

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕР 81-02-01-2001**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**ТЕР-2001**

**ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**Часть 1**

**ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

Санкт-Петербург 2015

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**ТЕР 81-02-01-2001**

**ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**Часть 1**

**ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**

**Издание официальное**

**Санкт-Петербург 2015**

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

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

### III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

#### Часть 1. Земляные работы

Номера расценок	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
<b>Раздел 1. МЕХАНИЗИРОВАННАЯ РАЗРАБОТКА ГРУНТОВ (ЭКСКАВАТОРАМИ, СКРЕПЕРАМИ, БУЛЬДОЗЕРАМИ, ГРЕЙДЕРАМИ, МЕТОДОМ ГИДРОМЕХАНИЗАЦИИ И ПР.)</b>							
<b>Подраздел 1.1. РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ В ОТВАЛ</b>							
<b>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<sup>3</sup></b>							
Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» одноковшовыми электрическими шагающими при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью:</b>							
01-01-001-01	15 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	3078,79	31,38	3047,41	228,62	0,00	1,76
01-01-001-02	15 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	3713,60	37,62	3675,98	275,72	0,00	2,11
01-01-001-03	15 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3	4513,36	46,18	4467,18	335,33	0,00	2,59
01-01-001-04	15 м <sup>3</sup> , группа грунтов 4	6385,43	64,90	6320,53	474,16	0,00	3,64
01-01-001-05	15 м <sup>3</sup> , группа грунтов 5	7396,67	75,42	7321,25	549,47	0,00	4,23
01-01-001-06	15 м <sup>3</sup> , группа грунтов 6	9268,92	94,32	9174,60	688,31	0,00	5,29
01-01-001-07	10 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	2812,89	41,90	2770,99	190,07	0,00	2,35
01-01-001-08	10 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	3370,18	50,28	3319,90	228,03	0,00	2,82
01-01-001-09	10 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3	4214,56	62,76	4151,80	284,97	0,00	3,52
01-01-001-10	10 м <sup>3</sup> , группа грунтов 4	5894,33	88,08	5806,25	398,60	0,00	4,94
01-01-001-11	10 м <sup>3</sup> , группа грунтов 5	6872,99	102,70	6770,29	464,78	0,00	5,76
01-01-001-12	10 м <sup>3</sup> , группа грунтов 6	8573,59	127,66	8445,93	579,69	0,00	7,16
01-01-001-13	6,3-6,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	2238,52	40,42	2198,10	228,03	0,00	2,35
01-01-001-14	6,3-6,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	2755,14	49,54	2705,60	280,61	0,00	2,88
01-01-001-15	6,3-6,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3	3405,42	61,58	3343,84	346,79	0,00	3,58
01-01-001-16	6,3-6,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 4	4845,73	87,38	4758,35	493,51	0,00	5,08
01-01-001-17	6,3-6,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 5	5554,52	100,28	5454,24	565,58	0,00	5,83
01-01-001-18	6,3-6,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 6	6905,75	124,70	6781,05	703,07	0,00	7,25
01-01-001-19	5-6 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	2553,74	47,99	2505,75	270,86	0,00	2,79
01-01-001-20	5-6 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	3128,05	59,00	3069,05	331,65	0,00	3,43
01-01-001-21	5-6 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3	3851,26	72,41	3778,85	408,35	0,00	4,21
01-01-001-22	5-6 м <sup>3</sup> , группа грунтов 4	5546,92	104,58	5442,34	588,15	0,00	6,08
01-01-001-23	5-6 м <sup>3</sup> , группа грунтов 5	6269,78	117,65	6152,13	664,85	0,00	6,84
01-01-001-24	5-6 м <sup>3</sup> , группа грунтов 6	7752,49	145,68	7606,81	822,08	0,00	8,47

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

**Таблица 01-01-002. Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м³**

Измеритель: 1000 м³ грунта

**Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью:**

01-01-002-01	2,5 (1,5-3) м³, группа грунтов 1	1969,79	83,45	1886,34	338,02	0,00	4,97
01-01-002-02	2,5 (1,5-3) м³, группа грунтов 2	2415,86	102,42	2313,44	414,56	0,00	6,1
01-01-002-03	2,5 (1,5-3) м³, группа грунтов 3	2956,14	125,25	2830,89	507,28	0,00	7,46
01-01-002-04	2,5 (1,5-3) м³, группа грунтов 4	4048,31	171,59	3876,72	694,69	0,00	10,22
01-01-002-05	2,5 (1,5-3) м³, группа грунтов 5	5363,95	227,84	5136,11	920,37	0,00	13,57
01-01-002-06	2,5 (1,5-3) м³, группа грунтов 6	6207,20	263,44	5943,76	1065,09	0,00	15,69
01-01-002-07	1,6 (1,25-1,6) м³, группа грунтов 1	2005,03	60,93	1944,10	420,44	0,00	4,12
01-01-002-08	1,6 (1,25-1,6) м³, группа грунтов 2	2395,85	72,91	2322,94	502,37	0,00	4,93
01-01-002-09	1,6 (1,25-1,6) м³, группа грунтов 3	2870,86	87,41	2783,45	601,97	0,00	5,91
01-01-002-10	1,6 (1,25-1,6) м³, группа грунтов 4	4085,18	124,38	3960,80	856,59	0,00	8,41
01-01-002-11	1,6 (1,25-1,6) м³, группа грунтов 5	4859,42	147,75	4711,67	1018,98	0,00	9,99
01-01-002-12	1,6 (1,25-1,6) м³, группа грунтов 6	5301,63	161,21	5140,42	1111,70	0,00	10,9
01-01-002-13	1,25 (1,4-1,5) м³, группа грунтов 1	1651,09	60,49	1590,60	417,99	0,00	4,09
01-01-002-14	1,25 (1,4-1,5) м³, группа грунтов 2	2017,39	73,95	1943,44	510,71	0,00	5
01-01-002-15	1,25 (1,4-1,5) м³, группа грунтов 3	2401,39	88,30	2313,09	607,85	0,00	5,97
01-01-002-16	1,25 (1,4-1,5) м³, группа грунтов 4	3407,13	125,12	3282,01	862,47	0,00	8,46
01-01-002-17	1,25 (1,4-1,5) м³, группа грунтов 5	4207,60	154,56	4053,04	1065,09	0,00	10,45
01-01-002-18	1,25 (1,4-1,5) м³, группа грунтов 6	4893,62	179,70	4713,92	1238,77	0,00	12,15

**Таблица 01-01-003. Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью 1; 0,65; 0,5 м³**

Измеритель: 1000 м³ грунта

**Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью:**

01-01-003-01	1 (1-1,2) м³, группа грунтов 1	2085,76	83,42	2002,34	300,98	0,00	5,64
01-01-003-02	1 (1-1,2) м³, группа грунтов 2	2548,12	101,90	2446,22	367,70	0,00	6,89
01-01-003-03	1 (1-1,2) м³, группа грунтов 3	3168,61	126,75	3041,86	457,24	0,00	8,57
01-01-003-04	1 (1-1,2) м³, группа грунтов 4	4353,53	174,23	4179,30	628,21	0,00	11,78
01-01-003-05	1 (1-1,2) м³, группа грунтов 5	5837,77	233,83	5603,94	842,36	0,00	15,81
01-01-003-06	1 (1-1,2) м³, группа грунтов 6	7241,63	289,74	6951,89	1044,98	0,00	19,59
01-01-003-07	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов 1	2646,15	122,76	2523,39	442,77	0,00	8,3
01-01-003-08	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов 2	3338,25	155,00	3183,25	558,55	0,00	10,48
01-01-003-09	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов 3	4237,14	195,52	4041,62	709,16	0,00	13,22
01-01-003-10	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов 4	5516,90	254,83	5262,07	923,31	0,00	17,23
01-01-003-11	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов 5	7489,65	347,27	7142,38	1253,24	0,00	23,48
01-01-003-12	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов 6	9391,52	434,53	8956,99	1571,64	0,00	29,38

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-003-13	0,5 (0,5-0,63) м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	2819,46	158,99	2660,47	573,02	0,00	10,75
01-01-003-14	0,5 (0,5-0,63) м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	3560,46	200,70	3359,76	723,64	0,00	13,57
01-01-003-15	0,5 (0,5-0,63) м <sup>3</sup> , группа грунтов 3	4515,45	254,83	4260,62	917,67	0,00	17,23
01-01-003-16	0,5 (0,5-0,63) м <sup>3</sup> , группа грунтов 4	5639,77	317,69	5322,08	1146,29	0,00	21,48
01-01-003-17	0,5 (0,5-0,63) м <sup>3</sup> , группа грунтов 5	7291,36	410,13	6881,23	1482,10	0,00	27,73
01-01-003-18	0,5 (0,5-0,63) м <sup>3</sup> , группа грунтов 6	9357,01	527,12	8829,89	1901,81	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<sup>3</sup>**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

**Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью:**

01-01-004-01	0,4 (0,3-0,45) м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	3446,47	97,91	3348,56	706,22	0,00	6,62
01-01-004-02	0,4 (0,3-0,45) м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	4449,55	126,31	4323,24	911,78	0,00	8,54
01-01-004-03	0,4 (0,3-0,45) м <sup>3</sup> , группа грунтов 3	5947,18	168,90	5778,28	1218,65	0,00	11,42
01-01-004-04	0,25 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	3867,28	147,46	3719,82	958,61	0,00	9,97
01-01-004-05	0,25 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	4976,20	190,20	4786,00	1233,37	0,00	12,86
01-01-004-06	0,25 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3	6873,89	261,78	6612,11	1703,97	0,00	17,7

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

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

**Разработка грунта траншейными роторными экскаваторами при ширине траншей:**

01-01-005-01	1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 1	1644,43	0,00	1644,43	302,70	0,00	0
01-01-005-02	1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 2	2126,83	0,00	2126,83	391,50	0,00	0
01-01-005-03	1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 3	2993,02	0,00	2993,02	550,94	0,00	0
01-01-005-04	1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 4	4520,18	0,00	4520,18	832,06	0,00	0
01-01-005-05	1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов 1	3966,75	0,00	3966,75	341,40	0,00	0
01-01-005-06	1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов 2	4670,19	0,00	4670,19	401,94	0,00	0
01-01-005-07	1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов 3	6399,69	0,00	6399,69	550,79	0,00	0
01-01-005-08	1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов 4	9594,25	0,00	9594,25	825,73	0,00	0
01-01-005-09	1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 1	3162,30	0,00	3162,30	159,78	0,00	0
01-01-005-10	1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 2	4144,32	0,00	4144,32	209,39	0,00	0
01-01-005-11	1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 3	5883,14	0,00	5883,14	297,25	0,00	0
01-01-005-12	1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 4	8612,99	0,00	8612,99	435,17	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 01-01-006. Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 500 м<sup>3</sup> экскаваторами с ковшем вместимостью 0,4; 0,25 м<sup>3</sup></b>							
Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м<sup>3</sup> экскаваторами с ковшем вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-006-01	1	3980,13	0,00	3980,13	839,42	0,00	0
01-01-006-02	2	5078,09	0,00	5078,09	1070,98	0,00	0
01-01-006-03	3	7068,16	0,00	7068,16	1490,69	0,00	0
<b>Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м<sup>3</sup> экскаваторами с ковшем вместимостью 0,25 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-006-04	1	3652,22	0,00	3652,22	941,19	0,00	0
01-01-006-05	2	4805,55	0,00	4805,55	1238,41	0,00	0
01-01-006-06	3	6439,44	0,00	6439,44	1659,47	0,00	0
<b>Таблица 01-01-007. Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 1000 м<sup>3</sup> экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5; 0,4; 0,25 м<sup>3</sup></b>							
Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 1000 м<sup>3</sup> экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-007-01	1	2956,58	0,00	2956,58	636,80	0,00	0
01-01-007-02	2	3695,73	0,00	3695,73	796,00	0,00	0
01-01-007-03	3	4636,46	0,00	4636,46	998,62	0,00	0
01-01-007-04	4	6047,56	0,00	6047,56	1302,54	0,00	0
01-01-007-05	5	7996,22	0,00	7996,22	1722,25	0,00	0
01-01-007-06	6	9272,92	0,00	9272,92	1997,23	0,00	0
<b>Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 1000 м<sup>3</sup> экскаваторами с ковшем вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-007-07	1	3980,13	0,00	3980,13	839,42	0,00	0
01-01-007-08	2	5078,09	0,00	5078,09	1070,98	0,00	0
01-01-007-09	3	7068,16	0,00	7068,16	1490,69	0,00	0
<b>Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 1000 м<sup>3</sup> экскаваторами с ковшем вместимостью 0,25 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-007-10	1	3652,22	0,00	3652,22	941,19	0,00	0
01-01-007-11	2	4805,55	0,00	4805,55	1238,41	0,00	0
01-01-007-12	3	6439,44	0,00	6439,44	1659,47	0,00	0
<b>Таблица 01-01-008. Разработка грунта в отвал в котлованах объемом от 1000 до 3000 м<sup>3</sup> экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65; 0,5 м<sup>3</sup></b>							
Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Разработка грунта в отвал в котлованах объемом от 1000 до 3000 м<sup>3</sup> экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-008-01	1	2969,35	0,00	2969,35	521,02	0,00	0
01-01-008-02	2	3381,76	0,00	3381,76	593,38	0,00	0
01-01-008-03	3	4701,47	0,00	4701,47	824,94	0,00	0
01-01-008-04	4	6103,67	0,00	6103,67	1070,98	0,00	0
01-01-008-05	5	7918,27	0,00	7918,27	1389,38	0,00	0
01-01-008-06	6	9567,91	0,00	9567,91	1678,83	0,00	0
<b>Разработка грунта в отвал в котлованах объемом от 1000 до 3000 м<sup>3</sup>, экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-008-07	1	2956,58	0,00	2956,58	636,80	0,00	0
01-01-008-08	2	3695,73	0,00	3695,73	796,00	0,00	0
01-01-008-09	3	4636,46	0,00	4636,46	998,62	0,00	0
01-01-008-10	4	6047,56	0,00	6047,56	1302,54	0,00	0
01-01-008-11	5	7996,22	0,00	7996,22	1722,25	0,00	0
01-01-008-12	6	9272,92	0,00	9272,92	1997,23	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 01-01-009. Разработка грунта в траншеях экскаваторами «обратная лопата» с ковшем вместимостью 1; 0,65; 0,5; 0,4; 0,25 м³ в отвал</b>							
Измеритель: 1000 м³ грунта							
<b>Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 1 (1-1,2) м³, группа грунтов:</b>							
01-01-009-01	1	2503,33	0,00	2503,33	376,29	0,00	0
01-01-009-02	2	2888,46	0,00	2888,46	434,18	0,00	0
01-01-009-03	3	3851,28	0,00	3851,28	578,91	0,00	0
01-01-009-04	4	4814,11	0,00	4814,11	723,64	0,00	0
01-01-009-05	5	6162,05	0,00	6162,05	926,25	0,00	0
01-01-009-06	6	7317,44	0,00	7317,44	1099,93	0,00	0
<b>Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов:</b>							
01-01-009-07	1	2804,39	0,00	2804,39	492,07	0,00	0
01-01-009-08	2	3907,41	0,00	3907,41	685,61	0,00	0
01-01-009-09	3	4618,99	0,00	4618,99	810,47	0,00	0
01-01-009-10	4	5443,81	0,00	5443,81	955,20	0,00	0
01-01-009-11	5	7010,97	0,00	7010,97	1230,18	0,00	0
01-01-009-12	6	8495,65	0,00	8495,65	1490,69	0,00	0
<b>Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м³, в отвал группа грунтов:</b>							
01-01-009-13	1	2822,19	0,00	2822,19	607,85	0,00	0
01-01-009-14	2	3426,95	0,00	3426,95	738,11	0,00	0
01-01-009-15	3	4502,07	0,00	4502,07	969,67	0,00	0
01-01-009-16	4	5577,19	0,00	5577,19	1201,23	0,00	0
01-01-009-17	5	7189,88	0,00	7189,88	1548,58	0,00	0
01-01-009-18	6	8668,17	0,00	8668,17	1866,98	0,00	0
<b>Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,4 м, группа грунтов:</b>							
01-01-009-19	1	3431,15	0,00	3431,15	723,64	0,00	0
01-01-009-20	2	4495,38	0,00	4495,38	948,08	0,00	0
01-01-009-21	3	6107,44	0,00	6107,44	1288,07	0,00	0
<b>Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,25 м³, группа грунтов:</b>							
01-01-009-22	1	3363,89	0,00	3363,89	866,89	0,00	0
01-01-009-23	2	4325,00	0,00	4325,00	1114,57	0,00	0
01-01-009-24	3	6086,76	0,00	6086,76	1568,58	0,00	0

**Таблица 01-01-010. Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 2,5; 1,6; 1,25; 1,0; 0,65; 0,5; 0,4; 0,25; 0,15 м³**

