-105-01	28,45	0,00	28,45	4,61	0,00	
01-02-105-05	к расценке 01-02-105-02	55,12	0,00	55,12	8,93	0,00	
01-02-105-06	к расценке 01-02-105-03	104,02	0,00	104,02	16,85	0,00	
	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	308,00	0,00	308,00	30,67	0,00	
01-02-105-08	до 32 см	539,36	0,00	539,36	53,71	0,00	
01-02-105-09	свыше 32 см	863,26	0,00	863,26	85,97	0,00	

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	184,93	0,00	184,93	29,95	0,00	
01-02-106-02	до 32 см	312,96	0,00	312,96	50,69	0,00	
01-02-106-03	свыше 32 см	506,79	0,00	506,79	82,08	0,00	
	При перемещении пней на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-02-106-04	к расценке 01-02-106-01	24,89	0,00	24,89	4,03	0,00	
01-02-106-05	к расценке 01-02-106-02	47,12	0,00	47,12	7,63	0,00	
01-02-106-06	к расценке 01-02-106-03	88,02	0,00	88,02	14,26	0,00	
	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	263,17	0,00	263,17	26,21	0,00	
01-02-106-08	до 32 см	458,38	0,00	458,38	45,65	0,00	
01-02-106-09	свыше 32 см	734,57	0,00	734,57	73,15	0,00	

Таблица 01-02-107. Засыпка ям

Измеритель: **100 ям**

	Засыпка ям подкоренных бульдозерами мощностью:						
01-02-107-01	79 кВт (108 л.с.)	186,42	0,00	186,42	33,55	0,00	
01-02-107-02	118 кВт (160 л.с.)	256,05	0,00	256,05	28,08	0,00	
	Засыпка ям после корчевки камней бульдозерами мощностью:						
01-02-107-03	79 кВт (108 л.с.)	142,42	0,00	142,42	25,63	0,00	
01-02-107-04	118 кВт 160 л.с.)	204,84	0,00	204,84	22,46	0,00	

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: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
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	67,57	0,00	67,57	10,94	0,00	
01-02-108-02	свыше до 24 см	136,92	0,00	136,92	22,18	0,00	
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	249,08	0,00	249,08	29,43	0,00	
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	161,06	21,68	139,38	23,04	0,00	2,78
01-02-110-02	свыше 32 см	378,28	52,49	325,79	53,86	0,00	6,73
	При вывозке пней на каждые последующие 100 м добавлять:						
01-02-110-03	к расценке 01-02-110-01	28,06	3,67	24,39	4,03	0,00	0,47
01-02-110-04	к расценке 01-02-110-02	43,31	5,85	37,46	6,19	0,00	0,75
Таблица 01-02-111. Корчевка пней вручную							
	Измеритель: **100 пней**						
	Корчевка вручную пней диаметром:						
01-02-111-01	до 120 мм	25,74	25,74	0,00	0,00	0,00	3,3
01-02-111-02	от 120 до 180 мм	95,94	95,94	0,00	0,00	0,00	12,3
01-02-111-03	от 190 до 250 мм	319,80	319,80	0,00	0,00	0,00	41
01-02-111-04	от 260 до 300 мм	591,24	591,24	0,00	0,00	0,00	75,8
01-02-111-05	от 310 до 350 мм	709,80	709,80	0,00	0,00	0,00	91
01-02-111-06	от 360 до 400 мм	1497,60	1497,60	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	369,87	0,00	369,87	59,90	0,00	
01-02-112-02	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	184,93	0,00	184,93	29,95	0,00	
01-02-112-03	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	127,14	0,00	127,14	20,59	0,00	
01-02-112-04	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые	507,23	0,00	507,23	50,54	0,00	
01-02-112-05	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние	242,78	0,00	242,78	24,19	0,00	
01-02-112-06	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	177,75	0,00	177,75	17,71	0,00	

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 01-02-113. 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	461,44	0,00	461,44	74,74	0,00	
01-02-113-02	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	231,17	0,00	231,17	37,44	0,00	
01-02-113-03	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	158,26	0,00	158,26	25,63	0,00	
01-02-113-04	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые	634,40	0,00	634,40	63,22	0,00	
01-02-113-05	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние	303,47	0,00	303,47	30,24	0,00	
01-02-113-06	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	222,55	0,00	222,55	22,18	0,00	
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	997,57	0,00	997,57	161,57	0,00	
01-02-114-02	79 кВт (108 л с), кустарник и мелколесье средние	657,93	0,00	657,93	106,56	0,00	
01-02-114-03	79 кВт (108 л.с), кустарник и мелколесье редкие	530,79	0,00	530,79	85,97	0,00	
01-02-114-04	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые	1500,95	0,00	1500,95	149,47	0,00	
01-02-114-05	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние	994,85	0,00	994,85	99,07	0,00	
01-02-114-06	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	806,87	0,00	806,87	80,35	0,00	
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	848,20	0,00	848,20	137,38	0,00	
01-02-115-02	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	559,24	0,00	559,24	90,58	0,00	
01-02-115-03	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	451,66	0,00	451,66	73,15	0,00	
01-02-115-04	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые	1275,37	0,00	1275,37	127,01	0,00	
01-02-115-05	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние	844,46	0,00	844,46	84,10	0,00	
01-02-115-06	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	685,40	0,00	685,40	68,26	0,00	
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						

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
	тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье:						
01-02-116-01	густые	298,45	0,00	298,45	48,67	0,00	
01-02-116-02	средние	229,58	0,00	229,58	37,44	0,00	
01-02-116-03	редкие	183,66	0,00	183,66	29,95	0,00	
	При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-02-116-04	к расценке 01-02-116-01	45,92	0,00	45,92	7,49	0,00	
01-02-116-05	к расценке 01-02-116-02	30,91	0,00	30,91	5,04	0,00	
01-02-116-06	к расценке 01-02-116-03	25,61	0,00	25,61	4,18	0,00	
	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	362,91	0,00	362,91	32,83	0,00	
01-02-116-08	средние	283,32	0,00	283,32	25,63	0,00	
01-02-116-09	редкие	221,25	0,00	221,25	20,02	0,00	
	При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-02-116-10	к расценке 01-02-116-07	54,12	0,00	54,12	4,90	0,00	
01-02-116-11	к расценке 01-02-116-08	38,20	0,00	38,20	3,46	0,00	
01-02-116-12	к расценке 01-02-116-09	28,65	0,00	28,65	2,59	0,00	

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	715,73	0,00	715,73	115,92	0,00	
01-02-117-02	средние	600,14	0,00	600,14	97,20	0,00	
01-02-117-03	редкие	461,44	0,00	461,44	74,74	0,00	
	При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-02-117-04	к расценке 01-02-117-01	120,92	0,00	120,92	19,58	0,00	
01-02-117-05	к расценке 01-02-117-02	113,80	0,00	113,80	18,43	0,00	
01-02-117-06	к расценке 01-02-117-03	101,36	0,00	101,36	16,42	0,00	
	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	1032,44	0,00	1032,44	102,82	0,00	
01-02-117-08	средние	844,46	0,00	844,46	84,10	0,00	
01-02-117-09	редкие	562,49	0,00	562,49	56,02	0,00	
	При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-02-117-10	к расценке 01-02-117-07	189,43	0,00	189,43	18,86	0,00	
01-02-117-11	к расценке 01-02-117-08	173,52	0,00	173,52	17,28	0,00	
01-02-117-12	к расценке 01-02-117-09	159,06	0,00	159,06	15,84	0,00	

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.)	3415,78	0,00	3415,78	396,00	0,00	
01-02-118-02	103 кВт (140 л.с.)	6629,72	0,00	6629,72	353,23	0,00	

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	26,36	26,36	0,00	0,00	0,00	3,09
01-02-119-02	при средней поросли	37,79	37,79	0,00	0,00	0,00	4,43
01-02-119-03	при густой поросли	77,28	77,28	0,00	0,00	0,00	9,06

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 01-02-120. 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	1250,31	418,16	250,90	32,70	581,25	52,14
01-02-120-02	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье средние	789,61	299,95	145,91	19,01	343,75	37,4
01-02-120-03	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	468,23	227,61	65,62	8,55	175,00	28,38
01-02-120-04	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье густые	1199,53	409,34	208,94	33,84	581,25	51,04
01-02-120-05	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	766,40	299,95	122,70	19,87	343,75	37,4
01-02-120-06	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	457,73	227,61	55,12	8,93	175,00	28,38
01-02-120-07	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые	1305,82	409,34	315,23	31,39	581,25	51,04
01-02-120-08	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние	825,90	299,95	182,20	18,14	343,75	37,4
01-02-120-09	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	485,03	227,61	82,42	8,21	175,00	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	977,81	245,25	151,31	19,72	581,25	30,58
01-02-121-02	59 кВт (80 л с.), кустарник и мелколесье средние	611,73	179,97	88,01	11,47	343,75	22,44
01-02-121-03	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	351,88	136,74	40,14	5,23	175,00	17,05
01-02-121-04	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье густое	953,64	245,25	127,14	20,59	581,25	30,58
01-02-121-05	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	598,40	179,97	74,68	12,10	343,75	22,44
01-02-121-06	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	344,64	136,74	32,90	5,33	175,00	17,05
01-02-121-07	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые	1017,37	245,25	190,87	19,01	581,25	30,58
01-02-121-08	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние	635,06	179,97	111,34	11,09	343,75	22,44
01-02-121-09	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	362,35	136,74	50,61	5,04	175,00	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	247,04	0,00	247,04	32,19	0,00	
01-02-122-02	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье средние	144,36	0,00	144,36	18,81	0,00	
01-02-122-03	59 кВт (80 л.с.), кустарник и	64,85	0,00	64,85	8,45	0,00	