Измеритель: 1000 м³ грунта

<b>Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 2,5 (1,5-3) м³, группа грунтов:</b>							
01-01-010-01	1	1786,19	47,18	1739,01	217,00	0,00	3,19
01-01-010-02	2	2408,15	63,74	2344,41	292,54	0,00	4,31
01-01-010-03	3	3205,35	84,89	3120,46	389,38	0,00	5,74
01-01-010-04	4	4882,48	140,84	4741,64	591,67	0,00	8,71
01-01-010-05	5	6522,59	188,22	6334,37	790,41	0,00	11,64
01-01-010-06	6	7443,15	214,90	7228,25	901,95	0,00	13,29
<b>Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 1,6 (1,25-1,6) м³, группа грунтов:</b>							
01-01-010-07	1	1898,25	39,64	1858,61	274,29	0,00	2,68
01-01-010-08	2	2561,46	53,54	2507,92	370,11	0,00	3,62
01-01-010-09	3	3207,05	67,00	3140,05	463,40	0,00	4,53
01-01-010-10	4	4981,61	113,51	4868,10	718,42	0,00	7,02
01-01-010-11	5	5962,44	135,83	5826,61	859,87	0,00	8,4
01-01-010-12	6	6482,85	147,79	6335,06	934,91	0,00	9,14



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
<b>Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 1,25 (1,25-1,5) м³, группа грунтов:</b>							
01-01-010-13	1	1822,02	45,85	1776,17	317,89	0,00	3,1
01-01-010-14	2	2249,09	56,50	2192,59	392,42	0,00	3,82
01-01-010-15	3	2667,66	67,15	2600,51	465,43	0,00	4,54
01-01-010-16	4	3771,97	103,49	3668,48	656,57	0,00	6,4
01-01-010-17	5	4677,87	128,39	4549,48	814,24	0,00	7,94
01-01-010-18	6	5443,91	149,41	5294,50	947,58	0,00	9,24
<b>Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 1,0 (1-1,2) м³, группа грунтов:</b>							
01-01-010-19	1	2140,69	55,02	2085,67	398,00	0,00	3,72
01-01-010-20	2	2887,91	74,25	2813,66	536,91	0,00	5,02
01-01-010-21	3	3632,31	93,32	3538,99	675,32	0,00	6,31
01-01-010-22	4	4999,66	140,19	4859,47	927,30	0,00	8,67
01-01-010-23	5	6705,28	187,90	6517,38	1243,67	0,00	11,62
01-01-010-24	6	8320,77	233,17	8087,60	1543,31	0,00	14,42
<b>Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов:</b>							
01-01-010-25	1	2287,71	79,57	2208,14	278,42	0,00	5,38
01-01-010-26	2	3087,89	107,38	2980,51	375,80	0,00	7,26
01-01-010-27	3	4105,70	142,72	3962,98	499,68	0,00	9,65
01-01-010-28	4	5926,86	224,60	5702,26	718,97	0,00	13,89
01-01-010-29	5	8038,00	304,64	7733,36	975,07	0,00	18,84
01-01-010-30	6	10086,25	382,10	9704,15	1223,56	0,00	23,63
<b>Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов:</b>							
01-01-010-31	1	2688,37	102,64	2585,73	359,36	0,00	6,94
01-01-010-32	2	3629,75	138,58	3491,17	485,20	0,00	9,37
01-01-010-33	3	4822,56	184,14	4638,42	644,65	0,00	12,45
01-01-010-34	4	6701,61	278,77	6422,84	892,65	0,00	17,24
01-01-010-35	5	8659,30	360,27	8299,03	1153,40	0,00	22,28
01-01-010-36	6	11092,09	461,49	10630,60	1477,44	0,00	28,54
<b>Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,4 (0,3-0,45) м³, группа грунтов:</b>							
01-01-010-37	1	3912,12	77,94	3834,18	545,55	0,00	5,27
01-01-010-38	2	5169,78	102,94	5066,84	720,94	0,00	6,96
01-01-010-39	3	6918,33	137,84	6780,49	964,76	0,00	9,32
<b>Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,25 м³, группа грунтов:</b>							
01-01-010-40	1	5253,18	124,68	5128,50	872,78	0,00	8,43
01-01-010-41	2	6856,96	155,89	6701,07	1140,40	0,00	10,54
01-01-010-42	3	9417,35	214,01	9203,34	1566,24	0,00	14,47
<b>Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,15 м³, группа грунтов:</b>							
01-01-010-43	1	7733,61	265,92	7467,69	2140,73	0,00	17,98
01-01-010-44	2	10222,77	351,41	9871,36	2829,78	0,00	23,76

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

## 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 м<sup>3</sup>**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> 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) м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	2343,77	42,61	2295,70	194,17	5,46	2,39
01-01-011-02	8 (6,3-10) м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	2980,98	54,56	2918,24	246,75	8,18	3,06
01-01-011-03	8 (6,3-10) м <sup>3</sup> , группа грунтов 3	4240,76	77,38	4155,20	351,41	8,18	4,34
01-01-011-04	8 (6,3-10) м <sup>3</sup> , группа грунтов 4	5614,29	102,70	5497,95	464,78	13,64	5,76
01-01-011-05	8 (6,3-10) м <sup>3</sup> , группа грунтов 5	7800,93	142,28	7642,28	646,12	16,37	7,98
01-01-011-06	8 (6,3-10) м <sup>3</sup> , группа грунтов 6	8827,59	161,18	8647,31	731,03	19,10	9,04
01-01-011-07	5 (5-5,2) м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	2458,39	55,90	2397,03	265,84	5,46	3,25
01-01-011-08	5 (5-5,2) м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	3125,51	71,21	3046,12	337,73	8,18	4,14
01-01-011-09	5 (5-5,2) м <sup>3</sup> , группа грунтов 3	3867,96	88,24	3771,54	418,41	8,18	5,13
01-01-011-10	5 (5-5,2) м <sup>3</sup> , группа грунтов 4	5138,17	117,13	5007,40	555,47	13,64	6,81
01-01-011-11	5 (5-5,2) м <sup>3</sup> , группа грунтов 5	6335,27	144,14	6174,76	685,03	16,37	8,38
01-01-011-12	5 (5-5,2) м <sup>3</sup> , группа грунтов 6	7168,09	163,40	6985,59	775,02	19,10	9,5
01-01-011-13	4,6 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	2411,38	61,06	2344,86	289,37	5,46	3,55
01-01-011-14	4,6 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	3087,70	77,92	3001,60	370,57	8,18	4,53
01-01-011-15	4,6 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3	3755,86	94,94	3652,74	451,00	8,18	5,52
01-01-011-16	4,6 м <sup>3</sup> , группа грунтов 4	5096,84	129,00	4954,20	611,59	13,64	7,5
01-01-011-17	4,6 м <sup>3</sup> , группа грунтов 5	6169,97	156,00	5997,60	740,37	16,37	9,07
01-01-011-18	4,6 м <sup>3</sup> , группа грунтов 6	6962,85	175,96	6767,79	835,54	19,10	10,23

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

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

**Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью:**

01-01-012-01	2,5 (1,5-3) м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	2511,67	94,70	2411,51	450,86	5,46	5,64
01-01-012-02	2,5 (1,5-3) м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	3106,53	117,19	2981,16	557,32	8,18	6,98
01-01-012-03	2,5 (1,5-3) м <sup>3</sup> , группа грунтов 3	3836,68	144,90	3683,60	688,56	8,18	8,63
01-01-012-04	2,5 (1,5-3) м <sup>3</sup> , группа грунтов 4	5144,08	193,92	4936,52	922,82	13,64	11,55
01-01-012-05	2,5 (1,5-3) м <sup>3</sup> , группа грунтов 5	6747,65	255,21	6476,07	1210,56	16,37	15,2
01-01-012-06	2,5 (1,5-3) м <sup>3</sup> , группа грунтов 6	8089,54	305,75	7764,69	1451,44	19,10	18,21
01-01-012-07	1,6 (1,25-1,6) м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	2711,58	71,88	2634,24	582,59	5,46	4,86
01-01-012-08	1,6 (1,25-1,6) м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	3362,60	89,18	3265,24	722,16	8,18	6,03
01-01-012-09	1,6 (1,25-1,6) м <sup>3</sup> , группа грунтов 3	3983,70	105,75	3869,77	855,85	8,18	7,15
01-01-012-10	1,6 (1,25-1,6) м <sup>3</sup> , группа грунтов 4	5542,20	147,01	5381,55	1190,20	13,64	9,94
01-01-012-11	1,6 (1,25-1,6) м <sup>3</sup> , группа грунтов 5	6603,26	174,97	6411,92	1418,08	16,37	11,83
01-01-012-12	1,6 (1,25-1,6) м <sup>3</sup> , группа грунтов 6	7628,80	200,70	7409,00	1638,60	19,10	13,57
01-01-012-13	1,25 (1,25-1,5) м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	2346,75	73,21	2265,36	594,12	8,18	4,95
01-01-012-14	1,25 (1,25-1,5) м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	2959,83	92,44	2856,48	749,15	10,91	6,25

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-012-15	1,25 (1,25-1,5) м <sup>3</sup> , группа грунтов 3	3568,09	111,52	3442,93	902,95	13,64	7,54
01-01-012-16	1,25 (1,25-1,5) м <sup>3</sup> , группа грунтов 4	4913,86	153,52	4743,97	1244,16	16,37	10,38
01-01-012-17	1,25 (1,25-1,5) м <sup>3</sup> , группа грунтов 5	5811,10	181,92	5610,08	1471,31	19,10	12,3
01-01-012-18	1,25 (1,25-1,5) м <sup>3</sup> , группа грунтов 6	6897,49	216,23	6656,71	1745,80	24,55	14,62
<b>Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 2,5 (1,5-3) м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-012-19 (408-9080)	1 Щебень, (м <sup>3</sup> )	2844,05	69,22	2774,83	371,28	0,00 (0,1)	4,68
01-01-012-20 (408-9080)	2 Щебень, (м <sup>3</sup> )	3616,91	88,00	3528,91	472,24	0,00 (0,12)	5,95
01-01-012-21 (408-9080)	3 Щебень, (м <sup>3</sup> )	4469,71	108,85	4360,86	583,55	0,00 (0,14)	7,36
01-01-012-22 (408-9080)	4 Щебень, (м <sup>3</sup> )	6002,18	159,44	5842,74	781,94	0,00 (0,2)	9,86
01-01-012-23 (408-9080)	5 Щебень, (м <sup>3</sup> )	7868,34	209,08	7659,26	1025,00	0,00 (0,24)	12,93
01-01-012-24 (408-9080)	6 Щебень, (м <sup>3</sup> )	9443,70	250,96	9192,74	1230,20	0,00 (0,28)	15,52
<b>Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 1,6 (1,25-1,6) м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-012-25 (408-9080)	1 Щебень, (м <sup>3</sup> )	2657,43	50,43	2607,00	407,63	0,00 (0,1)	3,41
01-01-012-26 (408-9080)	2 Щебень, (м <sup>3</sup> )	3292,55	62,56	3229,99	505,05	0,00 (0,12)	4,23
01-01-012-27 (408-9080)	3 Щебень, (м <sup>3</sup> )	3900,20	74,10	3826,10	598,19	0,00 (0,14)	5,01
01-01-012-28 (408-9080)	4 Щебень, (м <sup>3</sup> )	5438,29	112,70	5325,59	832,67	0,00 (0,2)	6,97
01-01-012-29 (408-9080)	5 Щебень, (м <sup>3</sup> )	6477,44	134,37	6343,07	991,68	0,00 (0,24)	8,31
01-01-012-30 (408-9080)	6 Щебень, (м <sup>3</sup> )	7528,78	156,04	7372,74	1152,71	0,00 (0,28)	9,65
<b>Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 1,25 (1,25-1,5) м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-012-31 (408-9080)	1 Щебень, (м <sup>3</sup> )	2478,71	55,91	2422,80	451,80	0,00 (0,1)	3,78
01-01-012-32 (408-9080)	2 Щебень, (м <sup>3</sup> )	3125,26	70,55	3054,71	569,67	0,00 (0,12)	4,77
01-01-012-33 (408-9080)	3 Щебень, (м <sup>3</sup> )	3767,88	85,04	3682,84	686,78	0,00 (0,14)	5,75
01-01-012-34 (408-9080)	4 Щебень, (м <sup>3</sup> )	5205,24	128,23	5077,01	946,75	0,00 (0,2)	7,93
01-01-012-35 (408-9080)	5 Щебень, (м <sup>3</sup> )	6148,52	151,51	5997,01	1118,38	0,00 (0,24)	9,37
01-01-012-36 (408-9080)	6 Щебень, (м <sup>3</sup> )	8116,22	199,86	7916,36	1476,29	0,00 (0,28)	12,36
<b>Таблица 01-01-013. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 1; 0,65; 0,5 м<sup>3</sup></b>							
Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью:</b>							
01-01-013-01	1 (1-1,2) м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	2830,47	94,66	2727,63	455,28	8,18	6,4
01-01-013-02	1 (1-1,2) м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	3538,76	118,32	3409,53	569,10	10,91	8
01-01-013-03	1 (1-1,2) м <sup>3</sup> , группа грунтов 3	4411,81	147,60	4250,57	709,41	13,64	9,98
01-01-013-04	1 (1-1,2) м <sup>3</sup> , группа грунтов 4	5802,23	193,90	5591,96	933,37	16,37	13,11
01-01-013-05	1 (1-1,2) м <sup>3</sup> , группа грунтов 5	7850,13	262,52	7568,51	1263,30	19,10	17,75

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-013-06	1 (1-1,2) м <sup>3</sup> , группа грунтов 6	9600,68	320,80	9255,33	1545,14	24,55	21,69
01-01-013-07	0,65 (0,5-1) м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	3619,97	137,25	3474,54	660,10	8,18	9,28
01-01-013-08	0,65 (0,5-1) м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	4452,37	168,75	4272,71	811,70	10,91	11,41
01-01-013-09	0,65 (0,5-1) м <sup>3</sup> , группа грунтов 3	5825,92	221,26	5591,02	1062,15	13,64	14,96
01-01-013-10	0,65 (0,5-1) м <sup>3</sup> , группа грунтов 4	7427,60	281,31	7129,92	1354,55	16,37	19,02
01-01-013-11	0,65 (0,5-1) м <sup>3</sup> , группа грунтов 5	9733,45	368,86	9345,49	1775,48	19,10	24,94
01-01-013-12	0,65 (0,5-1) м <sup>3</sup> , группа грунтов 6	12214,31	463,22	11726,54	2228,06	24,55	31,32
01-01-013-13	0,5 (0,5-0,63) м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	4097,19	181,92	3907,09	876,46	8,18	12,3
01-01-013-14	0,5 (0,5-0,63) м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	5003,81	223,03	4769,87	1070,00	10,91	15,08
01-01-013-15	0,5 (0,5-0,63) м <sup>3</sup> , группа грунтов 3	6585,80	469,88	6102,28	1368,77	13,64	31,77
01-01-013-16	0,5 (0,5-0,63) м <sup>3</sup> , группа грунтов 4	8102,79	360,28	7726,14	1733,04	16,37	24,36
01-01-013-17	0,5 (0,5-0,63) м <sup>3</sup> , группа грунтов 5	10322,64	459,82	9843,72	2208,19	19,10	31,09
01-01-013-18	0,5 (0,5-0,63) м <sup>3</sup> , группа грунтов 6	13155,93	585,09	12546,29	2814,33	24,55	39,56
<b>Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 1,0 (1-1,2) м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-013-19	1 (408-9080) Щебень, (м <sup>3</sup> )	3052,98	69,37	2983,61	589,61	0,00	4,69
01-01-013-20	2 (408-9080) Щебень, (м <sup>3</sup> )	3816,37	86,67	3729,70	737,01	0,00	5,86
01-01-013-21	3 (408-9080) Щебень, (м <sup>3</sup> )	4897,25	111,22	4786,03	945,74	0,00	7,52
01-01-013-22	4 (408-9080) Щебень, (м <sup>3</sup> )	6272,32	155,39	6116,93	1208,74	0,00	9,61
01-01-013-23	5 (408-9080) Щебень, (м <sup>3</sup> )	8483,29	210,05	8273,24	1634,79	0,00	12,99
01-01-013-24	6 (408-9080) Щебень, (м <sup>3</sup> )	10368,12	256,78	10111,34	1998,00	0,00	15,88
<b>Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-013-25	1 (408-9080) Щебень, (м <sup>3</sup> )	2335,70	69,37	2266,33	325,27	0,00	4,69
01-01-013-26	2 (408-9080) Щебень, (м <sup>3</sup> )	4537,51	134,74	4402,77	631,89	0,00	9,11
01-01-013-27	3 (408-9080) Щебень, (м <sup>3</sup> )	5938,24	176,44	5761,80	826,91	0,00	11,93
01-01-013-28	4 (408-9080) Щебень, (м <sup>3</sup> )	7595,53	245,95	7349,58	1054,79	0,00	15,21
01-01-013-29	5 (408-9080) Щебень, (м <sup>3</sup> )	9962,75	322,59	9640,16	1383,49	0,00	19,95
01-01-013-30	6 (408-9080) Щебень, (м <sup>3</sup> )	12482,33	404,25	12078,08	1733,29	0,00	25
<b>Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-013-31	1 (408-9080) Щебень, (м <sup>3</sup> )	4511,40	145,39	4366,01	681,44	0,00	9,83
01-01-013-32	2 (408-9080) Щебень, (м <sup>3</sup> )	5503,20	177,33	5325,87	831,32	0,00	11,99
01-01-013-33	3 (408-9080) Щебень, (м <sup>3</sup> )	7049,36	227,17	6822,19	1064,85	0,00	15,36