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: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
	мелколесье редкие						
01-02-122-04	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье густые	205,38	0,00	205,38	33,26	0,00	
01-02-122-05	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	120,03	0,00	120,03	19,44	0,00	
01-02-122-06	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	54,24	0,00	54,24	8,78	0,00	
01-02-122-07	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые	308,00	0,00	308,00	30,67	0,00	
01-02-122-08	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние	179,30	0,00	179,30	17,86	0,00	
01-02-122-09	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	80,98	0,00	80,98	8,06	0,00	
	Перетряхивание валов из кустарника, мелколесья и корней кранами, кустарник и мелколесье:						
01-02-122-10	густые	147,27	0,00	147,27	20,52	0,00	
01-02-122-11	средние	85,26	0,00	85,26	11,88	0,00	
01-02-122-12	редкие	38,76	0,00	38,76	5,40	0,00	

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.)	248,19	0,00	248,19	39,89	0,00	
	Сбор древесных остатков валкователями с трактором мощностью 59 кВт (80 л.с.):						
01-02-123-02	в грунтах естественного залегания, кустарник и мелколесье густые	802,88	0,00	802,88	103,95	0,00	
01-02-123-03	в грунтах естественного залегания, кустарник и мелколесье средние	476,51	0,00	476,51	61,70	0,00	
01-02-123-04	в грунтах естественного залегания, кустарник и мелколесье редкие	321,15	0,00	321,15	41,58	0,00	
01-02-123-05	в торфяных грунтах, кустарник и мелколесье густые	722,59	0,00	722,59	93,56	0,00	
01-02-123-06	в торфяных грунтах, кустарник и мелколесье средние	428,55	0,00	428,55	55,49	0,00	
01-02-123-07	в торфяных грунтах, кустарник и мелколесье редкие	288,83	0,00	288,83	37,40	0,00	
	Подбор древесных остатков подборщиками с трактором мощностью 59 кВт (80 л.с.):						
01-02-123-08	в грунтах естественного залегания	433,91	0,00	433,91	41,99	0,00	
01-02-123-09	в торфяных грунтах	408,79	0,00	408,79	39,56	0,00	
01-02-123-10	Выравнивание рельсовым планировщиком на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.)	88,09	0,00	88,09	15,26	0,00	

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.)	283,85	0,00	283,85	45,22	0,00	
01-02-124-02	118 кВт (160 л.с.)	357,95	0,00	357,95	43,06	0,00	
01-02-124-03	Корчевка и уборка камней с перемещением до 100 м	735,21	0,00	735,21	111,36	0,00	

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: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
	камнеуборочными машинами с трактором мощностью 40 кВт (55 л.с.)						
	При перемещении камней на каждые последующие 50 м добавлять:						
01-02-124-04	к расценке 01-02-124-01	20,28	0,00	20,28	3,17	0,00	
01-02-124-05	к расценке 01-02-12402	20,28	0,00	20,28	3,17	0,00	
01-02-124-06	к расценке 01-02-124-03	52,86	0,00	52,86	8,00	0,00	

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	11846,44	2378,84	817,87	81,59	8649,73	265,2
(301-9618)	*Иглофильтры, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-02-130-02	2 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 7 м	15479,19	2863,94	2699,31	358,57	9915,94	319,28
(301-9618)	*Иглофильтры, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-02-130-03	3 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 4 м	13623,68	3187,49	1783,25	187,62	8652,94	355,35
(301-9618)	*Иглофильтры, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-02-130-04	3 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 7 м	19600,79	3584,77	6097,31	843,74	9918,71	399,64
(301-9618)	*Иглофильтры, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-02-130-05	2 группы без устройства обсыпки, длина иглофильтров до 4 м	11368,96	2192,27	767,60	76,50	8409,09	244,4
(301-9618)	*Иглофильтры, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-02-130-06	2 группы без устройства обсыпки, длина иглофильтров до 7 м	14356,59	2462,80	2579,45	346,43	9314,34	274,56
(301-9618)	*Иглофильтры, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-02-130-07	3 группы без устройства обсыпки, длина иглофильтров до 4 м	13138,80	2993,47	1732,97	182,50	8412,36	333,72
(301-9618)	*Иглофильтры, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-02-130-08	3 группы без устройства обсыпки, длина иглофильтров до 7 м	18482,03	3187,49	5977,44	831,32	9317,10	355,35
(301-9618)	*Иглофильтры, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Гидропогружение обсадных труб с установкой в них иглофильтров с устройством обсыпки, длина иглофильтров:						
01-02-130-09	до 4 м	44536,10	6968,63	20433,53	2964,01	17133,94	759,11
(301-9618)	*Иглофильтры, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-02-130-10	до 7 м	62998,71	1096,83	37409,28	5437,32	24492,60	119,48
(301-9618)	*Иглофильтры, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Установка иглофильтров в предварительно пробуренные скважины без устройства обсыпки, длина иглофильтров:						
01-02-130-11	до 4 м	9688,01	2037,48	513,59	56,89	7136,94	224,64
(301-9618)	*Иглофильтры, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-02-130-12	до 7 м	11551,21	2335,53	2078,74	293,01	7136,94	257,5
(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
Таблица 01-02-131. Извлечение легких иглофильтров							
	Измеритель: **1 иглофильтр**						
	Извлечение легких иглофильтров длиной:						
01-02-131-01	до 4 м	19,73	5,72	14,01	1,89	0,00	0,67
01-02-131-02	до 7 м	40,63	9,98	30,65	4,32	0,00	1,17
Таблица 01-02-132. Монтаж и демонтаж всасывающего коллектора							
	Измеритель: **100 м коллектора**						
01-02-132-01	Монтаж всасывающего коллектора	25412,12	280,14	1324,48	109,88	23807,50	37,96
01-02-132-02	Демонтаж всасывающего коллектора	974,33	184,35	789,98	61,78	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	1289,11	204,62	124,03	9,53	960,46	22,56
(103-9162)	*Муфты компенсирующие, (шт)*	-	-	-	-	*(4)*	-
(507-9031)	*Фланцы, (компл)*	-	-	-	-	*(2)*	-
01-02-133-02	до 21 м	1402,79	216,50	165,16	13,15	1021,13	23,87
(103-9162)	*Муфты компенсирующие, (шт)*	-	-	-	-	*(4)*	-
(507-9031)	*Фланцы, (компл)*	-	-	-	-	*(2)*	-
01-02-133-03	до 31 м	1614,50	240,26	243,76	20,82	1130,48	26,49
(103-9162)	*Муфты компенсирующие, (шт)*	-	-	-	-	*(4)*	-
(507-9031)	*Фланцы, (компл)*	-	-	-	-	*(2)*	-
Таблица 01-02-134. Извлечение эжекторных водоподъемников							
	Измеритель: **1 эжекторный водоподъемник**						
	Извлечение эжекторных водоподъемников длиной:						
01-02-134-01	до 15 м	213,06	96,08	116,98	11,48	0,00	11,12
01-02-134-02	до 21 м	267,69	104,54	163,15	16,20	0,00	12,1
01-02-134-03	до 31 м	356,08	118,63	237,45	23,90	0,00	13,73
Таблица 01-02-135. Укладка грунта толщиной 20 см, пропитанного битумом							
	Измеритель: **1 м^3**						
01-02-135-01	Укладка грунта толщиной 20 см, пропитанного битумом	76,43	12,75	15,33	0,75	48,35	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 м^3

Измеритель: **1000 м^3 грунта**

Рыхление и разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом

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: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч. оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
	вместимостью 2,5 (1,5 - 3) м³, группа грунтов:						
01-03-001-01	1 м	8350,76	44,03	8306,73	1204,34	0,00	4,97
01-03-001-02	2 м	13087,10	54,05	13033,05	1711,94	0,00	6,1
01-03-001-03	3 м	16813,58	66,10	16747,48	2110,86	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	9307,04	32,14	9274,90	1332,03	0,00	4,12
01-03-001-05	2 м	14039,67	38,45	14001,22	1839,27	0,00	4,93
01-03-001-06	3 м	17761,76	46,10	17715,66	2237,80	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	9709,03	31,90	9677,13	1413,54	0,00	4,09
01-03-001-08	2 м	14442,45	39,00	14403,45	1921,32	0,00	5
01-03-001-09	3 м	18164,45	46,57	18117,88	2320,85	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	11610,43	43,99	11566,44	1768,37	0,00	5,64
01-03-002-02	2 м	16346,50	53,74	16292,76	2275,97	0,00	6,89
01-03-002-03	3 м	20074,05	66,85	20007,20	2674,89	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	13874,14	64,74	13809,40	1483,11	0,00	8,3
01-03-002-05	2 м	18617,46	81,74	18535,72	1990,71	0,00	10,48
01-03-002-06	3 м	22353,28	103,12	22250,16	2389,64	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	13592,65	83,85	13508,80	1664,82	0,00	10,75
01-03-002-08	2 м	18340,97	105,85	18235,12	2172,42	0,00	13,57
01-03-002-09	3 м	22083,95	134,39	21949,56	2571,35	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	8772,81	51,64	8721,17	1006,83	0,00	6,62
01-03-003-02	2 м	14377,24	66,61	14310,63	1627,56	0,00	8,54
01-03-003-03	3 м	19402,68	89,08	19313,60	2195,37	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	9030,93	77,77	8953,16	1147,82	0,00	9,97
01-03-003-05	2 м	14696,22	100,31	14595,91	1806,73	0,00	12,86
01-03-003-06	3 м	20018,03	138,06	19879,97	2467,27	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	7239,07	0,00	7239,07	784,76	0,00	
01-03-004-02	2 м	12400,52	0,00	12400,52	1341,23	0,00	
01-03-004-03	3 м	16896,25	0,00	16896,25	1827,90	0,00	