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-013-34 (408-9080)	4 Щебень, (м³)	8948,37 -	314,34 -	8634,03 -	1347,68 -	0,00 (0,2)	19,44 -
01-01-013-35 (408-9080)	5 Щебень, (м³)	11402,53 -	400,53 -	11002,00 -	1717,35 -	0,00 (0,24)	24,77 -
01-01-013-36 (408-9080)	6 Щебень, (м³)	14350,90 -	504,18 -	13846,72 -	2161,34 -	0,00 (0,28)	31,18 -

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью:							
01-01-014-01	0,4 (0,35-0,45) м³, группа грунтов 1	5327,32	243,59	5075,55	1129,30	8,18	16,47
01-01-014-02	0,4 (0,35-0,45) м³, группа грунтов 2	6727,94	307,04	6409,99	1426,14	10,91	20,76
01-01-014-03	0,4 (0,35-0,45) м³, группа грунтов 3	9060,83	413,53	8633,66	1920,79	13,64	27,96
01-01-014-04	0,25 м³, группа грунтов 1	6058,23	363,69	5686,36	1487,98	8,18	24,59
01-01-014-05	0,25 м³, группа грунтов 2	7700,62	463,22	7226,49	1890,99	10,91	31,32
01-01-014-06	0,25 м³, группа грунтов 3	10723,97	645,14	10065,19	2633,83	13,64	43,62
Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м³, группа грунтов:							
01-01-014-07 (408-9080)	1 Щебень, (м³)	5994,19 -	197,00 -	5797,19 -	923,31 -	0,00 (0,1)	13,32 -
01-01-014-08 (408-9080)	2 Щебень, (м³)	7575,54 -	248,92 -	7326,62 -	1166,89 -	0,00 (0,12)	16,83 -
01-01-014-09 (408-9080)	3 Щебень, (м³)	10193,77 -	334,99 -	9858,78 -	1570,17 -	0,00 (0,14)	22,65 -
Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,25 м³, группа грунтов:							
01-01-014-10 (408-9080)	1 Щебень, (м³)	7828,88 -	297,28 -	7531,60 -	1369,51 -	0,00 (0,1)	20,1 -
01-01-014-11 (408-9080)	2 Щебень, (м³)	9972,99 -	378,77 -	9594,22 -	1744,57 -	0,00 (0,12)	25,61 -
01-01-014-12 (408-9080)	3 Щебень, (м³)	13868,71 -	526,67 -	13342,04 -	2426,02 -	0,00 (0,14)	35,61 -
Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,15 м³, группа грунтов:							
01-01-014-13 (408-9080)	1 Щебень, (м³)	12749,31 -	684,78 -	12064,53 -	3390,54 -	0,00 (0,1)	46,3 -
01-01-014-14 (408-9080)	2 Щебень, (м³)	16785,68 -	901,60 -	15884,08 -	4463,97 -	0,00 (0,12)	60,96 -

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины, группа грунтов:							
01-01-015-01	1	164,63	0,00	137,35	24,28	27,28	0
01-01-015-02	2	181,19	0,00	148,45	26,25	32,74	0
01-01-015-03	3	194,98	0,00	156,78	27,72	38,20	0
01-01-015-04	4	222,45	0,00	167,88	29,68	54,57	0
01-01-015-05	5	254,17	0,00	188,69	33,36	65,48	0
01-01-015-06	6	306,70	0,00	230,31	40,72	76,39	0

**Таблица 01-01-016. Работа на отвале**

Измеритель: 1000 м³ грунта

Работа на отвале, группа грунтов:							
01-01-016-01	1	368,52	44,22	318,84	79,97	5,46	2,99

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-016-02	2-3	452,43	53,98	387,54	97,38	10,91	3,65
01-01-016-03	4	497,02	59,01	421,64	106,21	16,37	3,99
01-01-016-04	5-6	1213,72	0,00	1191,89	304,91	21,83	0

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

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

**Устройство и содержание щитов:**

01-01-017-01	металлических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 0,8 м <sup>3</sup>	1194,98	930,29	1,20	0,00	263,49	62,9
01-01-017-02	металлических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 1,5 м <sup>3</sup>	642,29	421,52	1,20	0,00	219,57	28,5
01-01-017-03	металлических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 3 м <sup>3</sup>	588,82	335,73	1,20	0,00	251,89	22,7
01-01-017-04	металлических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 5 м <sup>3</sup>	452,77	202,62	1,20	0,00	248,95	13,7
01-01-017-05	деревометаллических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 0,8 м <sup>3</sup>	1220,67	954,88	3,60	0,00	262,19	64
01-01-017-06	деревометаллических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 1,5 м <sup>3</sup>	639,63	432,68	3,60	0,00	203,35	29
01-01-017-07	деревометаллических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 3 м <sup>3</sup>	586,99	346,14	3,60	0,00	237,25	23,2
01-01-017-08	деревометаллических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 5 м <sup>3</sup>	442,32	211,86	3,60	0,00	226,86	14,2
01-01-017-09	Устройство и содержание сланей под автотранспортные средства грузоподъемностью до 12 т	966,82	193,63	419,30	79,23	353,89	10,86

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

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

**Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м<sup>3</sup> экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м<sup>3</sup>, группа грунтов:**

01-01-018-01	1	4803,60	0,00	4803,60	1013,09	0,00	0
01-01-018-02	2	6244,68	0,00	6244,68	1317,02	0,00	0
01-01-018-03	3	9195,47	0,00	9195,47	1939,34	0,00	0

**Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м<sup>3</sup> экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м<sup>3</sup>, группа грунтов:**

01-01-018-04	1	4325,00	0,00	4325,00	1114,57	0,00	0
01-01-018-05	2	5670,55	0,00	5670,55	1461,32	0,00	0
01-01-018-06	3	7496,66	0,00	7496,66	1931,92	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

**Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м<sup>3</sup> экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м<sup>3</sup>, группа грунтов:**

01-01-019-01	1	3830,12	0,00	3830,12	824,94	0,00	0
--------------	---	---------	------	---------	--------	------	---

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-019-02	2	4636,46	0,00	4636,46	998,62	0,00	0
01-01-019-03	3	5913,17	0,00	5913,17	1273,60	0,00	0
01-01-019-04	4	7660,24	0,00	7660,24	1649,89	0,00	0
01-01-019-05	5	10079,27	0,00	10079,27	2170,91	0,00	0
01-01-019-06	6	11950,48	0,00	11950,48	2573,93	0,00	0
<b>Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м³ экскаваторами с ковшем вместимостью 0,4 м³, группа грунтов:</b>							
01-01-019-07	1	4803,60	0,00	4803,60	1013,09	0,00	0
01-01-019-08	2	6244,68	0,00	6244,68	1317,02	0,00	0
01-01-019-09	3	9195,47	0,00	9195,47	1939,34	0,00	0
<b>Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м³ экскаваторами с ковшем вместимостью 0,25 м³, группа грунтов:</b>							
01-01-019-10	1	4325,00	0,00	4325,00	1114,57	0,00	0
01-01-019-11	2	5670,55	0,00	5670,55	1461,32	0,00	0
01-01-019-12	3	7496,66	0,00	7496,66	1931,92	0,00	0
<b>Таблица 01-01-020. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м³ экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65; 0,5 м³</b>							
Измеритель: 1000 м³ грунта							
<b>Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м³ экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 м³, группа грунтов:</b>							
01-01-020-01	1	3959,14	0,00	3959,14	694,69	0,00	0
01-01-020-02	2	4783,96	0,00	4783,96	839,42	0,00	0
01-01-020-03	3	5773,74	0,00	5773,74	1013,09	0,00	0
01-01-020-04	4	7340,90	0,00	7340,90	1288,07	0,00	0
01-01-020-05	5	10805,14	0,00	10805,14	1895,92	0,00	0
01-01-020-06	6	11217,55	0,00	11217,55	1968,29	0,00	0
<b>Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м³ экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 м³, группа грунтов:</b>							
01-01-020-07	1	3830,12	0,00	3830,12	824,94	0,00	0
01-01-020-08	2	4636,46	0,00	4636,46	998,62	0,00	0
01-01-020-09	3	5913,17	0,00	5913,17	1273,60	0,00	0
01-01-020-10	4	7660,24	0,00	7660,24	1649,89	0,00	0
01-01-020-11	5	10079,27	0,00	10079,27	2170,91	0,00	0
01-01-020-12	6	12292,15	0,00	12292,15	2647,52	0,00	0
<b>Таблица 01-01-021. Разработка грунта в котлованах объемом от 3000 до 7000 м³ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 1; 0,65; 0,5 м³</b>							
Измеритель: 1000 м³ грунта							
<b>Разработка грунта в котлованах экскаватором с ковшем вместимостью 1,0 м³, группа грунтов:</b>							
01-01-021-01	1	3658,72	0,00	3658,72	549,96	0,00	0
01-01-021-02	2	4236,41	0,00	4236,41	636,80	0,00	0
01-01-021-03	3	5391,80	0,00	5391,80	810,47	0,00	0
01-01-021-04	4	7124,88	0,00	7124,88	1070,98	0,00	0
01-01-021-05	5	8665,39	0,00	8665,39	1302,54	0,00	0
01-01-021-06	6	10591,03	0,00	10591,03	1592,00	0,00	0
<b>Разработка грунта в котлованах экскаватором с ковшем вместимостью 0,65 м³, группа грунтов:</b>							
01-01-021-07	1	3959,14	0,00	3959,14	694,69	0,00	0
01-01-021-08	2	4783,96	0,00	4783,96	839,42	0,00	0
01-01-021-09	3	5773,74	0,00	5773,74	1013,09	0,00	0
01-01-021-10	4	7340,90	0,00	7340,90	1288,07	0,00	0
01-01-021-11	5	10805,14	0,00	10805,14	1895,92	0,00	0
01-01-021-12	6	11217,55	0,00	11217,55	1968,29	0,00	0
<b>Разработка грунта в котлованах экскаватором с ковшем вместимостью 0,5 м³, группа грунтов:</b>							
01-01-021-13	1	3830,12	0,00	3830,12	824,94	0,00	0
01-01-021-14	2	4636,46	0,00	4636,46	998,62	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-021-15	3	5913,17	0,00	5913,17	1273,60	0,00	0
01-01-021-16	4	7660,24	0,00	7660,24	1649,89	0,00	0
01-01-021-17	5	10079,27	0,00	10079,27	2170,91	0,00	0
01-01-021-18	6	11950,48	0,00	11950,48	2573,93	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

<b>Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м³, группа грунтов:</b>							
01-01-022-01	1	3081,03	0,00	3081,03	463,13	0,00	0
01-01-022-02	2	3658,72	0,00	3658,72	549,96	0,00	0
01-01-022-03	3	4814,11	0,00	4814,11	723,64	0,00	0
01-01-022-04	4	6354,62	0,00	6354,62	955,20	0,00	0
01-01-022-05	5	8087,70	0,00	8087,70	1215,71	0,00	0
01-01-022-06	6	9820,77	0,00	9820,77	1476,22	0,00	0
<b>Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов:</b>							
01-01-022-07	1	3959,14	0,00	3959,14	694,69	0,00	0
01-01-022-08	2	4206,58	0,00	4206,58	738,11	0,00	0
01-01-022-09	3	5526,29	0,00	5526,29	969,67	0,00	0
01-01-022-10	4	6846,01	0,00	6846,01	1201,23	0,00	0
01-01-022-11	5	8825,57	0,00	8825,57	1548,58	0,00	0
01-01-022-12	6	10640,18	0,00	10640,18	1866,98	0,00	0
<b>Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов:</b>							
01-01-022-13	1	3426,95	0,00	3426,95	738,11	0,00	0
01-01-022-14	2	4233,29	0,00	4233,29	911,78	0,00	0
01-01-022-15	3	5510,00	0,00	5510,00	1186,76	0,00	0
01-01-022-16	4	7122,68	0,00	7122,68	1534,11	0,00	0
01-01-022-17	5	9541,70	0,00	9541,70	2055,12	0,00	0
01-01-022-18	6	11020,00	0,00	11020,00	2373,52	0,00	0
<b>Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4 м³, группа грунтов:</b>							
01-01-022-19	1	4358,14	0,00	4358,14	919,14	0,00	0
01-01-022-20	2	5764,32	0,00	5764,32	1215,71	0,00	0
01-01-022-21	3	7103,05	0,00	7103,05	1498,05	0,00	0
<b>Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м³, группа грунтов:</b>							
01-01-022-22	1	3940,55	0,00	3940,55	1015,50	0,00	0
01-01-022-23	2	5093,88	0,00	5093,88	1312,71	0,00	0
01-01-022-24	3	7016,10	0,00	7016,10	1808,08	0,00	0

**Подраздел 1.3. РАЗРАБОТКА ГРУНТА СКРЕПЕРАМИ**

**Таблица 01-01-023. Разработка грунта скреперами прицепными**

Измеритель: 1000 м³ грунта

<b>Разработка грунта с перемещением до 100 м скреперами прицепными с ковшом вместимостью:</b>							
01-01-023-01	3 м³, группа грунтов 1	3270,32	118,02	3152,30	885,48	0,00	7,98
01-01-023-02	3 м³, группа грунтов 2	3503,64	121,72	3381,92	949,91	0,00	8,23
01-01-023-03	4,5 м³, группа грунтов 1	3686,86	94,95	3591,91	802,56	0,00	6,42
01-01-023-04	4,5 м³, группа грунтов 2	3995,21	103,53	3891,68	868,51	0,00	7
01-01-023-05	7 м³, группа грунтов 1	2636,24	65,08	2571,16	559,56	0,00	4,4
01-01-023-06	7 м³, группа грунтов 2	2952,26	73,65	2878,61	625,28	0,00	4,98
01-01-023-07	8 м³, группа грунтов 1	2061,37	53,54	2007,83	463,99	0,00	3,62
01-01-023-08	8 м³, группа грунтов 2	2331,82	61,82	2270,00	523,76	0,00	4,18
01-01-023-09	10 м³, группа грунтов 1	2015,43	41,26	1974,17	342,68	0,00	2,79



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
01-01-023-10	10 м³, группа грунтов 2	2307,90	47,92	2259,98	390,26	0,00	3,24
01-01-023-11	15 м³, группа грунтов 1	2861,69	33,87	2827,82	307,28	0,00	2,29
01-01-023-12	15 м³, группа грунтов 2	3343,95	40,23	3303,72	355,14	0,00	2,72
<b>При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:</b>							
01-01-023-13	к расценке 01-01-023-01	162,34	6,06	156,28	43,91	0,00	0,41
01-01-023-14	к расценке 01-01-023-02	174,15	6,51	167,64	47,10	0,00	0,44
01-01-023-15	к расценке 01-01-023-03	190,30	5,18	185,12	40,56	0,00	0,35
01-01-023-16	к расценке 01-01-023-04	206,41	5,77	200,64	43,97	0,00	0,39
01-01-023-17	к расценке 01-01-023-05	143,49	3,85	139,64	29,83	0,00	0,26
01-01-023-18	к расценке 01-01-023-06	161,23	4,44	156,79	33,50	0,00	0,3
01-01-023-19	к расценке 01-01-023-07	105,59	3,25	102,34	23,29	0,00	0,22
01-01-023-20	к расценке 01-01-023-08	122,14	3,70	118,44	26,96	0,00	0,25
01-01-023-21	к расценке 01-01-023-09	99,58	2,22	97,36	16,23	0,00	0,15
01-01-023-22	к расценке 01-01-023-10	117,30	2,66	114,64	19,10	0,00	0,18
01-01-023-23	к расценке 01-01-023-11	138,00	1,63	136,37	13,69	0,00	0,11
01-01-023-24	к расценке 01-01-023-12	174,77	2,22	172,55	17,32	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 ковшем вместимостью:**

01-01-024-01	8 м³, группа грунтов 1	6844,30	111,96	6732,34	1217,10	0,00	7,57
01-01-024-02	8 м³, группа грунтов 2	7562,50	124,83	7437,67	1344,16	0,00	8,44
01-01-024-03	15 м³, группа грунтов 1	5080,58	49,99	5030,59	553,63	0,00	3,38
01-01-024-04	15 м³, группа грунтов 2	5861,81	58,27	5803,54	634,98	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	509,21	12,13	497,08	93,69	0,00	0,82
01-01-024-06	с переходными покрытиями добавлять к расценке 01-01-024-02	526,47	12,72	513,75	96,83	0,00	0,86
01-01-024-07	с переходными покрытиями добавлять к расценке 01-01-024-03	383,91	5,03	378,88	39,40	0,00	0,34
01-01-024-08	с переходными покрытиями добавлять к расценке 01-01-024-04	416,45	5,32	411,13	42,75	0,00	0,36
01-01-024-09	с покрытиями низшего типа добавлять к расценке 01-01-024-01	671,34	15,97	655,37	123,52	0,00	1,08
01-01-024-10	с покрытиями низшего типа добавлять к расценке 01-01-024-02	708,48	17,01	691,47	130,33	0,00	1,15
01-01-024-11	с покрытиями низшего типа добавлять к расценке 01-01-024-03	481,83	6,21	475,62	49,45	0,00	0,42
01-01-024-12	с покрытиями низшего типа добавлять к расценке 01-01-024-04	511,97	6,80	505,17	52,53	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	810,63	0,00	810,63	227,11	0,00	0
--------------	------------------------------------	--------	------	--------	--------	------	---

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-030-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	947,74	0,00	947,74	265,52	0,00	0
01-01-030-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3	1120,80	0,00	1120,80	314,01	0,00	0
01-01-030-04	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 4	2999,80	0,00	2999,80	840,44	0,00	0
01-01-030-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	573,18	0,00	573,18	148,41	0,00	0
01-01-030-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	709,60	0,00	709,60	183,73	0,00	0
01-01-030-07	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3	808,13	0,00	808,13	209,24	0,00	0
01-01-030-08	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 4	2157,23	0,00	2157,23	558,55	0,00	0
<b>При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:</b>							
01-01-030-09	к расценке 01-01-030-01	750,70	0,00	750,70	210,32	0,00	0
01-01-030-10	к расценке 01-01-030-02	810,63	0,00	810,63	227,11	0,00	0
01-01-030-11	к расценке 01-01-030-03	848,84	0,00	848,84	237,82	0,00	0
01-01-030-12	к расценке 01-01-030-04	1310,35	0,00	1310,35	367,12	0,00	0
01-01-030-13	к расценке 01-01-030-05	496,44	0,00	496,44	128,54	0,00	0
01-01-030-14	к расценке 01-01-030-06	561,81	0,00	561,81	145,46	0,00	0
01-01-030-15	к расценке 01-01-030-07	583,60	0,00	583,60	151,10	0,00	0
01-01-030-16	к расценке 01-01-030-08	904,77	0,00	904,77	234,26	0,00	0

**Таблица 01-01-031. Разработка грунта бульдозерами мощностью 96; 121 кВт (130; 165 л.с.)**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

<b>Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:</b>							
01-01-031-01	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	1061,99	0,00	1061,99	237,45	0,00	0
01-01-031-02	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	1206,81	0,00	1206,81	269,83	0,00	0
01-01-031-03	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3	1327,49	0,00	1327,49	296,81	0,00	0
01-01-031-04	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 4	3548,02	0,00	3548,02	793,30	0,00	0
01-01-031-05	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 1	529,57	0,00	529,57	94,44	0,00	0
01-01-031-06	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 2	620,35	0,00	620,35	110,63	0,00	0
01-01-031-07	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 3	711,13	0,00	711,13	126,82	0,00	0
01-01-031-08	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 4	1906,44	0,00	1906,44	339,99	0,00	0
<b>При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:</b>							
01-01-031-09	к расценке 01-01-031-01	893,04	0,00	893,04	199,67	0,00	0
01-01-031-10	к расценке 01-01-031-02	1013,72	0,00	1013,72	226,66	0,00	0
01-01-031-11	к расценке 01-01-031-03	1049,92	0,00	1049,92	234,75	0,00	0
01-01-031-12	к расценке 01-01-031-04	1629,19	0,00	1629,19	364,27	0,00	0
01-01-031-13	к расценке 01-01-031-05	453,92	0,00	453,92	80,95	0,00	0
01-01-031-14	к расценке 01-01-031-06	499,31	0,00	499,31	89,04	0,00	0
01-01-031-15	к расценке 01-01-031-07	529,57	0,00	529,57	94,44	0,00	0
01-01-031-16	к расценке 01-01-031-08	819,80	0,00	819,80	146,20	0,00	0

**Таблица 01-01-032. Разработка грунта бульдозерами мощностью 132; 243 кВт (180; 330 л.с.)**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

<b>Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:</b>							
01-01-032-01	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1	487,05	0,00	487,05	79,72	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-032-02	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2	576,96	0,00	576,96	94,44	0,00	0
01-01-032-03	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3	626,41	0,00	626,41	102,54	0,00	0
01-01-032-04	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 4	2110,03	0,00	2110,03	345,38	0,00	0
01-01-032-05	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 1	683,60	0,00	683,60	67,78	0,00	0
01-01-032-06	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 2	754,87	0,00	754,87	74,85	0,00	0
01-01-032-07	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 3	857,81	0,00	857,81	85,05	0,00	0
01-01-032-08	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 4	2235,57	0,00	2235,57	221,66	0,00	0
<b>При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:</b>							
01-01-032-09	к расценке 01-01-032-01	437,59	0,00	437,59	71,63	0,00	0
01-01-032-10	к расценке 01-01-032-02	469,06	0,00	469,06	76,78	0,00	0
01-01-032-11	к расценке 01-01-032-03	494,54	0,00	494,54	80,95	0,00	0
01-01-032-12	к расценке 01-01-032-04	1058,01	0,00	1058,01	173,18	0,00	0
01-01-032-13	к расценке 01-01-032-05	609,70	0,00	609,70	60,45	0,00	0
01-01-032-14	к расценке 01-01-032-06	638,73	0,00	638,73	63,33	0,00	0
01-01-032-15	к расценке 01-01-032-07	667,77	0,00	667,77	66,21	0,00	0
01-01-032-16	к расценке 01-01-032-08	1554,61	0,00	1554,61	154,14	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью:**

01-01-033-01	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	569,39	0,00	569,39	159,52	0,00	0
01-01-033-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	664,54	0,00	664,54	186,18	0,00	0
01-01-033-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3	776,17	0,00	776,17	217,46	0,00	0
01-01-033-04	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	331,59	0,00	331,59	85,86	0,00	0
01-01-033-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	396,01	0,00	396,01	102,54	0,00	0
01-01-033-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3	450,96	0,00	450,96	116,76	0,00	0
<b>При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять:</b>							
01-01-033-07	к расценке 01-01-033-01	319,16	0,00	319,16	89,42	0,00	0
01-01-033-08	к расценке 01-01-033-02	328,15	0,00	328,15	91,94	0,00	0
01-01-033-09	к расценке 01-01-033-03	336,39	0,00	336,39	94,25	0,00	0
01-01-033-10	к расценке 01-01-033-04	163,90	0,00	163,90	42,44	0,00	0
01-01-033-11	к расценке 01-01-033-05	175,27	0,00	175,27	45,38	0,00	0
01-01-033-12	к расценке 01-01-033-06	185,69	0,00	185,69	48,08	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью:**

01-01-034-01	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	648,39	0,00	648,39	144,97	0,00	0
01-01-034-02	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	736,15	0,00	736,15	164,60	0,00	0
01-01-034-03	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3	809,66	0,00	809,66	181,03	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-034-04	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 1	323,24	0,00	323,24	57,65	0,00	0
01-01-034-05	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 2	378,26	0,00	378,26	67,46	0,00	0
01-01-034-06	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 3	434,66	0,00	434,66	77,51	0,00	0
<b>При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять:</b>							
01-01-034-07	к расценке 01-01-034-01	312,67	0,00	312,67	69,91	0,00	0
01-01-034-08	к расценке 01-01-034-02	354,36	0,00	354,36	79,23	0,00	0
01-01-034-09	к расценке 01-01-034-03	368,63	0,00	368,63	82,42	0,00	0
01-01-034-10	к расценке 01-01-034-04	158,18	0,00	158,18	28,21	0,00	0
01-01-034-11	к расценке 01-01-034-05	176,06	0,00	176,06	31,40	0,00	0
01-01-034-12	к расценке 01-01-034-06	185,69	0,00	185,69	33,12	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> 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	296,72	0,00	296,72	48,57	0,00	0
01-01-035-02	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2	352,17	0,00	352,17	57,65	0,00	0
01-01-035-03	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3	382,14	0,00	382,14	62,55	0,00	0
01-01-035-04	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 1	414,39	0,00	414,39	41,09	0,00	0
01-01-035-05	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 2	461,90	0,00	461,90	45,80	0,00	0
01-01-035-06	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 3	522,60	0,00	522,60	51,82	0,00	0
<b>При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять:</b>							
01-01-035-07	к расценке 01-01-035-01	152,86	0,00	152,86	25,02	0,00	0
01-01-035-08	к расценке 01-01-035-02	164,85	0,00	164,85	26,98	0,00	0
01-01-035-09	к расценке 01-01-035-03	172,34	0,00	172,34	28,21	0,00	0
01-01-035-10	к расценке 01-01-035-04	213,79	0,00	213,79	21,20	0,00	0
01-01-035-11	к расценке 01-01-035-05	224,35	0,00	224,35	22,24	0,00	0
01-01-035-12	к расценке 01-01-035-06	234,91	0,00	234,91	23,29	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м<sup>2</sup> спланированной поверхности за 1 проход бульдозера

**Планировка площадей бульдозерами мощностью:**

01-01-036-01	59 кВт (80 л.с.)	28,47	0,00	28,47	7,98	0,00	0
01-01-036-02	79 кВт (108 л.с.)	23,69	0,00	23,69	6,13	0,00	0
01-01-036-03	132 кВт (180 л.с.)	28,47	0,00	28,47	4,66	0,00	0
01-01-036-04	243 кВт (330 л.с.)	31,67	0,00	31,67	3,14	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> 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.)	2084,28	0,00	2084,28	539,66	0,00	0
01-01-037-02	132 кВт (180 л.с.)	1978,15	0,00	1978,15	323,80	0,00	0
01-01-037-03	243 кВт (330 л.с.)	2322,67	0,00	2322,67	230,30	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>При перемещении грунта на каждые 10 м добавлять:</b>							
01-01-037-04	к расценке 01-01-037-01	833,71	0,00	833,71	215,86	0,00	0
01-01-037-05	к расценке 01-01-037-02	989,08	0,00	989,08	161,90	0,00	0
01-01-037-06	к расценке 01-01-037-03	1636,43	0,00	1636,43	162,25	0,00	0

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

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

<b>Разработка выемок с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами «драглайн» с ковшем вместимостью:</b>							
01-01-042-01	1 м³, группа грунтов 1	3819,31	52,50	3766,81	692,97	0,00	3,55
01-01-042-02	1 м³, группа грунтов 2	4413,37	63,45	4349,92	787,41	0,00	4,29
01-01-042-03	1 м³, группа грунтов 3	5405,13	79,42	5325,71	954,46	0,00	5,37
01-01-042-04	1 м³, группа грунтов 4	7014,47	107,82	6906,65	1194,37	0,00	7,29
01-01-042-05	0,65 м³ группа грунтов 1	3903,62	63,45	3840,17	771,22	0,00	4,29
01-01-042-06	0,65 м³ группа грунтов 2	4421,22	73,95	4347,27	865,42	0,00	5
01-01-042-07	0,65 м³ группа грунтов 3	5301,26	89,78	5211,48	1032,71	0,00	6,07
01-01-042-08	0,65 м³ группа грунтов 4	6910,64	127,93	6782,71	1310,15	0,00	8,65
01-01-042-09	0,5 м³ группа грунтов 1	4902,51	106,78	4795,73	1083,74	0,00	7,22
01-01-042-10	0,5 м³ группа грунтов 2	6085,48	138,43	5947,05	1334,43	0,00	9,36
01-01-042-11	0,5 м³ группа грунтов 3	7393,95	170,53	7223,42	1617,51	0,00	11,53
01-01-042-12	0,5 м³ группа грунтов 4	9476,29	229,84	9246,45	2054,14	0,00	15,54

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

<b>Разработка выемок и карьеров экскаваторами с перемещением и отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи, вместимость ковша:</b>							
01-01-043-01	2,5 м³, группа грунтов 1	28935,40	8904,16	19831,24	1964,88	173,30	585,8
01-01-043-02	2,5 м³, группа грунтов 2	33116,17	9256,80	23859,37	2354,92	201,08	609
01-01-043-03	2,5 м³, группа грунтов 3	36525,08	10067,87	26457,21	2617,08	234,52	662,36
01-01-043-04	2,5 м³, группа грунтов 4	44314,14	11566,59	32747,55	3252,82	279,28	760,96
01-01-043-05	1 м³, группа грунтов 1	40020,60	11496,06	28524,54	2684,19	491,24	756,32
01-01-043-06	1 м³, группа грунтов 2	45502,66	11989,76	33512,90	3165,72	558,95	788,8
01-01-043-07	1 м³, группа грунтов 3	51792,48	13294,53	38497,95	3637,59	653,67	874,64
01-01-043-08	1 м³, группа грунтов 4	61862,44	14899,04	46963,40	4450,53	782,59	980,2

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

<b>Возведение насыпей из резервов экскаваторами «драглайн» с ковшем вместимостью:</b>							
01-01-044-01	1 м³, группа грунтов 1	3692,11	46,14	3645,97	695,18	0,00	3,12
01-01-044-02	1 м³, группа грунтов 2	4225,94	55,61	4170,33	780,79	0,00	3,76
01-01-044-03	1 м³, группа грунтов 3	5204,35	69,51	5134,84	955,20	0,00	4,7
01-01-044-04	1 м³, группа грунтов 4	6620,97	97,76	6523,21	1166,16	0,00	6,61
01-01-044-05	0,65 м³, группа грунтов 1	3768,67	55,46	3713,21	764,60	0,00	3,75
01-01-044-06	0,65 м³, группа грунтов 2	4237,40	64,63	4172,77	850,46	0,00	4,37
01-01-044-07	0,65 м³, группа грунтов 3	5115,01	78,53	5036,48	1024,62	0,00	5,31
01-01-044-08	0,65 м³, группа грунтов 4	6539,32	111,96	6427,36	1270,41	0,00	7,57
01-01-044-09	0,5 м³, группа грунтов 1	4645,99	93,18	4552,81	1039,58	0,00	6,3
01-01-044-10	0,5 м³, группа грунтов 2	5705,72	122,31	5583,41	1264,28	0,00	8,27

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-044-11	0,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3	6972,99	150,56	6822,43	1542,94	0,00	10,18
01-01-044-12	0,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 4	8805,35	202,48	8602,87	1927,32	0,00	13,69

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

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

**Устройство дорожных насыпей грейдер-элеваторами при:**

01-01-045-01	двухсторонних резервах, группа грунтов 1	1457,55	0,00	1457,55	346,50	0,00	0
01-01-045-02	двухсторонних резервах, группа грунтов 2	2068,88	0,00	2068,88	483,74	0,00	0
01-01-045-03	двухсторонних резервах, группа грунтов 3	3261,33	0,00	3261,33	750,15	0,00	0
01-01-045-04	односторонних резервах, группа грунтов 1	2907,16	0,00	2907,16	695,88	0,00	0
01-01-045-05	односторонних резервах, группа грунтов 2	3836,71	0,00	3836,71	906,98	0,00	0
01-01-045-06	односторонних резервах, группа грунтов 3	5109,79	0,00	5109,79	1195,14	0,00	0

**Таблица 01-01-046. Устройство дорожных насыпей бульдозерами**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

**Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунтов:**

01-01-046-01	1	1281,83	0,00	1281,83	331,89	0,00	0
01-01-046-02	2	1490,26	0,00	1490,26	385,86	0,00	0
01-01-046-03	3	1738,79	0,00	1738,79	449,25	0,00	0
<b>При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:</b>							
01-01-046-04	к расценке 01-01-046-01	521,07	0,00	521,07	134,92	0,00	0
01-01-046-05	к расценкам 01-01-046-02, 01-01-046-03	599,70	0,00	599,70	155,27	0,00	0

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

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта

**Устройство сливной призмы и кюветов в выемках, группа грунтов:**

01-01-047-01	1	1690,78	512,27	1178,51	202,80	0,00	31,68
01-01-047-02	2	2102,18	742,69	1359,49	242,82	0,00	45,93

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

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

**Разработка продольных водоотводных и нагорных канав, группа грунтов:**

01-01-048-01	1	14844,54	13035,12	1809,42	336,31	0,00	806,13
01-01-048-02	2	21543,33	19486,47	2056,86	379,72	0,00	1205,1
01-01-048-03	3	33963,94	31329,70	2634,24	481,03	0,00	1937,52

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

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта недобора

**Срезка недобора грунта в выемках, группа грунтов:**

01-01-049-01	1	13784,91	6661,97	7096,27	1326,58	26,67	430,36
01-01-049-02	2	15829,02	8637,22	7160,69	1343,26	31,11	557,96
01-01-049-03	3	22592,15	12062,33	10485,37	1949,40	44,45	779,22
01-01-049-04	4	24827,68	14257,70	10516,64	1957,49	53,34	921,04