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 экскаваторами при ширине траншеи 1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов:						
01-03-004-04	1 м	9512,55	0,00	9512,55	834,04	0,00	
01-03-004-05	2 м	14905,07	0,00	14905,07	1380,34	0,00	
01-03-004-06	3 м	20257,45	0,00	20257,45	1873,33	0,00	
	Рыхление и разработка грунта экскаваторами при ширине траншеи 1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов:						
01-03-004-07	1 м	8800,03	0,00	8800,03	726,14	0,00	
01-03-004-08	2 м	14471,70	0,00	14471,70	1267,56	0,00	
01-03-004-09	3 м	19860,03	0,00	19860,03	1726,20	0,00	

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 м^3 грунта**

	Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными с ковшом вместимостью (6,3-10) м^3, группа грунтов:						
01-03-010-01	1 м	13544,55	22,47	13520,02	932,76	2,06	2,39
01-03-010-02	2 м	18322,21	28,76	18290,36	1449,63	3,09	3,06
01-03-010-03	3 м	22136,70	40,80	22092,81	1867,87	3,09	4,34
	Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными с ковшом вместимостью 5 (5-5,2) м^3, группа грунтов:						
01-03-010-04	1 м	12094,55	29,48	12063,01	996,17	2,06	3,25
01-03-010-05	2 м	16865,17	37,55	16824,53	1511,26	3,09	4,14
01-03-010-06	3 м	20629,22	46,53	20579,60	1917,90	3,09	5,13
	Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными с ковшом вместимостью 4,6 м^3, группа грунтов:						
01-03-010-07	1 м	11827,93	32,20	11793,67	1025,54	2,06	3,55
01-03-010-08	2 м	16604,80	41,09	16560,62	1541,88	3,09	4,53
01-03-010-09	3 м	20368,16	50,07	20315,00	1950,00	3,09	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 м^3

Измеритель: **1000 м^3 грунта**

	Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными с ковшом вместимостью 2,5 (1,5-3,0) м^3, группа грунтов:						
01-03-011-01	1 м	12357,54	49,97	12305,51	1345,10	2,06	5,64
01-03-011-02	2 м	17143,16	61,84	17078,23	1861,30	3,09	6,98
01-03-011-03	3 м	20929,03	76,46	20849,48	2270,41	3,09	8,63
	Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 (1,25-1,6) м^3, группа грунтов:						
01-03-011-04	1 м	11786,75	37,91	11746,78	1445,00	2,06	4,86
01-03-011-05	2 м	16584,83	47,03	16534,71	1962,70	3,09	6,03
01-03-011-06	3 м	20366,41	55,77	20307,55	2372,08	3,09	7,15
	Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 (1,25-1,5) м^3, группа грунтов:						
01-03-011-07	1 м	10841,58	38,61	10799,88	1635,41	3,09	4,95
01-03-011-08	2 м	15646,27	48,75	15593,40	2154,35	4,12	6,25
01-03-011-09	3 м	19439,81	58,81	19375,85	2566,71	5,15	7,54

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: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-03-012. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м^3							
	Измеритель: **1000 м^3 грунта**						
	Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м^3, группа грунтов:						
01-03-012-01	1 м	12712,15	49,92	12659,14	1978,76	3,09	6,4
01-03-012-02	2 м	17539,99	62,40	17473,47	2502,37	4,12	8
01-03-012-03	3 м	21378,91	77,84	21295,92	2920,45	5,15	9,98
	Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м^3, группа грунтов:						
01-03-012-04	1 м	15048,98	72,38	14973,51	1645,51	3,09	9,28
01-03-012-05	2 м	19909,76	89,00	19816,64	2173,17	4,12	11,41
01-03-012-06	3 м	23846,54	116,69	23724,70	2607,97	5,15	14,96
	Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м^3, группа грунтов:						
01-03-012-07	1 м	15288,52	95,94	15189,49	1921,66	3,09	12,3
01-03-012-08	2 м	20187,17	117,62	20065,43	2456,48	4,12	15,08
01-03-012-09	3 м	24261,65	247,81	24008,69	2897,77	5,15	31,77
Таблица 01-03-013. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м^3							
	Измеритель: **1000 м^3 грунта**						
	Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м^3, группа грунтов:						
01-03-013-01	1 м	10325,93	128,47	10194,37	1261,71	3,09	16,47
01-03-013-02	2 м	16253,75	161,93	16087,70	1938,47	4,12	20,76
01-03-013-03	3 м	21970,05	218,09	21746,81	2619,27	5,15	27,96
	Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м^3, группа грунтов:						
01-03-013-04	1 м	19505,26	191,80	19310,37	2400,61	3,09	24,59
01-03-013-05	2 м	25598,01	244,30	25349,59	3138,76	4,12	31,32
01-03-013-06	3 м	31829,23	340,24	31483,84	3959,97	5,15	43,62
Таблица 01-03-014. Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины							
	Измеритель: **1000 м^3 грунта**						
	Ремонт и содержание землевозных дорог на каждые 0,5 км длины, группа грунтов:						
01-03-014-01	1 м	132,07	0,00	121,77	13,37	10,30	
01-03-014-02	2 м	143,97	0,00	131,61	14,45	12,36	
01-03-014-03	3 м	153,41	0,00	138,99	15,26	14,42	
Таблица 01-03-015. Работа на отвале							
	Измеритель: **1000 м^3 грунта**						
	Работа на отвале, группа грунтов:						
01-03-015-01	1 м	293,98	23,32	268,60	46,94	2,06	2,99
01-03-015-02	2 м	359,11	28,47	326,52	57,17	4,12	3,65
01-03-015-03	3 м	385,67	30,26	349,23	61,06	6,18	3,88

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 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	8462,67	62,24	8400,43	1112,13	0,00	7,98
01-03-021-02	3 м³, группа грунтов 2 м	13383,99	64,19	13319,80	1655,24	0,00	8,23
01-03-021-03	3 м³, группа грунтов 3 м	17162,11	66,22	17095,89	2065,50	0,00	8,49
01-03-021-04	4,5 м³, группа грунтов 1 м	8937,59	50,08	8887,51	1066,85	0,00	6,42
01-03-021-05	4,5 м³, группа грунтов 2 м	13931,01	54,60	13876,41	1609,84	0,00	7
01-03-021-06	4,5 м³, группа грунтов 3 м	17936,98	59,51	17877,47	2048,70	0,00	7,63
01-03-021-07	7 м³, группа грунтов 1 м	8024,04	34,32	7989,72	928,34	0,00	4,4
01-03-021-08	7 м³, группа грунтов 2 м	13022,73	38,84	12983,89	1471,79	0,00	4,98
01-03-021-09	7 м³, группа грунтов 3 м	17045,37	43,99	17001,38	1911,34	0,00	5,64
01-03-021-10	8 м³, группа грунтов 1 м	7512,22	28,24	7483,98	875,46	0,00	3,62
01-03-021-11	8 м³, группа грунтов 2 м	12469,10	32,60	12436,50	1416,56	0,00	4,18
01-03-021-12	8 м³, группа грунтов 3 м	16379,09	37,67	16341,42	1843,02	0,00	4,83
01-03-021-13	10 м³, группа грунтов 1 м	7530,69	21,76	7508,93	808,03	0,00	2,79
01-03-021-14	10 м³, группа грунтов 2 м	12515,34	25,27	12490,07	1342,18	0,00	3,24
01-03-021-15	10 м³, группа грунтов 3 м	16524,74	26,21	16498,53	1771,28	0,00	3,36
01-03-021-16	15 м³, группа грунтов 1 м	8386,87	17,86	8369,01	789,17	0,00	2,29
01-03-021-17	15 м³, группа грунтов 2 м	13558,41	21,22	13537,19	1323,02	0,00	2,72
01-03-021-18	15 м³, группа грунтов 3 м	17796,20	25,19	17771,01	1752,82	0,00	3,23
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке:							
01-03-021-19	01-03-021-01	134,59	3,20	131,39	24,17	0,00	0,41
01-03-021-20	01-03-021-02	144,36	3,43	140,93	25,92	0,00	0,44
01-03-021-21	01-03-021-03	154,87	3,67	151,20	27,81	0,00	0,47
01-03-021-22	01-03-021-04	164,88	2,73	162,15	22,32	0,00	0,35
01-03-021-23	01-03-021-05	178,78	3,04	175,74	24,19	0,00	0,39
01-03-021-24	01-03-021-06	193,74	3,35	190,39	26,21	0,00	0,43
01-03-021-25	01-03-021-07	123,68	2,03	121,65	16,42	0,00	0,26
01-03-021-26	01-03-021-08	138,93	2,34	136,59	18,43	0,00	0,3
01-03-021-27	01-03-021-09	156,39	2,73	153,66	20,74	0,00	0,35
01-03-021-28	01-03-021-10	90,02	1,72	88,30	12,82	0,00	0,22
01-03-021-29	01-03-021-11	104,14	1,95	102,19	14,83	0,00	0,25
01-03-021-30	01-03-021-12	120,24	2,18	118,06	17,14	0,00	0,28
01-03-021-31	01-03-021-13	87,98	1,17	86,81	8,93	0,00	0,15
01-03-021-32	01-03-021-14	103,61	1,40	102,21	10,51	0,00	0,18
01-03-021-33	01-03-021-15	122,13	1,72	120,41	12,38	0,00	0,22
01-03-021-34	01-03-021-16	127,48	0,86	126,62	7,56	0,00	0,11
01-03-021-35	01-03-021-17	161,38	1,17	160,21	9,56	0,00	0,15
01-03-021-36	01-03-021-18	203,11	1,56	201,55	12,03	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	11736,58	59,05	11677,53	1357,02	0,00	7,57
01-03-022-02	8 м³, группа грунтов 2 м	17088,80	65,83	17022,97	1942,70	0,00	8,44
01-03-022-03	8 м³, группа грунтов 3 м	21788,98	73,40	21715,58	2467,19	0,00	9,41
01-03-022-04	15 м³, группа грунтов 1 м	10427,27	26,36	10400,91	939,25	0,00	3,38
01-03-022-05	15 м³, группа грунтов 2 м	15873,08	30,73	15842,35	1493,94	0,00	3,94
01-03-022-06	15 м³, группа грунтов 3 м	20416,01	35,80	20380,21	1947,55	0,00	4,59