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 01-01-050. Укрепление откосов с использованием сетки геотехнической пластиковой противозерозийной</b> Измеритель: 1000 м <sup>2</sup> поверхности							
01-01-050-01	Укрепление откосов с использованием сетки геотехнической пластиковой противозерозийной	12419,42	1977,46	1748,16	412,16	8693,80	123,36
(101-9246)	Сетка геотехническая пластиковая противозерозийная, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(1428,3)	-
<b>Таблица 01-01-051. Удержание грунта и растительного слоя с использованием противозерозийного материала</b> Измеритель: 1000 м <sup>2</sup> поверхности							
01-01-051-01	Удержание грунта и растительного слоя с использованием противозерозийного материала	11259,60	2159,31	406,49	71,91	8693,80	138,24
(101-9246)	Сетка геотехническая пластиковая противозерозийная, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(1132,67)	-
<b>Таблица 01-01-052. Устройство площадок с естественным растительным слоем с использованием газонной решетки</b> Измеритель: 100 м <sup>2</sup> поверхности							
Устройство площадок с естественным растительным слоем с использованием газонной решетки площадью:							
01-01-052-01	до 50 м <sup>2</sup>	1373,41	463,30	40,73	5,04	869,38	30,48
(101-9245)	Решетка газонная, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(142,83)	-
Измеритель: 1000 м <sup>2</sup> поверхности							
01-01-052-02	свыше 50 м <sup>2</sup>	8609,72	2078,87	443,25	82,23	6087,60	133,09
(101-9245)	Решетка газонная, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(1132,67)	-
<b>Таблица 01-01-053. Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов матами геотехническими полиамидными с заполнением растительным грунтом с посевом трав</b> Измеритель: 1000 м <sup>2</sup> поверхности							
Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов матами геотехническими полиамидными с заполнением растительным грунтом с посевом трав, высота геомата:							
01-01-053-01	10 мм	74283,67	1007,71	1469,25	259,96	71806,71	62,32
01-01-053-02	до 20 мм	96737,14	1226,01	1541,42	272,46	93969,71	75,82
<b>Подраздел 1.6. РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ДЛЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ И ПРОМЫСЛОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОНЕФТЕПРОДУКТОВ</b>							
<b>Таблица 01-01-055. Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 300-700 мм</b> 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	15717,31	2736,21	12981,10	1641,09	0,00	186,39
01-01-055-02	2	19877,07	3824,29	16052,78	1997,07	0,00	260,51
01-01-055-03	3	24852,76	4848,36	20004,40	2402,60	0,00	330,27

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-055-04	4	32225,05	6510,61	25714,44	2915,60	0,00	413,11
<b>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:</b>							
01-01-055-05	к расценке 01-01-055-01	1969,71	758,96	1210,75	160,53	0,00	51,7
01-01-055-06	к расценке 01-01-055-02	2358,18	968,88	1389,30	181,31	0,00	66
01-01-055-07	к расценке 01-01-055-03	2885,83	1227,25	1658,58	208,51	0,00	83,6
01-01-055-08	к расценке 01-01-055-04	3363,80	1236,84	2126,96	255,12	0,00	78,48

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

Измеритель: 1 км траншей

<b>Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 800-1000 мм, группа грунтов:</b>							
01-01-056-01	1	23625,97	3760,28	19865,69	2504,18	0,00	256,15
01-01-056-02	2	29049,89	5232,39	23817,50	2987,55	0,00	356,43
01-01-056-03	3	37240,34	6528,49	30711,85	3713,30	0,00	444,72
01-01-056-04	4	48665,19	8486,13	40179,06	4563,27	0,00	538,46
<b>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:</b>							
01-01-056-05	к расценке 01-01-056-01	2199,42	1042,87	1156,55	156,63	0,00	71,04
01-01-056-06	к расценке 01-01-056-02	2584,73	1270,99	1313,74	178,60	0,00	86,58
01-01-056-07	к расценке 01-01-056-03	3567,73	1598,65	1969,08	247,37	0,00	108,9
01-01-056-08	к расценке 01-01-056-04	3926,01	1542,90	2383,11	285,84	0,00	97,9

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

Измеритель: 1 км траншей

<b>Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 1200-1400 мм, группа грунтов:</b>							
01-01-057-01	1	31220,11	7511,90	23708,21	1996,46	0,00	511,71
01-01-057-02	2	37348,46	9858,35	27490,11	2327,42	0,00	671,55
01-01-057-03	3	49328,86	12692,33	36636,53	3005,47	0,00	864,6
01-01-057-04	4	66509,01	15907,20	50601,81	3939,74	0,00	1009,34
<b>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:</b>							
01-01-057-05	к расценке 01-01-057-01	3049,40	1108,19	1941,21	185,97	0,00	75,49
01-01-057-06	к расценке 01-01-057-02	3293,42	1440,84	1852,58	196,81	0,00	98,15
01-01-057-07	к расценке 01-01-057-03	4117,02	1814,74	2302,28	236,82	0,00	123,62
01-01-057-08	к расценке 01-01-057-04	5199,63	2013,97	3185,66	303,13	0,00	127,79

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

Измеритель: 1 км траншей

<b>Рытье и засыпка траншей глубиной 1,4 м для трубопроводов диаметром 300-600 мм однокюшными экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³, группа грунтов:</b>							
01-01-058-01	1	18953,73	2322,38	16631,35	2773,61	0,00	158,2
01-01-058-02	2	18693,35	2687,32	16006,03	2692,66	0,00	183,06
01-01-058-03	3	18167,19	3280,10	14887,09	2525,36	0,00	223,44
01-01-058-04	4	21926,95	4904,83	17022,12	2904,60	0,00	311,22
<b>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:</b>							
01-01-058-05	к расценке 01-01-058-01	5596,94	878,01	4718,93	781,28	0,00	59,81
01-01-058-06	к расценке 01-01-058-02	7146,37	1184,38	5961,99	993,96	0,00	80,68
01-01-058-07	к расценке 01-01-058-03	7972,17	1506,17	6466,00	1089,62	0,00	102,6
01-01-058-08	к расценке 01-01-058-04	6744,89	1545,11	5199,78	882,34	0,00	98,04



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

**Таблица 01-01-059. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 700-800 мм однокоровыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м<sup>3</sup>**

Измеритель: 1 км траншей

**Рытье и засыпка траншей глубиной 1,6 м для трубопроводов диаметром 700-800 мм однокоровыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м<sup>3</sup>, группа грунтов:**

01-01-059-01	1	26129,97	3350,86	22779,11	3797,24	0,00	228,26
01-01-059-02	2	31295,41	4628,16	26667,25	4483,10	0,00	315,27
01-01-059-03	3	33829,18	5823,85	28005,33	4747,54	0,00	396,72
01-01-059-04	4	33483,14	7617,75	25865,39	4412,70	0,00	483,36

**При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:**

01-01-059-05	к расценке 01-01-059-01	5497,02	829,42	4667,60	776,13	0,00	56,5
01-01-059-06	к расценке 01-01-059-02	6314,78	1045,07	5269,71	883,08	0,00	71,19
01-01-059-07	к расценке 01-01-059-03	6151,88	1260,72	4891,16	823,96	0,00	85,88
01-01-059-08	к расценке 01-01-059-04	5470,60	1293,58	4177,02	708,67	0,00	82,08

**Таблица 01-01-060. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм однокоровыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м<sup>3</sup>**

Измеритель: 1 км траншей

**Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м для трубопроводов диаметром 1000 мм однокоровыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м<sup>3</sup>, группа грунтов:**

01-01-060-01	1	40501,61	5142,40	35359,21	5896,52	0,00	350,3
01-01-060-02	2	48404,91	7066,66	41338,25	6951,07	0,00	481,38
01-01-060-03	3	52160,84	8869,66	43291,18	7346,98	0,00	604,2
01-01-060-04	4	51599,71	11462,56	40137,15	6845,10	0,00	727,32

**При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:**

01-01-060-05	к расценке 01-01-060-01	6906,32	1177,78	5728,54	952,50	0,00	80,23
01-01-060-06	к расценке 01-01-060-02	7921,60	1426,60	6495,00	1088,64	0,00	97,18
01-01-060-07	к расценке 01-01-060-03	8399,44	1807,40	6592,04	1112,68	0,00	123,12
01-01-060-08	к расценке 01-01-060-04	7297,46	1778,67	5518,79	939,74	0,00	112,86

**Таблица 01-01-061. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм однокоровыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м<sup>3</sup>**

Измеритель: 1 км траншей

**Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м для трубопроводов диаметром 1000 мм однокоровыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м<sup>3</sup>, группа грунтов:**

01-01-061-01	1	38300,88	4866,71	33434,17	4886,38	0,00	331,52
01-01-061-02	2	44014,91	6701,71	37313,20	5460,38	0,00	456,52
01-01-061-03	3	48398,74	8410,32	39988,42	5825,14	0,00	572,91
01-01-061-04	4	48453,72	11085,27	37368,45	5410,09	0,00	703,38

**При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:**

01-01-061-05	к расценке 01-01-061-01	7218,86	1140,64	6078,22	886,51	0,00	77,7
01-01-061-06	к расценке 01-01-061-02	7984,39	1364,65	6619,74	961,82	0,00	92,96
01-01-061-07	к расценке 01-01-061-03	8291,72	1726,37	6565,35	953,97	0,00	117,6
01-01-061-08	к расценке 01-01-061-04	7364,31	1727,45	5636,86	824,45	0,00	109,61

**Таблица 01-01-062. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм однокоровыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м<sup>3</sup>**

Измеритель: 1 км траншей

**Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м для трубопроводов диаметром 1000 мм однокоровыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м<sup>3</sup>, группа грунтов:**

01-01-062-01	1	31493,34	4627,72	26865,62	5067,87	0,00	315,24
01-01-062-02	2	37735,76	6477,99	31257,77	6064,60	0,00	441,28
01-01-062-03	3	41210,65	8211,26	32999,39	6642,15	0,00	559,35
01-01-062-04	4	43736,66	10941,54	32795,12	6847,21	0,00	694,26

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:</b>							
01-01-062-05	к расценке 01-01-062-01	5339,37	1108,05	4231,32	813,45	0,00	75,48
01-01-062-06	к расценке 01-01-062-02	6224,52	1348,21	4876,31	969,73	0,00	91,84
01-01-062-07	к расценке 01-01-062-03	6713,73	1708,61	5005,12	1019,77	0,00	116,39
01-01-062-08	к расценке 01-01-062-04	6386,34	1724,77	4661,57	971,46	0,00	109,44

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

Измеритель: 1 км траншей

**Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м для трубопроводов диаметром 1200 мм однокоровыми экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 м³, группа грунтов:**

01-01-063-01	1	51356,08	6419,71	44936,37	7487,05	0,00	437,31
01-01-063-02	2	61124,97	8426,91	52698,06	8856,07	0,00	574,04
01-01-063-03	3	66381,88	10660,32	55721,56	9444,30	0,00	726,18
01-01-063-04	4	61933,65	12055,45	49878,20	8506,51	0,00	764,94
<b>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:</b>							
01-01-063-05	к расценке 01-01-063-01	7505,55	945,54	6560,01	1092,08	0,00	64,41
01-01-063-06	к расценке 01-01-063-02	8600,92	1194,36	7406,56	1242,44	0,00	81,36
01-01-063-07	к расценке 01-01-063-03	8948,78	1439,23	7509,55	1271,64	0,00	98,04
01-01-063-08	к расценке 01-01-063-04	8517,73	1616,98	6900,75	1178,42	0,00	102,6

**Таблица 01-01-064. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм однокоровыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1 м³**

Измеритель: 1 км траншей

**Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м для трубопроводов диаметром 1200 мм однокоровыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1 м³, группа грунтов:**

01-01-064-01	1	50242,42	6066,95	44175,47	6445,01	0,00	413,28
01-01-064-02	2	57043,76	7891,97	49151,79	7182,63	0,00	537,6
01-01-064-03	3	62470,42	10102,34	52368,08	7620,74	0,00	688,17
01-01-064-04	4	58955,26	11588,33	47366,93	6856,63	0,00	735,3
<b>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:</b>							
01-01-064-05	к расценке 01-01-064-01	10271,42	987,38	9284,04	1335,17	0,00	67,26
01-01-064-06	к расценке 01-01-064-02	11371,74	1255,14	10116,60	1450,95	0,00	85,5
01-01-064-07	к расценке 01-01-064-03	8448,64	1327,07	7121,57	1034,18	0,00	90,4
01-01-064-08	к расценке 01-01-064-04	8049,76	1478,13	6571,63	957,41	0,00	93,79

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

Измеритель: 1 км траншей

**Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м для трубопроводов диаметром 1200 мм однокоровыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1,25 м³, группа грунтов:**

01-01-065-01	1	39827,27	5784,65	34042,62	6445,82	0,00	394,05
01-01-065-02	2	46791,36	7037,00	39754,36	7735,62	0,00	479,36
01-01-065-03	3	52374,05	9853,51	42520,54	8575,54	0,00	671,22
01-01-065-04	4	52770,32	11408,66	41361,66	8657,26	0,00	723,9
<b>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:</b>							
01-01-065-05	к расценке 01-01-065-01	5856,64	961,39	4895,25	932,16	0,00	65,49
01-01-065-06	к расценке 01-01-065-02	6833,49	1200,24	5633,25	1110,98	0,00	81,76
01-01-065-07	к расценке 01-01-065-03	7160,45	1410,01	5750,44	1169,40	0,00	96,05
01-01-065-08	к расценке 01-01-065-04	7102,68	1599,01	5503,67	1144,50	0,00	101,46

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 01-01-066. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм однокоровыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1 м<sup>3</sup></b> Измеритель: 1 км траншей							
<b>Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м для трубопроводов диаметром 1400 мм однокоровыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-066-01	1	54808,68	9914,28	44894,40	6023,28	0,00	675,36
01-01-066-02	2	62831,51	13038,48	49793,03	6669,16	0,00	888,18
01-01-066-03	3	71134,14	17270,73	53863,41	7238,79	0,00	1176,48
01-01-066-04	4	74445,80	21990,87	52454,93	7082,08	0,00	1395,36
<b>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:</b>							
01-01-066-05	к расценке 01-01-066-01	7313,83	1298,89	6014,94	807,68	0,00	88,48
01-01-066-06	к расценке 01-01-066-02	8215,30	1658,84	6556,46	882,89	0,00	113
01-01-066-07	к расценке 01-01-066-03	8820,42	2075,16	6745,26	908,71	0,00	141,36
01-01-066-08	к расценке 01-01-066-04	8733,74	2439,81	6293,93	846,17	0,00	154,81
<b>Таблица 01-01-067. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм однокоровыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1,25 м<sup>3</sup></b> Измеритель: 1 км траншей							
<b>Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м для трубопроводов диаметром 1400 мм однокоровыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1,25 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-067-01	1	50278,63	9548,75	40729,88	7621,18	0,00	650,46
01-01-067-02	2	60031,45	12676,47	47354,98	9099,27	0,00	863,52
01-01-067-03	3	67862,07	16820,64	51041,43	10163,13	0,00	1145,82
01-01-067-04	4	74430,84	21793,24	52637,60	10901,24	0,00	1382,82
<b>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:</b>							
01-01-067-05	к расценке 01-01-067-01	6612,02	1238,40	5373,62	1007,35	0,00	84,36
01-01-067-06	к расценке 01-01-067-02	7955,68	1627,72	6327,96	1238,92	0,00	110,88
01-01-067-07	к расценке 01-01-067-03	8468,93	2023,78	6445,15	1296,84	0,00	137,86
01-01-067-08	к расценке 01-01-067-04	8490,69	2443,43	6047,26	1241,38	0,00	155,04
<b>Таблица 01-01-068. Рытье и засыпка траншей однокоровыми экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 м<sup>3</sup> для трубопроводов диаметром до 600 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках</b> Измеритель: 1 км траншей							
<b>Рытье и засыпка траншей глубиной 1,4 м однокоровыми экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 м<sup>3</sup> для трубопроводов диаметром до 600 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:</b>							
01-01-068-01	1	29459,02	3184,97	26274,05	4381,06	0,00	216,96
01-01-068-02	2	28961,69	3682,62	25279,07	4252,03	0,00	250,86
01-01-068-03	3	28025,08	4501,77	23523,31	3987,93	0,00	306,66
01-01-068-04	4	33681,43	6719,43	26962,00	4600,36	0,00	426,36
<b>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:</b>							
01-01-068-05	к расценке 01-01-068-01	7067,10	1085,15	5981,95	991,01	0,00	73,92
01-01-068-06	к расценке 01-01-068-02	9017,08	1459,78	7557,30	1260,60	0,00	99,44
01-01-068-07	к расценке 01-01-068-03	10012,35	1857,61	8154,74	1374,91	0,00	126,54
01-01-068-08	к расценке 01-01-068-04	8486,79	1886,47	6600,32	1120,53	0,00	119,7