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: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
	При перемещении грунта на каждые последующие 100 м по дорогам с переходными покрытиями добавлять к расценке:						
01-03-022-07	01-03-022-01	437,00	6,40	430,60	58,86	0,00	0,82
01-03-022-08	01-03-022-02	451,75	6,71	445,04	60,83	0,00	0,86
01-03-022-09	01-03-022-03	488,14	7,02	481,12	65,76	0,00	0,9
01-03-022-10	01-03-022-04	352,33	2,65	349,68	23,18	0,00	0,34
01-03-022-11	01-03-022-05	382,25	2,81	379,44	25,15	0,00	0,36
01-03-022-12	01-03-022-06	414,64	2,96	411,68	27,29	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	576,14	8,42	567,72	77,60	0,00	1,08
01-03-022-14	01-03-022-02	607,96	8,97	598,99	81,87	0,00	1,15
01-03-022-15	01-03-022-03	640,99	9,52	631,47	86,31	0,00	1,22
01-03-022-16	01-03-022-04	442,24	3,28	438,96	29,10	0,00	0,42
01-03-022-17	01-03-022-05	469,83	3,59	466,24	30,91	0,00	0,46
01-03-022-18	01-03-022-06	499,90	3,90	496,00	32,88	0,00	0,5

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 м^3 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	6420,04	0,00	6420,04	764,24	0,00	
01-03-028-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 м	11258,71	0,00	11258,71	1296,54	0,00	
01-03-028-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3 м	15114,95	0,00	15114,95	1726,65	0,00	
01-03-028-04	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 м	6239,86	0,00	6239,86	705,54	0,00	
01-03-028-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 м	11081,40	0,00	11081,40	1233,24	0,00	
01-03-028-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3 м	14879,04	0,00	14879,04	1647,13	0,00	
	При перемещении грунта на каждые последующие 10м добавлять к расценке:						
01-03-028-07	01-03-028-01	615,13	0,00	615,13	135,27	0,00	
01-03-028-08	01-03-028-02	664,24	0,00	664,24	146,07	0,00	
01-03-028-09	01-03-028-03	695,55	0,00	695,55	152,96	0,00	
01-03-028-10	01-03-028-04	419,25	0,00	419,25	75,46	0,00	
01-03-028-11	01-03-028-05	474,46	0,00	474,46	85,39	0,00	
01-03-028-12	01-03-028-06	492,86	0,00	492,86	88,70	0,00	

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

Измеритель: **1000 м^3 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	6667,76	0,00	6667,76	757,72	0,00	
01-03-029-02	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2 м	11518,43	0,00	11518,43	1283,70	0,00	
01-03-029-03	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3 м	15336,50	0,00	15336,50	1699,29	0,00	
01-03-029-04	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 1 м	6227,04	0,00	6227,04	670,14	0,00	
01-03-029-05	121 кВт (165 л.с.), группа	11034,15	0,00	11034,15	1186,65	0,00	

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: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
	грунтов 2 м						
01-03-029-06	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 3 м	14829,37	0,00	14829,37	1594,49	0,00	
	При перемещении грунта на каждые последующие 10м добавлять к расценке:						
01-03-029-07	01-03-029-01	766,87	0,00	766,87	117,22	0,00	
01-03-029-08	01-03-029-02	870,50	0,00	870,50	133,06	0,00	
01-03-029-09	01-03-029-03	901,59	0,00	901,59	137,81	0,00	
01-03-029-10	01-03-029-04	403,92	0,00	403,92	44,55	0,00	
01-03-029-11	01-03-029-05	444,31	0,00	444,31	49,01	0,00	
01-03-029-12	01-03-029-06	471,24	0,00	471,24	51,98	0,00	

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	6189,71	0,00	6189,71	664,98	0,00	
01-03-030-02	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 м	10996,14	0,00	10996,14	1181,23	0,00	
01-03-030-03	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3 м	14754,63	0,00	14754,63	1584,63	0,00	
01-03-030-04	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 1 м	6389,58	0,00	6389,58	657,97	0,00	
01-03-030-05	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 2 м	11181,97	0,00	11181,97	1169,55	0,00	
01-03-030-06	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 3 м	14991,83	0,00	14991,83	1574,37	0,00	
	При перемещении грунта на каждые последующие 10м добавлять к расценке:						
01-03-030-07	01-03-030-01	389,85	0,00	389,85	42,05	0,00	
01-03-030-08	01-03-030-02	417,89	0,00	417,89	45,07	0,00	
01-03-030-09	01-03-030-03	440,58	0,00	440,58	47,52	0,00	
01-03-030-10	01-03-030-04	565,26	0,00	565,26	35,62	0,00	
01-03-030-11	01-03-030-05	592,17	0,00	592,17	37,32	0,00	
01-03-030-12	01-03-030-06	619,09	0,00	619,09	39,01	0,00	

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	466,56	0,00	466,56	102,60	0,00	
01-03-031-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 м	544,53	0,00	544,53	119,75	0,00	
01-03-031-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3 м	636,00	0,00	636,00	139,86	0,00	
01-03-031-04	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 м	280,04	0,00	280,04	50,40	0,00	
01-03-031-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 м	334,44	0,00	334,44	60,19	0,00	
01-03-031-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3 м	380,85	0,00	380,85	68,54	0,00	
	При перемещении грунта на каждые последующие 5м добавлять к расценке:						
01-03-031-07	01-03-031-01	261,52	0,00	261,52	57,51	0,00	
01-03-031-08	01-03-031-02	268,89	0,00	268,89	59,13	0,00	
01-03-031-09	01-03-031-03	275,64	0,00	275,64	60,62	0,00	
01-03-031-10	01-03-031-04	138,42	0,00	138,42	24,91	0,00	
01-03-031-11	01-03-031-05	148,02	0,00	148,02	26,64	0,00	
01-03-031-12	01-03-031-06	156,82	0,00	156,82	28,22	0,00	

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 01-03-032. 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	556,78	0,00	556,78	85,10	0,00	
01-03-032-02	96 кВт (130 л с), группа грунтов 2 м	632,15	0,00	632,15	96,62	0,00	
01-03-032-03	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3 м	695,27	0,00	695,27	106,27	0,00	
01-03-032-04	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 1 м	287,64	0,00	287,64	31,73	0,00	
01-03-032-05	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 2 м	336,60	0,00	336,60	37,13	0,00	
01-03-032-06	121 кВт (165 л с), группа грунтов 3 м	386,78	0,00	386,78	42,66	0,00	
	При перемещении грунта на каждые последующие 5м добавлять к расценке:						
01-03-032-07	01-03-032-01	268,50	0,00	268,50	41,04	0,00	
01-03-032-08	01-03-032-02	304,30	0,00	304,30	46,51	0,00	
01-03-032-09	01-03-032-03	316,55	0,00	316,55	48,38	0,00	
01-03-032-10	01-03-032-04	140,76	0,00	140,76	15,53	0,00	
01-03-032-11	01-03-032-05	156,67	0,00	156,67	17,28	0,00	
01-03-032-12	01-03-032-06	165,24	0,00	165,24	18,23	0,00	

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	264,35	0,00	264,35	28,51	0,00	
01-03-033-02	132 кВт (180 л с), группа грунтов 2 м	313,75	0,00	313,75	33,84	0,00	
01-03-033-03	132 кВт (180 л с.), группа грунтов 3 м	340,45	0,00	340,45	36,72	0,00	
01-03-033-04	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 1 м	384,18	0,00	384,18	24,21	0,00	
01-03-033-05	243 кВт (330 л.с), группа грунтов 2 м	428,23	0,00	428,23	26,99	0,00	
01-03-033-06	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 3 м	484,51	0,00	484,51	30,53	0,00	
	При перемещении грунта на каждые последующие 5м добавлять к расценке:						
01-03-033-07	01-03-033-01	136,18	0,00	136,18	14,69	0,00	
01-03-033-08	01-03-033-02	146,86	0,00	146,86	15,84	0,00	
01-03-033-09	01-03-033-03	153,54	0,00	153,54	16,56	0,00	
01-03-033-10	01-03-033-04	198,21	0,00	198,21	12,49	0,00	
01-03-033-11	01-03-033-05	208,00	0,00	208,00	13,11	0,00	
01-03-033-12	01-03-033-06	217,78	0,00	217,78	13,72	0,00	

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.)	23,33	0,00	23,33	5,13	0,00	
01-03-034-02	79 кВт (108 л с)	20,00	0,00	20,00	3,60	0,00	
01-03-034-03	132 кВт (180 л.с.)	25,37	0,00	25,37	2,74	0,00	
01-03-034-04	243 кВт (330 л.с.)	29,36	0,00	29,36	1,85	0,00	

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 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	12579,86	27,69	12552,17	1946,15	0,00	3,55
01-03-040-02	1 м³, группа грунтов 2 м	17364,75	33,46	17331,29	2462,09	0,00	4,29
01-03-040-03	1 м³, группа грунтов 3 м	21246,04	41,89	21204,15	2889,64	0,00	5,37
01-03-040-04	0,65 м³, группа грунтов 1 м	14828,59	33,46	14795,13	1660,43	0,00	4,29
01-03-040-05	0,65 м³, группа грунтов 2 м	19613,25	39,00	19574,25	2177,17	0,00	5
01-03-040-06	0,65 м³, группа грунтов 3 м	22622,10	47,35	22574,75	2510,86	0,00	6,07
01-03-040-07	0,5 м³, группа грунтов 1 м	14550,85	56,32	14494,53	1841,99	0,00	7,22
01-03-040-08	0,5 м³, группа грунтов 2 м	19346,66	73,01	19273,65	2359,82	0,00	9,36
01-03-040-09	0,5 м³, группа грунтов 3 м	23236,44	89,93	23146,51	2787,69	0,00	11,53

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	33394,86	4698,12	28474,09	2220,38	222,65	585,8
01-03-041-02	2 м	41220,29	4884,18	36077,06	2870,14	259,05	609
01-03-041-03	3 м	47352,00	5312,13	41736,07	3362,60	303,80	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	43235,87	6065,69	36539,38	3333,33	630,80	756,32
01-03-041-05	2 м	52296,00	6326,18	45248,95	4050,89	720,87	788,8
01-03-041-06	3 м	60817,02	7014,61	52955,46	4658,90	846,95	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	13475,58	24,34	13451,24	2120,52	0,00	3,12
01-03-042-02	1 м³, группа грунтов 2 м	18259,69	29,33	18230,36	2638,14	0,00	3,76
01-03-042-03	1 м³, группа грунтов 3 м	22210,29	36,66	22173,63	3077,95	0,00	4,7
01-03-042-04	0,65 м³, группа грунтов 1 м	14982,80	29,25	14953,55	1688,58	0,00	3,75
01-03-042-05	0,65 м³, группа грунтов 2 м	19766,76	34,09	19732,67	2205,66	0,00	4,37
01-03-042-06	0,65 м³, группа грунтов 3 м	22837,46	41,42	22796,04	2552,61	0,00	5,31
01-03-042-07	0,5 м³, группа грунтов 1 м	14702,09	49,14	14652,95	1870,26	0,00	6,3
01-03-042-08	0,5 м³, группа грунтов 2 м	19496,58	64,51	19432,07	2388,45	0,00	8,27
01-03-042-09	0,5 м³, группа грунтов 3 м	23454,74	79,40	23375,34	2828,58	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	7010,61	0,00	7010,61	816,29	0,00	
01-03-043-02	2 м	12269,47	0,00	12269,47	1400,90	0,00	
01-03-043-03	3 м	17011,89	0,00	17011,89	1944,34	0,00	

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: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
	Устройство дорожных насыпей грейдер-элеваторами при односторонних резервах, группа грунтов:						
01-03-043-04	1 м	8254,87	0,00	8254,87	1016,82	0,00	
01-03-043-05	2 м	13789,17	0,00	13789,17	1642,90	0,00	
01-03-043-06	3 м	18564,87	0,00	18564,87	2194,03	0,00	

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	6838,34	0,00	6838,34	813,28	0,00	
01-03-044-02	2 м	11740,68	0,00	11740,68	1352,00	0,00	
01-03-044-03	3 м	15569,53	0,00	15569,53	1771,96	0,00	
	При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять к расценке:						
01-03-044-04	01-03-044-01	440,06	0,00	440,06	79,20	0,00	
01-03-044-05	01-03-044-02, 01-03-044-03	506,46	0,00	506,46	91,15	0,00	

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	1900,62	270,23	1630,39	173,70	0,00	31,68
01-03-045-02	2 м	2652,84	391,78	2261,06	246,63	0,00	45,93
01-03-045-03	3 м	3389,53	567,93	2821,60	313,74	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	20876,12	6876,29	13999,83	1517,48	0,00	806,13
01-03-046-02	2 м	29005,65	10279,50	18726,15	2024,34	0,00	1205,1
01-03-046-03	3 м	38967,63	16527,05	22440,58	2423,56	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	18168,15	3516,04	14633,51	1631,77	18,60	430,36
01-03-047-02	2 м	23994,46	4558,53	19414,23	2148,45	21,70	557,96
01-03-047-03	3 м	29755,07	6366,23	23357,84	2589,97	31,00	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	26842,42	1442,66	25399,76	2317,14	0,00	186,39
01-03-053-02	2 м	40935,99	2016,35	38919,64	3660,66	0,00	260,51
01-03-053-03	3 м	53737,78	2556,29	51181,49	4792,77	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	4118,64	400,16	3718,48	368,15	0,00	51,7
01-03-053-05	01-03-053-02	6500,86	510,84	5990,02	608,04	0,00	66
01-03-053-06	01-03-053-03	8559,33	647,06	7912,27	803,25	0,00	83,6

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 01-03-054. 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	38508,80	1982,60	36526,20	3422,77	0,00	256,15
01-03-054-02	2 м	57857,22	2758,77	55098,45	5325,90	0,00	356,43
01-03-054-03	3 м	76730,27	3442,13	73288,14	7037,73	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	5244,79	549,85	4694,94	484,73	0,00	71,04
01-03-054-05	01-03-054-02	8490,49	670,13	7820,36	821,95	0,00	86,58
01-03-054-06	01-03-054-03	11622,98	842,89	10780,09	1118,27	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	48566,42	3960,64	44605,78	3639,63	0,00	511,71
01-03-055-02	2 м	71625,30	5197,80	66427,50	5826,36	0,00	671,55
01-03-055-03	3 м	96176,58	6692,00	89484,58	7809,26	0,00	864,6
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:						
01-03-055-04	01-03-055-01	6455,39	584,29	5871,10	592,79	0,00	75,49
01-03-055-05	01-03-055-02	10268,56	759,68	9508,88	995,55	0,00	98,15
01-03-055-06	01-03-055-03	13639,86	956,82	12683,04	1331,76	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 м^3, группа грунтов:						
01-03-056-01	1 м	28844,70	1224,47	27620,23	2896,83	0,00	158,2
01-03-056-02	2 м	36715,25	1416,88	35298,37	3751,52	0,00	183,06
01-03-056-03	3 м	42637,35	1729,43	40907,92	4381,56	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	7607,23	462,93	7144,30	743,18	0,00	59,81
01-03-056-05	01-03-056-02	9670,54	624,46	9046,08	945,14	0,00	80,68
01-03-056-06	01-03-056-03	11064,70	794,12	10270,58	1082,30	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 м^3, группа грунтов:						
01-03-057-01	1 м	39764,63	1766,73	37997,90	3984,93	0,00	228,26
01-03-057-02	2 м	51533,07	2440,19	49092,88	5190,48	0,00	315,27
01-03-057-03	3 м	59650,21	3070,61	56579,60	6022,22	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	7236,56	437,31	6799,25	707,94	0,00	56,5
01-03-057-05	01-03-057-02	9444,62	551,01	8893,61	935,96	0,00	71,19
01-03-057-06	01-03-057-03	11007,02	664,71	10342,31	1098,77	0,00	85,88

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 01-03-058. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 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 м^3, группа грунтов:						
01-03-058-01	1 м	59999,20	2711,32	57287,88	6002,51	0,00	350,3
01-03-058-02	2 м	76897,59	3725,88	73171,71	7728,08	0,00	481,38
01-03-058-03	3 м	88220,65	4676,51	83544,14	8887,86	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	9827,43	620,98	9206,45	962,69	0,00	80,23
01-03-058-05	01-03-058-02	12939,58	752,17	12187,41	1287,23	0,00	97,18
01-03-058-06	01-03-058-03	15318,34	952,95	14365,39	1528,61	0,00	123,12

Таблица 01-03-059. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3 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	55726,91	2565,96	53160,95	7109,64	0,00	331,52
01-03-059-02	2 м	72578,24	3533,46	69044,78	8835,21	0,00	456,52
01-03-059-03	3 м	59419,27	4434,32	54984,95	7325,64	0,00	572,91
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:						
01-03-059-04	01-03-059-01	9873,33	601,40	9271,93	1158,98	0,00	77,7
01-03-059-05	01-03-059-02	12972,40	719,51	12252,89	1483,52	0,00	92,96
01-03-059-06	01-03-059-03	15208,25	910,22	14298,03	1713,83	0,00	117,6

Таблица 01-03-060. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3 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 м^3, группа грунтов:						
01-03-060-01	1 м	51979,69	2439,96	49539,73	6522,58	0,00	315,24
01-03-060-02	2 м	68286,33	3415,51	64870,82	8173,05	0,00	441,28
01-03-060-03	3 м	79599,66	4329,37	75270,29	9340,93	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	8745,02	584,22	8160,80	1048,11	0,00	75,48
01-03-060-05	01-03-060-02	11852,60	710,84	11141,76	1372,77	0,00	91,84
01-03-060-06	01-03-060-03	14220,60	900,86	13319,74	1614,40	0,00	116,39

Таблица 01-03-061. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 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 м^3, группа грунтов:						
01-03-061-01	1 м	72422,28	3384,78	69037,50	7214,13	0,00	437,31
01-03-061-02	2 м	91101,63	4443,07	86658,56	9127,76	0,00	574,04
01-03-061-03	3 м	103730,54	5620,63	98109,91	10406,34	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	11335,61	498,53	10837,08	1135,22	0,00	64,41
01-03-061-05	01-03-061-02	14740,41	629,73	14110,68	1491,62	0,00	81,36

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
01-03-061-06	01-03-061-03	17175,21	758,83	16416,38	1749,47	0,00	98,04

Таблица 01-03-062. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3 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 м^3, группа грунтов:						
01-03-062-01	1 м	68427,25	3198,79	65228,46	8695,62	0,00	413,28
01-03-062-02	2 м	87038,81	4161,02	82877,79	10612,22	0,00	537,6
01-03-062-03	3 м	99627,31	5326,44	94300,87	11887,83	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	10806,15	520,59	10285,56	1328,00	0,00	67,26
01-03-062-05	01-03-062-02	14220,93	661,77	13559,16	1684,40	0,00	85,5
01-03-062-06	01-03-062-03	16564,56	699,70	15864,86	1942,25	0,00	90,4

Таблица 01-03-063. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3 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 м^3, группа грунтов:						
01-03-063-01	1 м	62566,64	3049,95	59516,69	7922,93	0,00	394,05
01-03-063-02	2 м	80175,07	3710,25	76464,82	9736,96	0,00	479,36
01-03-063-03	3 м	93114,27	5195,24	87919,03	11031,42	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	9852,97	506,89	9346,08	1203,79	0,00	65,49
01-03-063-05	01-03-063-02	13252,50	632,82	12619,68	1560,15	0,00	81,76
01-03-063-06	01-03-063-03	15668,81	743,43	14925,38	1818,02	0,00	96,05