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 01-01-069. Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ для трубопроводов диаметром 700-800 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках</b> Измеритель: 1 км траншей							
<b>Рытье и засыпка траншей глубиной 1,6 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ для трубопроводов диаметром 700-800 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:</b>							
01-01-069-01	1	38653,80	4462,28	34191,52	5699,30	0,00	303,97
01-01-069-02	2	46114,50	6154,30	39960,20	6716,80	0,00	419,23
01-01-069-03	3	49749,25	7748,40	42000,85	7119,34	0,00	527,82
01-01-069-04	4	48995,83	10133,05	38862,78	6630,21	0,00	642,96
<b>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:</b>							
01-01-069-05	к расценке 01-01-069-01	6878,58	1028,48	5850,10	972,37	0,00	70,06
01-01-069-06	к расценке 01-01-069-02	7942,20	1277,31	6664,89	1117,10	0,00	87,01
01-01-069-07	к расценке 01-01-069-03	7803,35	1573,11	6230,24	1050,13	0,00	107,16
01-01-069-08	к расценке 01-01-069-04	6763,32	1581,04	5182,28	878,91	0,00	100,32
<b>Таблица 01-01-070. Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ для трубопроводов диаметром до 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках</b> Измеритель: 1 км траншей							
<b>Рытье и засыпка траншей глубиной 2,0 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ для трубопроводов диаметром до 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:</b>							
01-01-070-01	1	54885,65	6486,06	48399,59	8073,56	0,00	441,83
01-01-070-02	2	65489,98	8907,97	56582,01	9516,66	0,00	606,81
01-01-070-03	3	70577,63	11179,11	59398,52	10080,11	0,00	761,52
01-01-070-04	4	69400,25	14444,99	54955,26	9373,65	0,00	916,56
<b>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:</b>							
01-01-070-05	к расценке 01-01-070-01	8602,94	1443,19	7159,75	1189,95	0,00	98,31
01-01-070-06	к расценке 01-01-070-02	9895,87	1758,37	8137,50	1363,62	0,00	119,78
01-01-070-07	к расценке 01-01-070-03	10456,08	2225,78	8230,30	1388,89	0,00	151,62
01-01-070-08	к расценке 01-01-070-04	9174,41	2191,90	6982,51	1189,71	0,00	139,08
<b>Таблица 01-01-071. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³</b> Измеритель: 1 км трубопровода							
<b>Рытье и засыпка траншей глубиной 2,0 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³ для трубопроводов диаметром 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:</b>							
01-01-071-01	1	51729,83	6132,72	45597,11	6660,63	0,00	417,76
01-01-071-02	2	59622,83	8443,50	51179,33	7488,52	0,00	575,17
01-01-071-03	3	63639,51	8941,15	54698,36	7967,83	0,00	609,07
01-01-071-04	4	65192,01	13959,89	51232,12	7416,15	0,00	885,78
<b>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:</b>							
01-01-071-05	к расценке 01-01-071-01	8809,20	1401,35	7407,85	1080,30	0,00	95,46
01-01-071-06	к расценке 01-01-071-02	9749,88	1677,04	8072,84	1172,78	0,00	114,24
01-01-071-07	к расценке 01-01-071-03	10131,06	2120,97	8010,09	1163,70	0,00	144,48
01-01-071-08	к расценке 01-01-071-04	9005,63	2119,25	6886,38	1006,96	0,00	134,47

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 01-01-072. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³</b>							
Измеритель: 1 км траншей							
<b>Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³ для трубопроводов диаметром 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:</b>							
01-01-072-01	1	42624,67	5833,54	36791,13	6939,37	0,00	397,38
01-01-072-02	2	50849,99	8155,03	42694,96	8276,09	0,00	555,52
01-01-072-03	3	55617,94	10351,16	45266,78	9109,16	0,00	705,12
01-01-072-04	4	58681,54	13780,23	44901,31	9372,07	0,00	874,38
<b>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:</b>							
01-01-072-05	к расценке 01-01-072-01	7447,09	1368,76	6078,33	1094,39	0,00	93,24
01-01-072-06	к расценке 01-01-072-02	8549,72	1660,60	6889,12	1291,09	0,00	113,12
01-01-072-07	к расценке 01-01-072-03	9165,35	2106,73	7058,62	1355,96	0,00	143,51
01-01-072-08	к расценке 01-01-072-04	8763,25	2120,04	6643,21	1298,28	0,00	134,52
<b>Таблица 01-01-073. Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках</b>							
Измеритель: 1 км траншей							
<b>Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:</b>							
01-01-073-01	1	69954,15	7896,08	62058,07	10340,13	0,00	537,88
01-01-073-02	2	83006,18	10367,75	72638,43	12206,13	0,00	706,25
01-01-073-03	3	90008,58	13120,40	76888,18	13031,07	0,00	893,76
01-01-073-04	4	83706,47	14822,28	68884,19	11747,66	0,00	940,5
<b>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:</b>							
01-01-073-05	к расценке 01-01-073-01	9398,97	1161,19	8237,78	1371,72	0,00	79,1
01-01-073-06	к расценке 01-01-073-02	10789,95	1476,37	9313,58	1562,81	0,00	100,57
01-01-073-07	к расценке 01-01-073-03	11231,88	1773,93	9457,95	1602,05	0,00	120,84
01-01-073-08	к расценке 01-01-073-04	10669,39	1976,30	8693,09	1484,56	0,00	125,4
<b>Таблица 01-01-074. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³</b>							
Измеритель: 1 км траншей							
<b>Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³ для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:</b>							
01-01-074-01	1	68423,09	7464,49	60958,60	8892,86	0,00	508,48
01-01-074-02	2	77437,35	9700,54	67736,81	9898,59	0,00	660,8
01-01-074-03	3	84668,99	12424,71	72244,28	10512,82	0,00	846,37
01-01-074-04	4	79610,58	14247,36	65363,22	9460,98	0,00	904,02
<b>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:</b>							
01-01-074-05	к расценке 01-01-074-01	12887,27	1204,93	11682,34	1678,59	0,00	82,08
01-01-074-06	к расценке 01-01-074-02	14262,68	1539,64	12723,04	1823,31	0,00	104,88
01-01-074-07	к расценке 01-01-074-03	10657,38	1625,66	9031,72	1309,66	0,00	110,74
01-01-074-08	к расценке 01-01-074-04	9998,99	1816,50	8182,49	1191,18	0,00	115,26

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

**Таблица 01-01-075. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м<sup>3</sup>**

Измеритель: 1 км траншей

**Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м<sup>3</sup> для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:**

01-01-075-01	1	53996,49	7120,83	46875,66	8876,80	0,00	485,07
01-01-075-02	2	63557,45	8648,28	54909,17	10692,75	0,00	589,12
01-01-075-03	3	70675,61	12126,12	58549,49	11805,58	0,00	826,03
01-01-075-04	4	71146,94	14031,76	57115,18	11958,04	0,00	890,34
<b>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:</b>							
01-01-075-05	к расценке 01-01-075-01	7322,30	1173,23	6149,07	1175,53	0,00	79,92
01-01-075-06	к расценке 01-01-075-02	8583,14	1479,74	7103,40	1407,27	0,00	100,8
01-01-075-07	к расценке 01-01-075-03	8966,92	1725,19	7241,73	1477,66	0,00	117,52
01-01-075-08	к расценке 01-01-075-04	8886,43	1958,34	6928,09	1446,46	0,00	124,26

**Таблица 01-01-076. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м<sup>3</sup>**

Измеритель: 1 км траншей

**Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м<sup>3</sup> для трубопроводов диаметром 1400 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:**

01-01-076-01	1	65254,52	10999,43	54255,09	7289,87	0,00	749,28
01-01-076-02	2	74799,66	14465,08	60334,58	8091,32	0,00	985,36
01-01-076-03	3	84301,70	19178,54	65123,16	8762,33	0,00	1306,44
01-01-076-04	4	87974,20	24416,34	63557,86	8590,68	0,00	1549,26
<b>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:</b>							
01-01-076-05	к расценке 01-01-076-01	7993,53	1315,33	6678,20	896,46	0,00	89,6
01-01-076-06	к расценке 01-01-076-02	8973,47	1692,02	7281,45	980,25	0,00	115,26
01-01-076-07	к расценке 01-01-076-03	9502,30	2090,14	7412,16	998,28	0,00	142,38
01-01-076-08	к расценке 01-01-076-04	9477,11	2493,23	6983,88	938,62	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<sup>3</sup>**

Измеритель: 1 км траншей

**Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м<sup>3</sup> для трубопроводов диаметром 1400 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:**

01-01-077-01	1	59992,88	10591,62	49401,26	9257,07	0,00	721,5
01-01-077-02	2	71351,41	14074,01	57277,40	11015,46	0,00	958,72
01-01-077-03	3	80509,56	18678,54	61831,02	12321,68	0,00	1272,38
01-01-077-04	4	87978,21	24182,77	63795,44	13223,74	0,00	1534,44
<b>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:</b>							
01-01-077-05	к расценке 01-01-077-01	8293,75	1515,42	6778,33	1272,99	0,00	103,23
01-01-077-06	к расценке 01-01-077-02	9999,37	2005,88	7993,49	1567,74	0,00	136,64
01-01-077-07	к расценке 01-01-077-03	10646,37	2488,26	8158,11	1645,14	0,00	169,5
01-01-077-08	к расценке 01-01-077-04	10653,69	3000,39	7653,30	1574,15	0,00	190,38

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 01-01-078. Рытье траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м<sup>3</sup> на заболоченных и обводненных участках при работе со сланей для трубопроводов</b> Измеритель: 1 км траншей							
<b>Рытье траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м<sup>3</sup> на заболоченных и обводненных участках при работе со сланей для трубопроводов диаметром:</b>							
01-01-078-01	до 300 мм, глубина траншеи 1,2 м	62025,72	9738,72	28448,70	5354,81	23838,30	673,96
01-01-078-02	до 600 мм, глубина траншеи 1,4 м	70646,43	10211,53	36596,60	6802,23	23838,30	706,68
01-01-078-03	до 800 мм, глубина траншеи 1,6 м	79868,82	10634,19	45396,33	8365,85	23838,30	735,93
01-01-078-04	до 1000 мм, глубина траншеи 1,8 м	89091,21	11056,85	54196,06	9926,20	23838,30	765,18
01-01-078-05	до 1200 мм, глубина траншеи 2,2 м	108204,74	11919,08	72447,36	13169,83	23838,30	824,85
01-01-078-06	до 1400 мм, глубина траншеи 2,3 м	115370,20	12240,31	79291,59	14385,15	23838,30	847,08
<b>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:</b>							
01-01-078-07	к расценке 01-01-078-01	5779,94	191,03	5588,91	992,73	0,00	13,22
01-01-078-08	к расценке 01-01-078-02	6533,75	226,72	6307,03	1120,29	0,00	15,69
01-01-078-09	к расценке 01-01-078-03	7186,54	260,82	6925,72	1230,18	0,00	18,05
01-01-078-10	к расценке 01-01-078-04	7725,60	277,87	7447,73	1322,90	0,00	19,23
01-01-078-11	к расценке 01-01-078-05	8591,42	313,71	8277,71	1470,33	0,00	21,71
01-01-078-12	к расценке 01-01-078-06	8934,39	330,76	8603,63	1528,22	0,00	22,89
<b>Таблица 01-01-079. Рытье траншей на болотах одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м<sup>3</sup> при работе с понтона</b> Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
01-01-079-01	Рытье траншей на болотах одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м <sup>3</sup> при работе с понтона	50388,01	3842,20	42442,11	7726,11	4103,70	257,52
<b>Таблица 01-01-080. Устройство траншей на болотах методом взрыва</b> Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
01-01-080-01	Устройство траншей глубиной 2,5 м на болотах методом взрыва	38965,27	8082,41	9052,48	938,80	21830,38	517,44
01-01-080-02	При изменении глубины траншей на каждые 0,5 м добавлять или исключать к расценке 01-01-080-01	2481,38	874,72	721,03	80,82	885,63	56
<b>Таблица 01-01-081. Разработка траншей с разравниванием и уплотнением грунта на полке одноковшовыми экскаваторами при продольных уклонах от 6 до 15 градусов</b> Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Разработка траншей с разравниванием и уплотнением грунта на полке одноковшовыми экскаваторами при продольных уклонах от 6 до 15 градусов, группа грунтов:</b>							
01-01-081-01	1	5404,73	401,86	5002,87	877,19	0,00	27,6
01-01-081-02	2	6351,71	636,27	5715,44	1002,79	0,00	43,7
01-01-081-03	3	8747,88	1131,60	7616,28	1339,34	0,00	77,72
01-01-081-04	4	11094,14	1627,06	9467,08	1666,57	0,00	103,24
01-01-081-05	5	14504,29	1425,96	13078,33	2295,76	0,00	90,48
01-01-081-06	6	16418,29	1499,09	14919,20	2622,75	0,00	95,12

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 01-01-082. Разработка траншей с вывозкой грунта при уклоне от 6 до 15 градусов</b>							
Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Разработка траншей с вывозкой грунта при уклоне от 6 до 15 градусов, группа грунтов:</b>							
01-01-082-01	1	5525,92	439,13	5086,79	896,82	0,00	30,16
01-01-082-02	2	6838,29	647,34	6190,95	1092,08	0,00	44,46
01-01-082-03	3	8773,87	1056,18	7717,69	1362,40	0,00	72,54
01-01-082-04	4	11728,16	1571,68	10156,48	1793,63	0,00	100,62
01-01-082-05	5	15780,26	1413,30	14366,96	2530,02	0,00	90,48
01-01-082-06	6	17424,64	1522,01	15902,63	2802,80	0,00	97,44
<b>Таблица 01-01-083. Засыпка траншей на полках бульдозерами грунтом из кавальеров при продольных уклонах от 6 до 15 градусов</b>							
Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Засыпка траншей на полках бульдозерами грунтом из кавальеров при продольных уклонах от 6 до 15 градусов, группа грунтов:</b>							
01-01-083-01	1-3	5827,87	0,00	5827,87	1026,83	0,00	0
01-01-083-02	4-6	5828,59	51,52	5777,07	1017,26	0,00	3,78
<b>Таблица 01-01-084. Устройство полок одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м<sup>3</sup> на поперечных уклонах более 8 градусов с укладкой грунта в отвал</b>							
Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Устройство полок одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м<sup>3</sup> на поперечных уклонах более 8 градусов с укладкой грунта в отвал, группа грунтов:</b>							
01-01-084-01	1	7376,36	510,86	6865,50	1253,46	0,00	34,8
01-01-084-02	2	8343,14	698,78	7644,36	1391,17	0,00	46,4
01-01-084-03	3	9450,90	995,77	8455,13	1534,49	0,00	66,12
01-01-084-04	4	10991,75	1444,25	9547,50	1728,11	0,00	91,64
01-01-084-05	5	13415,64	1304,93	12110,71	2170,69	0,00	82,8
01-01-084-06	6	14772,01	1389,40	13382,61	2396,60	0,00	88,16
<b>Таблица 01-01-085. Устройство полок одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м<sup>3</sup> на поперечных уклонах более 8 градусов с погрузкой грунта на автосамосвалы</b>							
Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Устройство полок одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м<sup>3</sup> на поперечных уклонах более 8 градусов с погрузкой грунта на автосамосвалы, группа грунтов:</b>							
01-01-085-01	1	5338,73	320,09	5018,64	884,06	0,00	20,88
01-01-085-02	2	6516,44	426,79	6089,65	1073,43	0,00	27,84
01-01-085-03	3	8222,57	621,36	7601,21	1341,06	0,00	39,78
01-01-085-04	4	10046,54	822,39	9224,15	1627,81	0,00	52,65
01-01-085-05	5	14125,54	833,48	13292,06	2338,44	0,00	53,36
01-01-085-06	6	16320,95	942,20	15378,75	2709,09	0,00	60,32
<b>Таблица 01-01-086. Разработка грунта бульдозерами мощностью 303; 340 кВт (410; 450 л.с.)</b>							
Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Разработка грунта с перемещением грунта до 10 м бульдозерами мощностью:</b>							
01-01-086-01	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 1	525,59	0,00	525,59	46,10	0,00	0
01-01-086-02	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 2	560,63	0,00	560,63	49,17	0,00	0
01-01-086-03	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 3	595,67	0,00	595,67	52,25	0,00	0



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-086-04	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 4	2277,56	0,00	2277,56	199,77	0,00	0
01-01-086-05	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 1	612,60	0,00	612,60	49,17	0,00	0
01-01-086-06	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 2	650,89	0,00	650,89	52,25	0,00	0
01-01-086-07	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 3	765,75	0,00	765,75	61,47	0,00	0
01-01-086-08	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 4	2718,43	0,00	2718,43	218,21	0,00	0
<b>При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:</b>							
01-01-086-09	к расценке 01-01-086-01	420,47	0,00	420,47	36,88	0,00	0
01-01-086-10	к расценке 01-01-086-02	455,51	0,00	455,51	39,95	0,00	0
01-01-086-11	к расценке 01-01-086-03	490,55	0,00	490,55	43,03	0,00	0
01-01-086-12	к расценке 01-01-086-04	946,06	0,00	946,06	82,98	0,00	0
01-01-086-13	к расценке 01-01-086-05	459,45	0,00	459,45	36,88	0,00	0
01-01-086-14	к расценке 01-01-086-06	497,74	0,00	497,74	39,95	0,00	0
01-01-086-15	к расценке 01-01-086-07	536,03	0,00	536,03	43,03	0,00	0
01-01-086-16	к расценке 01-01-086-08	1072,06	0,00	1072,06	86,06	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

<b>Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью:</b>							
01-01-087-01	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 1	315,35	0,00	315,35	27,66	0,00	0
01-01-087-02	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 2	350,39	0,00	350,39	30,73	0,00	0
01-01-087-03	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 3	385,43	0,00	385,43	33,81	0,00	0
01-01-087-04	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 1	344,59	0,00	344,59	27,66	0,00	0
01-01-087-05	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 2	382,88	0,00	382,88	30,73	0,00	0
01-01-087-06	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 3	421,16	0,00	421,16	33,81	0,00	0
<b>При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:</b>							
01-01-087-07	к расценке 01-01-087-01	105,12	0,00	105,12	9,22	0,00	0
01-01-087-08	к расценке 01-01-087-02	140,16	0,00	140,16	12,29	0,00	0
01-01-087-09	к расценке 01-01-087-03	140,16	0,00	140,16	12,29	0,00	0
01-01-087-10	к расценке 01-01-087-04	114,86	0,00	114,86	9,22	0,00	0
01-01-087-11	к расценке 01-01-087-05	153,15	0,00	153,15	12,29	0,00	0
01-01-087-12	к расценке 01-01-087-06	153,15	0,00	153,15	12,29	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м<sup>2</sup> спланированной поверхности за 1 проход бульдозера