Таблица 01-03-064. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3 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 м^3, группа грунтов:						
01-03-064-01	1 м	76494,15	5227,29	71266,86	9500,36	0,00	675,36
01-03-064-02	2 м	97078,02	6874,51	90203,51	11532,34	0,00	888,18
01-03-064-03	3 м	112231,21	9105,96	103125,25	12980,71	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	10933,45	684,84	10248,61	1297,43	0,00	88,48
01-03-064-05	01-03-064-02	14773,79	874,62	13899,17	1694,73	0,00	113
01-03-064-06	01-03-064-03	17596,60	1094,13	16502,47	1986,27	0,00	141,36

Таблица 01-03-065. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3 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 м^3, группа грунтов:						
01-03-065-01	1 м	76401,26	5034,56	71366,70	9565,78	0,00	650,46
01-03-065-02	2 м	97053,52	6683,64	90369,88	11594,15	0,00	863,52
01-03-065-03	3 м	112147,60	8868,65	103278,95	13038,84	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	10992,86	652,95	10339,91	1318,46	0,00	84,36

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
01-03-065-05	01-03-065-02	14848,68	858,21	13990,47	1715,69	0,00	110,88
01-03-065-06	01-03-065-03	17660,81	1067,04	16593,77	2005,87	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	13915,86	211,97	13703,89	1486,35	0,00	27,6
01-03-066-02	2 м	18829,12	335,62	18493,50	2007,32	0,00	43,7
01-03-066-03	3 м	22895,94	596,89	22299,05	2421,09	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	14543,40	231,63	14311,77	1554,80	0,00	30,16
01-03-067-02	2 м	19428,70	341,45	19087,25	2074,28	0,00	44,46
01-03-067-03	3 м	23421,64	557,11	22864,53	2485,08	0,00	72,54

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	14277,03	269,35	14007,68	1545,73	0,00	34,8
01-03-068-02	2 м	19165,71	368,42	18797,29	2067,12	0,00	46,4
01-03-068-03	3 м	23085,43	524,99	22560,44	2476,73	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	13699,98	168,92	13531,06	1469,48	0,00	20,88
01-03-069-02	2 м	18531,77	225,23	18306,54	1988,96	0,00	27,84
01-03-069-03	3 м	22411,61	327,79	22083,82	2399,76	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	487,58	0,00	487,58	29,44	0,00	
01-03-070-02	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 2 м	520,08	0,00	520,08	31,40	0,00	
01-03-070-03	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 3 м	552,59	0,00	552,59	33,36	0,00	
01-03-070-04	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 1 м	570,77	0,00	570,77	31,40	0,00	
01-03-070-05	340 кВт (450 л.с.), группа	606,44	0,00	606,44	33,36	0,00	

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: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
	грунтов 2 м						
01-03-070-06	340 кВт (450 л с.), группа грунтов 3 м	713,46	0,00	713,46	39,25	0,00	
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке:						
01-03-070-07	01-03-070-01	390,06	0,00	390,06	23,55	0,00	
01-03-070-08	01-03-070-02	422,57	0,00	422,57	25,51	0,00	
01-03-070-09	01-03-070-03	455,07	0,00	455,07	27,47	0,00	
01-03-070-10	01-03-070-04	428,08	0,00	428,08	23,55	0,00	
01-03-070-11	01-03-070-05	463,75	0,00	463,75	25,51	0,00	
01-03-070-12	01-03-070-06	499,42	0,00	499,42	27,47	0,00	

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	292,55	0,00	292,55	17,66	0,00	
01-03-071-02	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 2 м	325,05	0,00	325,05	19,62	0,00	
01-03-071-03	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 3 м	357,56	0,00	357,56	21,59	0,00	
01-03-071-04	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 1 м	321,06	0,00	321,06	17,66	0,00	
01-03-071-05	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 2 м	356,73	0,00	356,73	19,62	0,00	
01-03-071-06	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 3 м	392,40	0,00	392,40	21,59	0,00	
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке:						
01-03-071-07	01-03-071-01	97,52	0,00	97,52	5,89	0,00	
01-03-071-08	01-03-071-02	130,02	0,00	130,02	7,85	0,00	
01-03-071-09	01-03-071-03	130,02	0,00	130,02	7,85	0,00	
01-03-071-10	01-03-071-04	107,02	0,00	107,02	5,89	0,00	
01-03-071-11	01-03-071-05	142,69	0,00	142,69	7,85	0,00	
01-03-071-12	01-03-071-06	142,69	0,00	142,69	7,85	0,00	

Таблица 01-03-072. Планировка площадей бульдозерами

Измеритель: **100 м²**

	Планировка площадей бульдозерами мощностью:						
01-03-072-01	303 кВт (410 л.с.)	23,64	0,00	23,64	1,43	0,00	
01-03-072-02	340 кВт (450 л.с.)	25,94	0,00	25,94	1,43	0,00	

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 м^3 ... 3
Таблица 01-01-002. Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м^3 ... 4
Таблица 01-01-003. Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м^3 ... 4
Таблица 01-01-004. Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м^3 ... 5
Таблица 01-01-005. Разработка грунта траншейными роторными экскаваторами ... 5
Таблица 01-01-006. Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 500 м^3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м^3 ... 6
Таблица 01-01-007. Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 1000 м^3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5; 0,4; 0,25 м^3 ... 6
Таблица 01-01-008. Разработка грунта в отвал в котлованах объемом от 1000 до 3000 м^3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65; 0,5 м^3 ... 6
Таблица 01-01-009. Разработка грунта в траншеях экскаваторами «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5; 0,4; 0,25 м^3 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 м^3 ... 7
Подраздел 1.2 РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ . 8
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 м^3 ... 8
Таблица 01-01-012. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м^3 ... 9
Таблица 01-01-013. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м^3 ... 10
Таблица 01-01-014. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4; 0,25; 0,15 м^3 ... 11
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 ... 12
Таблица 01-01-018. Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м^3 с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25; 0,4 м^3 ... 13
Таблица 01-01-019. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м^3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5; 0,4; 0,25 м^3 ... 13
Таблица 01-01-020. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м^3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65; 0,5 м^3 ... 14
Таблица 01-01-021. Разработка грунта в котлованах объемом от 3000 до 7000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м^3 ... 14
Таблица 01-01-022. Разработка грунта в траншеях экскаваторами «обратная лопата» вместимостью 1; 0,65; 0,5; 0,4; 0,25 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы ... 14
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 ... 19
Таблица 01-01-042. Разработка выемок с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами «драглайн» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м^3 ... 19
Таблица 01-01-043. Разработка выемок и карьеров экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1 м^3 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 м^3 ... 20
Таблица 01-01-045. Устройство дорожных насыпей грейдер-элеваторами ... 20
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
Подраздел 1.6 РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ДЛЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ И ПРОМЫСЛОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОНЕФТЕПРОДУКТОВ ... 21
Таблица 01-01-055. Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 300-700 мм ... 21
Таблица 01-01-056. Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 800-1000 мм ... 22
Таблица 01-01-057. Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 1200-1400 мм ... 22
Таблица 01-01-058. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 300-600 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 ... 22
Таблица 01-01-059. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 700-800 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 ... 22
Таблица 01-01-060. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 ... 23
Таблица 01-01-061. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3 ... 23
Таблица 01-01-062. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3 ... 23
Таблица 01-01-063. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 ... 23
Таблица 01-01-064. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3 ... 24
Таблица 01-01-065. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3 ... 24
Таблица 01-01-066. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3 ... 24
Таблица 01-01-067. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3 ... 25
Таблица 01-01-068. Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 для трубопроводов диаметром до 600 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках ... 25
Таблица 01-01-069. Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 для трубопроводов диаметром 700-800 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках ... 25
Таблица 01-01-070. Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 для трубопроводов диаметром до 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках ... 26
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 м^3 ... 26
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 м^3 ... 26
Таблица 01-01-073. Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках ... 27

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 м^3 ... 27
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 м^3 ... 27
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 м^3 ... 28
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 м^3 ... 28
Таблица 01-01-078. Рытье траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 на заболоченных и обводненных участках при работе со сланей для трубопроводов ... 28
Таблица 01-01-079. Рытье траншей на болотах одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 при работе с понтона ... 29
Таблица 01-01-080. Устройство траншей на болотах методом взрыва ... 29
Таблица 01-01-081. Разработка траншей с разравниванием и уплотнением грунта на полке одноковшовыми экскаваторами при продольных уклонах от 6 до 15 градусов ... 29
Таблица 01-01-082. Разработка траншей с вывозкой грунта при уклоне от 6 до 15 градусов ... 29
Таблица 01-01-083. Засыпка траншей на полках бульдозерами грунтом из кавальеров при продольных уклонах от 6 до 15 градусов ... 29
Таблица 01-01-084. Устройство полок одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 на поперечных уклонах более 8 градусов с укладкой грунта в отвал ... 30
Таблица 01-01-085. Устройство полок одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 на поперечных уклонах более 8 градусов с погрузкой грунта на автосамосвалы ... 30
Таблица 01-01-086. Разработка грунта бульдозерами мощностью 303; 340 кВт (410; 450 л.с.) ... 30
Таблица 01-01-087. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 303; 340 кВт (410; 450 л.с.) ... 31
Таблица 01-01-088. Планировка площадей бульдозерами мощностью 303; 340 кВт (410; 450 л.с.) ... 31
Подраздел 1.7 РАЗРАБОТКА ГРУНТА И УСТРОЙСТВО ДРЕНАЖЕЙ В ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ... 31
Таблица 01-01-093. Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1; 0,65; 0,4; 0,25 м^3 ... 31
Таблица 01-01-094. Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л ... 32
Таблица 01-01-095. Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л в грунтах с наличием воды ... 32
Таблица 01-01-096. Очистка каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л ... 32
Таблица 01-01-097. Очистка каналов с заросшими откосами, с наличием корней и отдельных включений многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л ... 32
Таблица 01-01-098. Устройство каналов двухроторными экскаваторами ... 33
Таблица 01-01-099. Устройство каналов шнекороторными экскаваторами ... 33
Таблица 01-01-100. Устройство каналов плужными канавокопателями с трактором мощностью 79; 96; 132 кВт (108; 130; 180 л.с.) ... 33
Таблица 01-01-101. Устройство каналов канавокопателями фрезерными на тракторе мощностью 103 кВт (140 л.с.) ... 34
Таблица 01-01-102. Устройство каналов прицепными тяжелыми грейдерами ... 35
Таблица 01-01-103. Устройство каналов, дамб и земляных подушек при глубине резервов и выемок до 1 м грейдер-элеваторами ... 35
Таблица 01-01-104. Устройство каналов, дамб и земляных подушек при глубине резервов и выемок свыше 1 м грейдер-элеваторами ... 35
Таблица 01-01-105. Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3; 4,5; 7; 8; 10 и 15 м^3 ... 36
Таблица 01-01-106. Разравнивание кавальеров бульдозерами мощностью 59; 79; 96 кВт (80; 108; 130 л.с.) ... 38
Таблица 01-01-107. Устройство временных оросителей канавокопателями с трактором мощностью 59 кВт (80 л.с.) ... 39
Таблица 01-01-108. Планировка дна и откосов выемки, гребня и откосов насыпи прицепными грейдерами ... 39
Таблица 01-01-109. Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами ... 39
Таблица 01-01-110. Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами при погрузке в транспортное средство ... 40
Таблица 01-01-111. Планировка дна и откосов выработок вручную ... 40

Таблица 01-01-112. Планировка орошаемых площадей бескулисным способом 40
Таблица 01-01-113. Планировка орошаемых площадей бульдозерами мощностью 59; 79; 96; 118 кВт (80; 108; 130; 160 л.с.) 41
Таблица 01-01-114. Планировка орошаемых площадей бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л.с.) 42
Таблица 01-01-115. Планировка орошаемых площадей прицепными грейдерами и автогрейдерами 42
Таблица 01-01-116. Выравнивание поверхности поливного участка грейдерами и автогрейдерами 42
Таблица 01-01-117. Выравнивание орошаемых площадей длиннобазовыми планировщиками 42
Таблица 01-01-118. Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков бескулисным способом или кулисным с объемом кулис до 100 м^3 на 1 га чека 43
Таблица 01-01-119. Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 101 до 300 м^3 на 1 га чека 43
Таблица 01-01-120. Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 301 м^3 до 900 м^3 на 1 га чека 44
Таблица 01-01-121. Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис свыше 900 м^3 на 1 га чека 44
Таблица 01-01-122. Открытие и закрытие кулис 45
Таблица 01-01-123. Устройство траншей под закрытый дренаж многоковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 23 литра в отвал 45
Таблица 01-01-124. Устройство траншей под закрытый дренаж многоковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 35 литров в отвал 45
Таблица 01-01-125. Уплотнение откосов каналов, уплотнение грунта, отсыпаемого в дамбы и плотины экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3 46
Таблица 01-01-126. Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) до 10% 46
Таблица 01-01-127. Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) до 20% 46
Таблица 01-01-128. Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) свыше 20% 46
Таблица 01-01-129. Устройство закрытого дренажа вручную из керамических труб 47
Таблица 01-01-130. Устройство вручную в траншеях, разработанных каналокопателями, закрытого дренажа из керамических труб 47
Таблица 01-01-131. Устройство закрытого дренажа механизированным способом в траншеях глубиной до 2 м 48
Таблица 01-01-132. Устройство закрытого дренажа из керамических труб с пластмассовыми соединительными муфтами механизированным способом в траншеях глубиной до 2 м 49
Таблица 01-01-133. Устройство закрытого дренажа механизированным способом в траншеях глубиной до 4 м 49
Таблица 01-01-134. Устройство дренажа дреноукладчиками (бестраншейными) с тягачами 118 кВт (160 л.с.) из пластмассовых труб 51
Таблица 01-01-135. Устройство дренажа дреноукладчиками (бестраншейными) с тягачами 118 кВт (160 л.с.) из пластмассовых труб, предварительно изолированных защитно-фильтрующим материалом 51
Таблица 01-01-136. Устройство кротового дренажа 51
Таблица 01-01-137. Устройство кротового дренажа на сланях 51
Таблица 01-01-138. Глубокое рыхление дренируемых земель тракторными рыхлителями 51
Подраздел 1.8 РАЗРАБОТКА ГРУНТА МЕТОДОМ ГИДРОМЕХАНИЗАЦИИ 52
Таблица 01-01-144. Разработка грунта 2 группы гидромониторно-насосно-землесосными установками 52
Таблица 01-01-145. Разработка грунта 2 группы плавучими землесосными снарядами 52
Таблица 01-01-146. Дополнительная транспортировка грунта 2 группы землесосными станциями перекачки при работе совместно с плавучими землесосными снарядами 53
Таблица 01-01-147. Дополнительная транспортировка грунта 2 группы землесосными станциями перекачки при работе совместно с гидромониторно-насосно-землесосными установками 53
Таблица 01-01-148. Разработка грунта в каналах плавучими землесосными снарядами производительностью 25 м^3/час в отвал 53
Таблица 01-01-149. Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками 54
Таблица 01-01-150. Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными снарядами 54
Таблица 01-01-151. Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб 55
Таблица 01-01-152. Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб 55
Таблица 01-01-153. Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб (соединение труб фланцевое) 55
Таблица 01-01-154. Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб (соединение труб фланцевое) .. 56
Таблица 01-01-155. Укладка трубопроводов из стальных труб (соединение стыков раструбное) 56

Раздел 2. ДРУГИЕ ВИДЫ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ, ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ, СОПУТСТВУЮЩИЕ И УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ... 56
Подраздел 2.1 УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ... 56
Таблица 01-02-001. Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т ... 56
Таблица 01-02-002. Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т ... 56
Таблица 01-02-003. Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т ... 57
Таблица 01-02-004. Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами 57
Таблица 01-02-005. Уплотнение грунта пневматическими трамбовками ... 57
Таблица 01-02-006. Полив водой уплотняемого грунта насыпей ... 58
Таблица 01-02-007. Уплотнение грунта оснований под полы промышленных цехов ... 58
Таблица 01-02-008. Полив водой основания под полы промышленных цехов ... 58
Таблица 01-02-009. Уплотнение грунта под основание здания трамбующими плитами ... 58
Таблица 01-02-010. Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки ... 58
Таблица 01-02-011. Устройство непросадочного основания из грунтоцементной смеси с послойным трамбованием ... 59
Подраздел 2.2 НАСЫПИ НА БОЛОТАХ ... 59
Таблица 01-02-017. Удаление растительно-корневого покрова и торфа ... 59
Таблица 01-02-018. Устройство прорези на болотах ... 59
Таблица 01-02-019. Перемещение грунта автомобилями-самосвалами для отсыпки насыпей в пределах болота ... 59
Таблица 01-02-020. Обкатка насыпей на болотах ... 59
Таблица 01-02-021. Контрольное бурение насыпей на болотах ... 59
Подраздел 2.3 СОПУТСТВУЮЩИЕ РАБОТЫ ... 60
Таблица 01-02-027. Планировка площадей, откосов, полотна выемок и насыпей ... 60
Таблица 01-02-028. Отделка земляного полотна железнодорожного пути широкой колеи путевым струтом перед сдачей в постоянную эксплуатацию ... 60
Таблица 01-02-029. Устройство уступов по откосам насыпей ... 61
Таблица 01-02-030. Устройство уступов в основании насыпей ... 61
Таблица 01-02-031. Бурение ям бурильно-крановыми машинами ... 61
Таблица 01-02-032. Рыхление грунта бульдозерами-рыхлителями мощностью 79; 121; 132 кВт (108; 165; 180 л.с.) ... 61
Таблица 01-02-033. Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком ... 62
Подраздел 2.4 УКРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНЫХ СООРУЖЕНИЙ ... 62
Таблица 01-02-039. Укрепление бровки откосов земляных сооружений дерновой лентой ... 62
Таблица 01-02-040. Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав ... 62
Таблица 01-02-041. Полив посевов трав водой ... 62
Таблица 01-02-042. Укрепление откосов земляных сооружений гидропосевом ... 62
Таблица 01-02-043. Мощение откосов насыпи, дна и откосов кюветов ... 62
Таблица 01-02-044. Устройство каменной наброски или призмы ... 63
Таблица 01-02-045. Устройство упоров в основании откосов ... 63
Таблица 01-02-046. Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами ... 63
Таблица 01-02-047. Устройство упоров при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами ... 63
Таблица 01-02-048. Укрепление нагорных и водоотводных канав, кюветов ... 64
Таблица 01-02-049. Устройство оголовков ... 64
Подраздел 2.5 РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ ... 64
Таблица 01-02-055. Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м ... 64
Таблица 01-02-056. Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2 с креплениями ... 64
Таблица 01-02-057. Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами ... 65
Таблица 01-02-058. Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов ... 65
Таблица 01-02-059. Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засыпкой ... 65
Таблица 01-02-060. Погрузка вручную неуплотненного грунта в транспортные средства из штабелей и отвалов ... 65
Таблица 01-02-061. Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям ... 66
Таблица 01-02-062. Разработка грунта вручную в траншеях на действующей железной дороге ... 66
Таблица 01-02-063. Разработка грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном при наличии креплений ... 66
Таблица 01-02-065. Разработка скального грунта отбойными молотками ... 66
Таблица 01-02-066. Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м ... 67
Таблица 01-02-067. Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2 м ... 67
Таблица 01-02-068. Водоотлив ... 67
Подраздел 2.6 РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ И СКАЛЬНЫХ ГРУНТОВ ... 67