<b>Планировка площадей бульдозерами мощностью:</b>							
01-01-088-01	303 кВт (410 л.с.)	25,48	0,00	25,48	2,24	0,00	0
01-01-088-02	340 кВт (450 л.с.)	27,85	0,00	27,85	2,24	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Подраздел 1.7. РАЗРАБОТКА ГРУНТА И УСТРОЙСТВО ДРЕНАЖЕЙ В ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ</b>							
<b>Таблица 01-01-093. Устройство каналов, дамб обвалования однокорытовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 2,5; 1; 0,65; 0,4; 0,25 м<sup>3</sup></b>							
Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Устройство каналов, дамб обвалования однокорытовыми экскаваторами с ковшем вместимостью:</b>							
01-01-093-01	2,5 м <sup>3</sup> в грунтах группы 1	2283,81	57,98	2225,83	398,86	0,00	3,92
01-01-093-02	2,5 м <sup>3</sup> в грунтах группы 2	2935,39	74,39	2861,00	512,68	0,00	5,03
01-01-093-03	2,5 м <sup>3</sup> в грунтах группы 3	3744,59	95,10	3649,49	653,97	0,00	6,43
01-01-093-04	2,5 м <sup>3</sup> в грунтах группы 4	4904,29	124,09	4780,20	856,59	0,00	8,39
01-01-093-05	2,5 м <sup>3</sup> в сухих сыпучих барханных и дюнных песках	4076,67	104,12	3972,55	711,86	0,00	7,04
01-01-093-06	1 (1-1,75) м <sup>3</sup> в грунтах группы 1	2667,24	107,82	2559,42	355,93	0,00	7,29
01-01-093-07	1 (1-1,75) м <sup>3</sup> в грунтах группы 2	3156,19	116,99	3039,20	422,65	0,00	7,91
01-01-093-08	1 (1-1,75) м <sup>3</sup> в грунтах группы 3	4107,59	152,93	3954,66	549,96	0,00	10,34
01-01-093-09	1 (1-1,75) м <sup>3</sup> в грунтах группы 4	5575,19	205,88	5369,31	746,69	0,00	13,92
01-01-093-10	1 (1-1,75) м <sup>3</sup> в сухих сыпучих барханных и дюнных песках	4128,76	152,93	3975,83	552,91	0,00	10,34
01-01-093-11	0,65 (0,5-0,8) м <sup>3</sup> в грунтах группы 1	4414,47	188,42	4226,05	680,22	0,00	12,74
01-01-093-12	0,65 (0,5-0,8) м <sup>3</sup> в грунтах группы 2	5597,53	239,15	5358,38	862,47	0,00	16,17
01-01-093-13	0,65 (0,5-0,8) м <sup>3</sup> в грунтах группы 3	7194,15	307,19	6886,96	1108,51	0,00	20,77
01-01-093-14	0,65 (0,5-0,8) м <sup>3</sup> в грунтах группы 4	8697,28	371,67	8325,61	1340,07	0,00	25,13
01-01-093-15	0,65 (0,5-0,8) м <sup>3</sup> в сухих сыпучих барханных и дюнных песках	5110,19	218,15	4892,04	787,41	0,00	14,75
01-01-093-16	0,4 (0,3-0,4) м <sup>3</sup> в грунтах группы 1	5184,98	135,77	5049,21	978,26	0,00	9,18
01-01-093-17	0,4 (0,3-0,4) м <sup>3</sup> в грунтах группы 2	6673,41	174,52	6498,89	1259,12	0,00	11,8
01-01-093-18	0,4 (0,3-0,4) м <sup>3</sup> в грунтах группы 3	9051,97	237,38	8814,59	1707,78	0,00	16,05
01-01-093-19	0,4 (0,3-0,4) м <sup>3</sup> в сухих сыпучих барханных и дюнных песках	7899,97	205,88	7694,09	1490,69	0,00	13,92
<b>Устройство каналов, дамб обвалования однокорытовыми экскаваторами с ковшем вместимостью:</b>							
01-01-093-20	0,25 м <sup>3</sup> в грунтах группы 1	5673,47	174,23	5499,24	1322,90	0,00	11,78
01-01-093-21	0,25 м <sup>3</sup> в грунтах группы 2	7869,16	240,78	7628,38	1835,09	0,00	16,28
01-01-093-22	0,25 м <sup>3</sup> в грунтах группы 3	10141,52	310,59	9830,93	2364,94	0,00	21
01-01-093-23	0,25 м <sup>3</sup> в сухих сыпучих барханных и дюнных песках	8192,70	251,28	7941,42	1910,40	0,00	16,99

**Таблица 01-01-094. Устройство каналов многокорытовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшем вместимостью 15 л**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

<b>Устройство каналов многокорытовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшем вместимостью 15 л, группа грунтов:</b>							
01-01-094-01	1	9101,47	0,00	9101,47	2065,63	0,00	0
01-01-094-02	2	12413,76	0,00	12413,76	2817,28	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 01-01-095. Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л в грунтах с наличием воды</b>							
Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л в грунтах с наличием воды, группа грунтов:</b>							
01-01-095-01	1	10768,31	0,00	10768,31	2443,87	0,00	0
01-01-095-02	2	15302,80	0,00	15302,80	3472,80	0,00	0
<b>Таблица 01-01-096. Очистка каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л</b>							
Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Очистка каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л, группа грунтов:</b>							
01-01-096-01	1	10341,58	0,00	10341,58	2346,89	0,00	0
01-01-096-02	2	14473,81	0,00	14473,81	3284,52	0,00	0
<b>Таблица 01-01-097. Очистка каналов с заросшими откосами, с наличием корней и отдельных включений многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л</b>							
Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Очистка каналов с заросшими откосами, с наличием корней и отдельных включений многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л, группа грунтов:</b>							
01-01-097-01	1	12406,36	0,00	12406,36	2815,39	0,00	0
01-01-097-02	2	17581,26	0,00	17581,26	3989,57	0,00	0
<b>Таблица 01-01-098. Устройство каналов двухроторными экскаваторами</b>							
Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Устройство двухроторными экскаваторами каналов сечением:</b>							
01-01-098-01	до 1,6 м <sup>2</sup> , группа грунтов 1	5184,67	0,00	5184,67	693,22	0,00	0
01-01-098-02	до 1,6 м <sup>2</sup> , группа грунтов 2	6188,72	0,00	6188,72	825,68	0,00	0
01-01-098-03	до 1,6 м <sup>2</sup> , группа грунтов 3	7717,11	0,00	7717,11	1027,32	0,00	0
01-01-098-04	свыше 1,6 м <sup>2</sup> , группа грунтов 1	3388,54	0,00	3388,54	456,26	0,00	0
01-01-098-05	свыше 1,6 м <sup>2</sup> , группа грунтов 2	3990,97	0,00	3990,97	535,74	0,00	0
01-01-098-06	свыше 1,6 м <sup>2</sup> , группа грунтов 3	4942,96	0,00	4942,96	661,33	0,00	0
<b>Таблица 01-01-099. Устройство каналов шнекороторными экскаваторами</b>							
Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Устройство шнекороторными экскаваторами каналов сечением:</b>							
01-01-099-01	до 4 м <sup>2</sup> , группа грунтов 1	3157,10	0,00	3157,10	580,38	0,00	0
01-01-099-02	до 4 м <sup>2</sup> , группа грунтов 2	3961,99	0,00	3961,99	728,54	0,00	0
01-01-099-03	до 4 м <sup>2</sup> , группа грунтов 3	5430,51	0,00	5430,51	998,86	0,00	0
01-01-099-04	до 10 м <sup>2</sup> , группа грунтов 1	2437,49	0,00	2437,49	447,92	0,00	0
01-01-099-05	до 10 м <sup>2</sup> , группа грунтов 2	2733,33	0,00	2733,33	502,37	0,00	0
01-01-099-06	до 10 м <sup>2</sup> , группа грунтов 3	3644,83	0,00	3644,83	670,16	0,00	0
01-01-099-07	до 15 м <sup>2</sup> , группа грунтов 1	1670,20	0,00	1670,20	215,37	0,00	0
01-01-099-08	до 15 м <sup>2</sup> , группа грунтов 2	2075,76	0,00	2075,76	267,38	0,00	0
01-01-099-09	до 15 м <sup>2</sup> , группа грунтов 3	2867,77	0,00	2867,77	368,93	0,00	0
01-01-099-10	до 25 м <sup>2</sup> , группа грунтов 1	1092,46	0,00	1092,46	141,29	0,00	0
01-01-099-11	до 25 м <sup>2</sup> , группа грунтов 2	1413,85	0,00	1413,85	182,50	0,00	0
01-01-099-12	до 25 м <sup>2</sup> , группа грунтов 3	1922,72	0,00	1922,72	247,75	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 01-01-100. Устройство каналов плужными канавокопателями с трактором мощностью 79; 96; 132 кВт (108; 130; 180 л.с.)</b>							
Измеритель: 1000 м канала							
<b>Устройство каналов сечением свыше 0,75 м<sup>2</sup> без предварительного выравнивания трассы плужными канавокопателями с трактором мощностью:</b>							
01-01-100-01	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1-2	1232,65	889,35	343,30	77,72	0,00	55
01-01-100-02	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1563,24	889,35	673,89	152,57	0,00	55
01-01-100-03	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1-2	1209,59	889,35	320,24	56,27	0,00	55
01-01-100-04	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1511,96	889,35	622,61	109,39	0,00	55
01-01-100-05	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1-2	1197,51	889,35	308,16	43,97	0,00	55
01-01-100-06	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1487,33	889,35	597,98	85,31	0,00	55
<b>Устройство каналов сечением до 0,75 м<sup>2</sup> без предварительного выравнивания трассы плужными канавокопателями с трактором мощностью:</b>							
01-01-100-07	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1-2	1199,11	889,35	309,76	70,14	0,00	55
01-01-100-08	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1497,32	889,35	607,97	137,65	0,00	55
01-01-100-09	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1-2	1178,29	889,35	288,94	50,77	0,00	55
01-01-100-10	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1446,55	889,35	557,20	98,40	0,00	55
01-01-100-11	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1-2	1169,98	889,35	280,63	40,04	0,00	55
01-01-100-12	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1430,44	889,35	541,09	77,20	0,00	55
<b>Устройство каналов сечением свыше 0,75 м<sup>2</sup> с предварительным выравниванием трассы плужными канавокопателями с трактором мощностью:</b>							
01-01-100-13	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1-2	1589,07	889,35	699,72	193,98	0,00	55
01-01-100-14	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1919,66	889,35	1030,31	268,80	0,00	55
01-01-100-15	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1-2	1566,01	889,35	676,66	172,53	0,00	55
01-01-100-16	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1868,38	889,35	979,03	225,68	0,00	55
01-01-100-17	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1-2	1553,93	889,35	664,58	160,24	0,00	55
01-01-100-18	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1843,76	889,35	954,41	201,60	0,00	55
<b>Устройство каналов сечением до 0,75 м<sup>2</sup> с предварительным выравниванием трассы плужными канавокопателями с трактором мощностью:</b>							
01-01-100-19	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1-2	1555,54	889,35	666,19	186,39	0,00	55

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-100-20	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1853,75	889,35	964,40	253,90	0,00	55
01-01-100-21	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1-2	1534,72	889,35	645,37	167,07	0,00	55
01-01-100-22	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1805,80	889,35	916,45	214,71	0,00	55
01-01-100-23	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1-2	1526,41	889,35	637,06	156,31	0,00	55
01-01-100-24	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1786,86	889,35	897,51	193,48	0,00	55

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

**Устройство каналов канавокопателями фрезерными на тракторе мощностью 103 кВт (140 л.с.):**

01-01-101-01	без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 1	3384,95	0,00	3384,95	511,89	0,00	0
01-01-101-02	без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 2	5413,00	0,00	5413,00	818,34	0,00	0
01-01-101-03	с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 1	3569,26	0,00	3569,26	553,09	0,00	0
01-01-101-04	с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 2	5597,32	0,00	5597,32	859,67	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

**Устройство каналов прицепными тяжелыми грейдерами, группа грунтов:**

01-01-102-01	1	1937,69	446,45	1491,24	514,61	0,00	27,61
01-01-102-02	2	2610,88	655,37	1955,51	674,82	0,00	40,53
01-01-102-03	3	4310,41	1044,10	3266,31	1108,34	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	827,32	0,00	827,32	147,08	0,00	0
01-01-103-02	в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 2	1258,65	0,00	1258,65	223,75	0,00	0
01-01-103-03	в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 3	1984,24	0,00	1984,24	359,84	0,00	0
01-01-103-04	в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 1	1000,69	0,00	1000,69	206,92	0,00	0
01-01-103-05	в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 2	1432,01	0,00	1432,01	283,55	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-103-06	в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 3	2157,20	0,00	2157,20	419,41	0,00	0
01-01-103-07	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 1	451,93	0,00	451,93	80,34	0,00	0
01-01-103-08	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 2	733,11	0,00	733,11	130,33	0,00	0
01-01-103-09	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 3	1360,07	0,00	1360,07	248,88	0,00	0
01-01-103-10	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 1	625,30	0,00	625,30	140,15	0,00	0
01-01-103-11	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 2	906,47	0,00	906,47	190,18	0,00	0
01-01-103-12	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 3	1533,03	0,00	1533,03	308,48	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> 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	1033,41	0,00	1033,41	183,71	0,00	0
01-01-104-02	в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 2	1573,67	0,00	1573,67	279,76	0,00	0
01-01-104-03	в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 3	2437,65	0,00	2437,65	440,44	0,00	0
01-01-104-04	в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 1	1206,78	0,00	1206,78	243,50	0,00	0
01-01-104-05	в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 2	1747,04	0,00	1747,04	339,56	0,00	0
01-01-104-06	в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 3	2610,69	0,00	2610,69	500,02	0,00	0
01-01-104-07	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 1	563,81	0,00	563,81	100,23	0,00	0
01-01-104-08	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 2	915,65	0,00	915,65	162,78	0,00	0
01-01-104-09	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 3	1664,80	0,00	1664,80	303,05	0,00	0
01-01-104-10	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 1	737,18	0,00	737,18	160,07	0,00	0
01-01-104-11	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 2	1089,01	0,00	1089,01	222,57	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-104-12	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 3	1837,84	0,00	1837,84	362,60	0,00	0
<b>Таблица 01-01-105. Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3; 4,5; 7; 8; 10 и 15 м³</b>							
Измеритель: 1000 м³ грунта							
<b>Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м³ при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунтов:</b>							
01-01-105-01	1	2524,52	78,24	2446,28	628,46	0,00	5,29
01-01-105-02	2	2781,05	86,82	2694,23	692,73	0,00	5,87
01-01-105-03	сухие сыпучие барханные пески	3231,80	52,06	3179,74	818,57	0,00	3,52
<b>Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м³ при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:</b>							
01-01-105-04	к расценке 01-01-105-01	1396,98	48,36	1348,62	349,55	0,00	3,27
01-01-105-05	к расценке 01-01-105-02	1519,72	52,80	1466,92	380,22	0,00	3,57
01-01-105-06	к расценке 01-01-105-03	1702,31	30,02	1672,29	433,45	0,00	2,03
<b>Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять:</b>							
01-01-105-07	к расценке 01-01-105-01	137,38	4,88	132,50	34,34	0,00	0,33
01-01-105-08	к расценке 01-01-105-02	163,82	5,77	158,05	40,97	0,00	0,39
01-01-105-09	к расценке 01-01-105-03	196,62	3,55	193,07	50,04	0,00	0,24
<b>Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:</b>							
01-01-105-10	к расценке 01-01-105-07	69,56	2,37	67,19	17,42	0,00	0,16
01-01-105-11	к расценке 01-01-105-08	81,21	2,66	78,55	20,36	0,00	0,18
01-01-105-12	к расценке 01-01-105-09	99,25	1,77	97,48	25,27	0,00	0,12
<b>Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 4,5 м³ при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунтов:</b>							
01-01-105-13	1	2920,71	65,08	2855,63	565,11	0,00	4,4
01-01-105-14	2	3364,07	76,02	3288,05	648,96	0,00	5,14
01-01-105-15	сухие сыпучие барханные пески	4028,00	46,74	3981,26	783,24	0,00	3,16
<b>Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 4,5 м³ при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:</b>							
01-01-105-16	к расценке 01-01-105-13	1674,98	41,26	1633,72	316,40	0,00	2,79
01-01-105-17	к расценке 01-01-105-14	1942,29	47,77	1894,52	366,90	0,00	3,23
01-01-105-18	к расценке 01-01-105-15	2183,88	27,21	2156,67	417,67	0,00	1,84
<b>Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 4,5 м³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять:</b>							
01-01-105-19	к расценке 01-01-105-13	177,41	4,44	172,97	33,50	0,00	0,3
01-01-105-20	к расценке 01-01-105-14	194,06	4,88	189,18	36,64	0,00	0,33
01-01-105-21	к расценке 01-01-105-15	262,85	3,40	259,45	50,25	0,00	0,23
<b>Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 4,5 м³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:</b>							
01-01-105-22	к расценке 01-01-105-19	88,55	2,07	86,48	16,75	0,00	0,14
01-01-105-23	к расценке 01-01-105-20	98,31	2,37	95,94	18,58	0,00	0,16
01-01-105-24	к расценке 01-01-105-21	131,49	1,77	129,72	25,12	0,00	0,12
<b>Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м³ при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунтов:</b>							
01-01-105-25	1	2249,02	40,97	2208,05	416,44	0,00	2,77
01-01-105-26	2	2582,96	47,62	2535,34	476,11	0,00	3,22
01-01-105-27	сухие сыпучие барханные пески	3121,90	29,58	3092,32	577,50	0,00	2