Таблица 01-02-074. Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной до 2 м ... 67
Таблица 01-02-075. Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной до 3 м ... 67
Таблица 01-02-076. Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной более 3 м с подъемом кранами ... 68
Таблица 01-02-077. Засыпка траншей и котлованов ... 68
Таблица 01-02-078. Разработка вечномерзлых грунтов с разрыхлением грунта отбойными молотками ... 68
Таблица 01-02-079. Разработка вечномерзлых грунтов с разрыхлением вручную ... 68
Таблица 01-02-080. Разработка ям в вечномерзлых грунтах ... 69
Таблица 01-02-081. Погрузка разрыхленных вечномерзлых грунтов в автомобили-самосвалы ... 69
Таблица 01-02-082. Планировка площадей в вечномерзлых грунтах ... 69
Таблица 01-02-083. Оттаивание вечномерзлых грунтов паропрогревом ... 69
Таблица 01-02-084. Теплоизоляция открытых поверхностей торфом ... 69
Таблица 01-02-085. Теплоизоляция поверхности оснований под насыпи торфом ... 69
Таблица 01-02-086. Мощение камнем откосов, горизонтальных поверхностей и дна котлованов ... 70
Таблица 01-02-087. Уборка снега со строительных площадок и дорог ... 70
Таблица 01-02-088. Пробег машин к месту работы ... 70
Таблица 01-02-089. Рыхление мерзлого грунта клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора ... 70
Таблица 01-02-090. Рыхление мерзлого грунта баровыми установками мощностью 79 кВт (108 л.с.) ... 71
Таблица 01-02-091. Механизированная разработка скальных грунтов в траншеях шириной 1,3 м и более с зачисткой недобора и выкидкой грунта на бровку ... 71
Таблица 01-02-092. Механизированная разработка скальных грунтов при вертикальной планировке и в котлованах баровой машиной и бульдозером ... 71
Таблица 01-02-093. Погрузка вручную неуплотненного мерзлого грунта в транспортные средства из штабелей и отвалов ... 71
Подраздел 2.7 ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, СВЯЗАННЫЕ С ВАЛКОЙ ЛЕСА И РАСЧИСТКОЙ ПЛОЩАДЕЙ И ТРАСС ... 72
Таблица 01-02-099. Валка деревьев с корня ... 72
Таблица 01-02-100. Трелевка древесины ... 72
Таблица 01-02-101. Разделка древесины, полученной от валки леса ... 72
Таблица 01-02-102. Устройство разделочных площадок ... 73
Таблица 01-02-103. Корчевка деревьев в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями ... 73
Таблица 01-02-104. Корчевка деревьев в торфяных грунтах корчевателями-собирателями ... 73
Таблица 01-02-105. Корчевка пней в грунтах естественного залегания ... 74
Таблица 01-02-106. Корчевка пней в торфяных грунтах ... 74
Таблица 01-02-107. Засыпка ям ... 74
Таблица 01-02-108. Обивка земли с выкорчеванных пней ... 75
Таблица 01-02-109. Корчевка скрытых в верхних слоях залежей торфа пней и древесных остатков ... 75
Таблица 01-02-110. Вывозка пней тракторными прицепами 2 т ... 75
Таблица 01-02-111. Корчевка пней вручную ... 75
Таблица 01-02-112. Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания ... 75
Таблица 01-02-113. Срезка кустарника и мелколесья в торфяных и переувлажненных грунтах ... 76
Таблица 01-02-114. Корчевка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания ... 76
Таблица 01-02-115. Корчевка кустарника и мелколесья в торфяных грунтах ... 76
Таблица 01-02-116. Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья кустарниковыми граблями ... 76
Таблица 01-02-117. Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собирателями ... 77
Таблица 01-02-118. Расчистка площадей от кустарника и мелколесья машинами глубинной подготовки полей ... 77
Таблица 01-02-119. Расчистка площадей от кустарников и мелколесья вручную ... 77
Таблица 01-02-120. Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней ... 78
Таблица 01-02-121. Повторное сжигание с перетряхиванием валов из кустарника, мелколесья и корней ... 78
Таблица 01-02-122. Перетряхивание валов из кустарника, мелколесья и корней ... 78
Таблица 01-02-123. Корчевка корней срезанного кустарника и мелколесья, сбор древесных остатков валкователями, подбор древесных остатков подборщиками, выравнивание ... 79
Таблица 01-02-124. Корчевка и уборка камней ... 79
Подраздел 2.8 ВОДОПОНИЖЕНИЕ ... 80
Таблица 01-02-130. Гидравлическое погружение иглофильтров, обсадных труб, установка иглофильтров ... 80
Таблица 01-02-131. Извлечение легких иглофильтров ... 81
Таблица 01-02-132. Монтаж и демонтаж всасывающего коллектора ... 81
Таблица 01-02-133. Установка эжекторных водоподъемников ... 81
Таблица 01-02-134. Извлечение эжекторных водоподъемников ... 81

Таблица 01-02-135. Укладка грунта толщиной 20 см, пропитанного битумом ... 81
Раздел 3. МЕХАНИЗИРОВАННОЕ РЫХЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ (ЭКСКАВАТОРАМИ, СКРЕПЕРАМИ, БУЛЬДОЗЕРАМИ) ... 81
Подраздел 3.1 РЫХЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛОГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ В ОТВАЛ ... 81
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 м^3 ... 81
Таблица 01-03-002. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м^3 ... 82
Таблица 01-03-003. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м^3 ... 82
Таблица 01-03-004. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов траншейными роторными экскаваторами 82
Подраздел 3.2 РЫХЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛОГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ - САМОСВАЛЫ ... 83
Таблица 01-03-010. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными при работе на гидроэнергетическом строительстве ... 83
Таблица 01-03-011. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м^3 ... 83
Таблица 01-03-012. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м^3 ... 84
Таблица 01-03-013. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м^3 ... 84
Таблица 01-03-014. Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины ... 84
Таблица 01-03-015. Работа на отвале ... 84
Подраздел 3.3 РЫХЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛОГО ГРУНТА СКРЕПЕРАМИ ... 85
Таблица 01-03-021. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов скреперами прицепными ... 85
Таблица 01-03-022. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов скреперами самоходными ... 85
4. РЫХЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛОГО ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ ... 86
Таблица 01-03-028. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов бульдозерами мощностью 59; 79 кВт (80; 108 л.с.) ... 86
Таблица 01-03-029. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов бульдозерами мощностью 96; 121 кВт (130; 165 л.с.) ... 86
Таблица 01-03-030. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов бульдозерами мощностью 132; 243 кВт (180; 330л.с.) ... 87
Таблица 01-03-031. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59; 79 кВт (80; 108л.с.) ... 87
Таблица 01-03-032. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96; 121 кВт (130; 165 л.с.) ... 88
Таблица 01-03-033. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 132; 243 кВт (180; 330 л.с.) ... 88
Таблица 01-03-034. Планировка площадей бульдозерами ... 88
Подраздел 3.5 РЫХЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЫЕМОК И ОТСЫПКА НАСЫПЕЙ В ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНЫХ И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ... 89
Таблица 01-03-040. Рыхление и разработка выемок в вечномерзлых грунтах с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами «драглайнами» ... 89
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 ... 89
Таблица 01-03-042. Возведение насыпей из резервов экскаваторами «драглайнами» ... 89
Таблица 01-03-043. Устройство дорожных насыпей грейдер-элеваторами ... 89
Таблица 01-03-044. Устройство дорожных насыпей бульдозерами ... 90
Таблица 01-03-045. Устройство сливной призмы и кюветов в выемках ... 90
Таблица 01-03-046. Рыхление и разработка продольных водоотводных и нагорных канав ... 90
Таблица 01-03-047. Срезка недобора грунта в выемках ... 90
Подраздел 3.6 РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ДЛЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ И ПРОМЫСЛОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОНЕФТЕПРОДУКТОВ В ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ ... 90
Таблица 01-03-053. Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 300-700 мм в вечномерзлых грунтах ... 90
Таблица 01-03-054. Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 800-1000 мм в вечномерзлых грунтах ... 91
Таблица 01-03-055. Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 1200-1400 мм в вечномерзлых грунтах ... 91
Таблица 01-03-056. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 300-600 мм одноковшовыми экскаваторами в вечномерзлых грунтах ... 91
Таблица 01-03-057. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 700-800 мм одноковшовыми экскаваторами в вечномерзлых грунтах ... 91

Таблица 01-03-058. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 в вечномерзлых грунтах 92
Таблица 01-03-059. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3 в вечномерзлых грунтах 92
Таблица 01-03-060. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3 в вечномерзлых грунтах 92
Таблица 01-03-061. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 в вечномерзлых грунтах 92
Таблица 01-03-062. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3 в вечномерзлых грунтах 93
Таблица 01-03-063. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3 в вечномерзлых грунтах 93
Таблица 01-03-064. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3 в вечномерзлых грунтах 93
Таблица 01-03-065. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3 в вечномерзлых грунтах 93
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 94
Таблица 01-03-067. Рыхление и разработка траншей в вечномерзлых грунтах с вывозкой грунта при уклоне от 6 до 15 градусов 94
Таблица 01-03-068. Устройство полок в вечномерзлых грунтах одноковшовыми экскаваторами 0,65 м^3 на поперечных уклонах более 8 градусов с укладкой грунта в отвал 94
Таблица 01-03-069. Устройство полок в вечномерзлых грунтах одноковшовыми экскаваторами 0,65 м^3 на поперечных уклонах более 8 градусов с погрузкой грунта на автосамосвалы 94
Таблица 01-03-070. Разработка предварительно разрыхленного вечномерзлого грунта бульдозерами 94
Таблица 01-03-071. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами в вечномерзлых грунтах 95
Таблица 01-03-072. Планировка площадей бульдозерами 95

gost.e-ecolog.ru

Заказ № 837 Тираж 350 экз.
Отпечатано в тип. ООО «Корина-офсет», Б. Якиманка, 38 «А»