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м³ при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:</b>							
01-01-105-28	к расценке 01-01-105-25	1263,13	25,73	1237,40	225,59	0,00	1,74
01-01-105-29	к расценке 01-01-105-26	1497,55	30,47	1467,08	267,46	0,00	2,06
01-01-105-30	к расценке 01-01-105-27	1670,71	17,01	1653,70	301,48	0,00	1,15
<b>Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять:</b>							
01-01-105-31	к расценке 01-01-105-25	188,18	4,44	183,74	33,50	0,00	0,3
01-01-105-32	к расценке 01-01-105-26	205,85	4,88	200,97	36,64	0,00	0,33
01-01-105-33	к расценке 01-01-105-27	279,02	3,40	275,62	50,25	0,00	0,23
<b>Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:</b>							
01-01-105-34	к расценке 01-01-105-31	92,51	2,07	90,44	16,49	0,00	0,14
01-01-105-35	к расценке 01-01-105-32	104,29	2,37	101,92	18,58	0,00	0,16
01-01-105-36	к расценке 01-01-105-33	139,58	1,77	137,81	25,12	0,00	0,12
<b>Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 8 м³ при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунтов:</b>							
01-01-105-37	1	2230,72	42,45	2188,27	385,54	0,00	2,87
01-01-105-38	2	2595,71	50,14	2545,57	445,82	0,00	3,39
01-01-105-39	сухие сыпучие барханные пески	3140,84	31,35	3109,49	540,85	0,00	2,12
<b>Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 8 м³ при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:</b>							
01-01-105-40	к расценке 01-01-105-37	1266,90	27,21	1239,69	208,84	0,00	1,84
01-01-105-41	к расценке 01-01-105-38	1520,79	32,54	1488,25	250,71	0,00	2,2
01-01-105-42	к расценке 01-01-105-39	1703,89	18,34	1685,55	283,94	0,00	1,24
<b>Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 8 м³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять:</b>							
01-01-105-43	к расценке 01-01-105-37	182,50	3,85	178,65	30,10	0,00	0,26
01-01-105-44	к расценке 01-01-105-38	203,29	4,44	198,85	33,50	0,00	0,3
01-01-105-45	к расценке 01-01-105-39	281,33	3,25	278,08	46,84	0,00	0,22
<b>Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 8 м³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:</b>							
01-01-105-46	к расценке 01-01-105-43	90,47	1,92	88,55	14,92	0,00	0,13
01-01-105-47	к расценке 01-01-105-44	101,49	2,07	99,42	16,75	0,00	0,14
01-01-105-48	к расценке 01-01-105-45	139,74	1,48	138,26	23,29	0,00	0,1
<b>Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 10 м³ при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунтов:</b>							
01-01-105-49	1	1930,20	31,95	1898,25	300,18	0,00	2,16
01-01-105-50	2	2289,53	38,45	2251,08	353,74	0,00	2,6
01-01-105-51	сухие сыпучие барханные пески	2765,99	24,40	2741,59	428,36	0,00	1,65
<b>Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 10 м³ при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:</b>							
01-01-105-52	к расценке 01-01-105-49	692,25	12,42	679,83	103,37	0,00	0,84
01-01-105-53	к расценке 01-01-105-50	795,58	14,20	781,38	118,81	0,00	0,96
01-01-105-54	к расценке 01-01-105-51	847,59	7,69	839,90	127,71	0,00	0,52
<b>Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 10 м³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять:</b>							
01-01-105-55	к расценке 01-01-105-49	161,59	3,25	158,34	24,08	0,00	0,22
01-01-105-56	к расценке 01-01-105-50	182,69	3,70	178,99	27,22	0,00	0,25
01-01-105-57	к расценке 01-01-105-51	239,88	2,37	237,51	36,11	0,00	0,16
<b>Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 10 м³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:</b>							
01-01-105-58	к расценке 01-01-105-55	82,66	1,77	80,89	12,30	0,00	0,12



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-105-59	к расценке 01-01-105-56	93,14	1,92	91,22	13,87	0,00	0,13
01-01-105-60	к расценке 01-01-105-57	137,15	1,18	135,97	20,67	0,00	0,08
<b>Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 15 м³ при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунтов:</b>							
01-01-105-61	1	2917,15	32,24	2884,91	282,46	0,00	2,18
01-01-105-62	2	3290,95	36,38	3254,57	316,23	0,00	2,46
01-01-105-63	сухие сыпучие барханные пески	4045,33	23,96	4021,37	386,41	0,00	1,62
<b>Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 15 м³ при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:</b>							
01-01-105-64	к расценке 01-01-105-61	1094,93	13,46	1081,47	98,91	0,00	0,91
01-01-105-65	к расценке 01-01-105-62	1228,07	15,23	1212,84	110,92	0,00	1,03
01-01-105-66	к расценке 01-01-105-63	1266,06	7,40	1258,66	115,11	0,00	0,5
<b>Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 15 м³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять:</b>							
01-01-105-67	к расценке 01-01-105-61	151,33	1,63	149,70	13,69	0,00	0,11
01-01-105-68	к расценке 01-01-105-62	191,63	2,22	189,41	17,32	0,00	0,15
01-01-105-69	к расценке 01-01-105-63	301,02	1,63	299,39	27,38	0,00	0,11
<b>Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 15 м³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:</b>							
01-01-105-70	к расценке 01-01-105-67	74,21	0,89	73,32	6,71	0,00	0,06
01-01-105-71	к расценке 01-01-105-68	95,75	1,04	94,71	8,66	0,00	0,07
01-01-105-72	к расценке 01-01-105-69	150,59	0,89	149,70	13,69	0,00	0,06
<b>Таблица 01-01-106. Разравнивание кавальеров бульдозерами мощностью 59; 79; 96 кВт (80; 108; 130 л.с.)</b>							
Измеритель: 1000 м³ грунта							
<b>Разравнивание кавальеров (отвалов) при перемещении грунта до 10 м бульдозерами мощностью:</b>							
01-01-106-01	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	931,67	0,00	931,67	237,82	0,00	0
01-01-106-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1212,07	0,00	1212,07	309,39	0,00	0
01-01-106-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3	1420,11	0,00	1420,11	362,50	0,00	0
01-01-106-04	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	746,19	0,00	746,19	178,33	0,00	0
01-01-106-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	853,96	0,00	853,96	204,09	0,00	0
01-01-106-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3	1099,27	0,00	1099,27	262,72	0,00	0
01-01-106-07	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	573,63	0,00	573,63	115,05	0,00	0
01-01-106-08	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	617,67	0,00	617,67	123,88	0,00	0
01-01-106-09	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3	661,70	0,00	661,70	132,71	0,00	0
<b>При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:</b>							
01-01-106-10	к расценке 01-01-106-01	810,79	0,00	810,79	206,96	0,00	0
01-01-106-11	к расценке 01-01-106-02	1013,07	0,00	1013,07	258,60	0,00	0
01-01-106-12	к расценке 01-01-106-03	1212,07	0,00	1212,07	309,39	0,00	0
01-01-106-13	к расценке 01-01-106-04	651,76	0,00	651,76	155,77	0,00	0
01-01-106-14	к расценке 01-01-106-05	708,22	0,00	708,22	169,26	0,00	0
01-01-106-15	к расценке 01-01-106-06	765,69	0,00	765,69	182,99	0,00	0
01-01-106-16	к расценке 01-01-106-07	362,04	0,00	362,04	72,61	0,00	0
01-01-106-17	к расценке 01-01-106-08	376,71	0,00	376,71	75,55	0,00	0
01-01-106-18	к расценке 01-01-106-09	391,39	0,00	391,39	78,50	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 01-01-107. Устройство временных оросителей канавокопателями с трактором мощностью 59 кВт (80 л.с.)</b>							
Измеритель: 1000 м оросителя							
01-01-107-01	Устройство временных оросителей канавокопателями с трактором мощностью 59 кВт (80 л.с.)	174,16	108,99	65,17	15,94	0,00	6,74
<b>Таблица 01-01-108. Планировка дна и откосов выемки, гребня и откосов насыпи прицепными грейдерами</b>							
Измеритель: 1000 м <sup>2</sup> спланированной поверхности							
<b>Планировка прицепными грейдерами:</b>							
01-01-108-01	средними дна и откосов выемки, группа грунтов 1	72,87	0,00	72,87	26,49	0,00	0
01-01-108-02	средними дна и откосов выемки, группа грунтов 2	106,60	0,00	106,60	38,76	0,00	0
01-01-108-03	средними гребня и откосов насыпи, группа грунтов 1-3	67,47	0,00	67,47	24,53	0,00	0
01-01-108-04	тяжелыми дна и откосов выемки, группа грунтов 1	42,61	0,00	42,61	14,70	0,00	0
01-01-108-05	тяжелыми дна и откосов выемки, группа грунтов 2	63,18	0,00	63,18	21,80	0,00	0
01-01-108-06	тяжелыми гребня и откосов насыпи, группа грунтов 1-3	38,20	0,00	38,20	13,18	0,00	0
<b>Таблица 01-01-109. Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами</b>							
Измеритель: 1000 м <sup>2</sup> спланированной поверхности							
<b>Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами, группа грунтов:</b>							
01-01-109-01	1-2	2124,52	93,03	2031,49	326,98	0,00	6,29
01-01-109-02	3-4	3419,38	145,83	3273,55	526,90	0,00	9,86
<b>Таблица 01-01-110. Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами при погрузке в транспортное средство</b>							
Измеритель: 1000 м <sup>2</sup> спланированной поверхности							
<b>Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами при погрузке в транспортное средство, группа грунтов:</b>							
01-01-110-01	1-2	2557,68	111,66	2446,02	393,71	0,00	7,55
01-01-110-02	3-4	4094,25	174,52	3919,73	630,91	0,00	11,8
<b>Таблица 01-01-111. Планировка дна и откосов выработок вручную</b>							
Измеритель: 1000 м <sup>2</sup> спланированной поверхности							
<b>Планировка вручную:</b>							
01-01-111-01	дна и откосов выемок каналов, группа грунтов 1	1398,71	1398,71	0,00	0,00	0,00	86,5
01-01-111-02	дна и откосов выемок каналов, группа грунтов 2	2085,93	2085,93	0,00	0,00	0,00	129
01-01-111-03	дна и откосов выемок каналов, группа грунтов 3	3492,72	3492,72	0,00	0,00	0,00	216
01-01-111-04	дна и откосов выемок каналов, группа грунтов 4	4656,96	4656,96	0,00	0,00	0,00	288
01-01-111-05	гребня и откосов дамб и земляных подушек, группа грунтов 1	848,93	848,93	0,00	0,00	0,00	52,5

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-111-06	гребня и откосов дамб и земляных подушек, группа грунтов 2	1051,05	1051,05	0,00	0,00	0,00	65
01-01-111-07	гребня и откосов дамб и земляных подушек, группа грунтов 3	1245,09	1245,09	0,00	0,00	0,00	77
01-01-111-08	гребня и откосов дамб и земляных подушек, группа грунтов 4	1471,47	1471,47	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 ковшем вместимостью:							
01-01-112-01	3 м³, группа грунтов 1	3217,80	35,06	3182,74	824,94	0,00	2,35
01-01-112-02	3 м³, группа грунтов 2	3659,77	35,06	3624,71	939,50	0,00	2,35
01-01-112-03	3 м³, сухие сыпучие барханные и донные пески и сухие пылеватые лессовидные суглинки	4350,64	35,06	4315,58	1118,57	0,00	2,35
01-01-112-04	7 м³, группа грунтов 1	3062,53	35,06	3027,47	551,93	0,00	2,35
01-01-112-05	7 м³, группа грунтов 2	3602,28	35,06	3567,22	650,32	0,00	2,35
01-01-112-06	7 м³, сухие сыпучие барханные и донные пески и сухие пылеватые лессовидные суглинки	4338,69	35,06	4303,63	784,58	0,00	2,35
01-01-112-07	8 м³, группа грунтов 1	2708,63	35,06	2673,57	450,39	0,00	2,35
01-01-112-08	8 м³, группа грунтов 2	3205,75	35,06	3170,69	534,13	0,00	2,35
01-01-112-09	8 м³, сыпучие барханные и донные пески и сухие пылеватые лессовидные суглинки	4002,70	35,06	3967,64	668,38	0,00	2,35
01-01-112-10	10 м³, группа грунтов 1	2310,35	35,06	2275,29	345,97	0,00	2,35
01-01-112-11	10 м³, группа грунтов 2	2821,52	35,06	2786,46	423,69	0,00	2,35
01-01-112-12	10 м³, сухие сыпучие барханные и донные пески и сухие пылеватые лессовидные суглинки	3547,83	35,06	3512,77	534,13	0,00	2,35
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-112-13	к расценке 01-01-112-01	181,71	0,00	181,71	47,10	0,00	0
01-01-112-14	к расценке 01-01-112-02	218,62	0,00	218,62	56,66	0,00	0
01-01-112-15	к расценке 01-01-112-03	290,54	0,00	290,54	75,31	0,00	0
01-01-112-16	к расценке 01-01-112-04	183,74	0,00	183,74	33,50	0,00	0
01-01-112-17	к расценке 01-01-112-05	238,29	0,00	238,29	43,44	0,00	0
01-01-112-18	к расценке 01-01-112-06	311,50	0,00	311,50	56,79	0,00	0
01-01-112-19	к расценке 01-01-112-07	178,65	0,00	178,65	30,10	0,00	0
01-01-112-20	к расценке 01-01-112-08	237,69	0,00	237,69	40,04	0,00	0
01-01-112-21	к расценке 01-01-112-09	298,27	0,00	298,27	50,25	0,00	0
01-01-112-22	к расценке 01-01-112-10	148,01	0,00	148,01	22,51	0,00	0
01-01-112-23	к расценке 01-01-112-11	187,60	0,00	187,60	28,53	0,00	0
01-01-112-24	к расценке 01-01-112-12	240,95	0,00	240,95	36,64	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Планировка орошаемых площадей при перемещении грунта до 10 м бульдозерами мощностью:							
01-01-113-01	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1090,79	50,58	1040,21	265,52	0,00	3,5
01-01-113-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1393,96	64,30	1329,66	339,41	0,00	4,45
01-01-113-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3	1958,96	82,51	1876,45	474,40	0,00	5,71

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-113-04	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	798,68	29,91	768,77	183,73	0,00	2,07
01-01-113-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	983,19	36,85	946,34	226,17	0,00	2,55
01-01-113-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3	1273,86	41,76	1232,10	292,67	0,00	2,89
01-01-113-07	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	858,88	27,17	831,71	166,80	0,00	1,88
01-01-113-08	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	1135,55	35,98	1099,57	220,52	0,00	2,49
01-01-113-09	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3	1412,07	38,73	1373,34	280,42	0,00	2,68
01-01-113-10	118 кВт (160 л.с.), группа грунтов 1	1008,96	25,58	983,38	151,10	0,00	1,77
01-01-113-11	118 кВт (160 л.с.), группа грунтов 2	1261,16	31,93	1229,23	188,88	0,00	2,21
01-01-113-12	118 кВт (160 л.с.), группа грунтов 3	1581,62	35,98	1545,64	250,77	0,00	2,49
<b>При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:</b>							
01-01-113-13	к расценке 01-01-113-01	949,76	0,00	949,76	242,43	0,00	0
01-01-113-14	к расценке 01-01-113-02	1040,21	0,00	1040,21	265,52	0,00	0
01-01-113-15	к расценке 01-01-113-03	1230,16	0,00	1230,16	314,01	0,00	0
01-01-113-16	к расценке 01-01-113-04	627,13	0,00	627,13	149,88	0,00	0
01-01-113-17	к расценке 01-01-113-05	674,34	0,00	674,34	161,16	0,00	0
01-01-113-18	к расценке 01-01-113-06	709,24	0,00	709,24	169,50	0,00	0
01-01-113-19	к расценке 01-01-113-07	704,51	0,00	704,51	141,29	0,00	0
01-01-113-20	к расценке 01-01-113-08	760,77	0,00	760,77	152,58	0,00	0
01-01-113-21	к расценке 01-01-113-09	803,58	0,00	803,58	161,16	0,00	0
01-01-113-22	к расценке 01-01-113-10	807,78	0,00	807,78	124,12	0,00	0
01-01-113-23	к расценке 01-01-113-11	895,58	0,00	895,58	137,61	0,00	0
01-01-113-24	к расценке 01-01-113-12	948,26	0,00	948,26	145,71	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

**Планировка орошаемых площадей при перемещении грунта на 10 м бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов:**

01-01-114-01	1	994,37	24,61	969,76	145,71	0,00	1,69
01-01-114-02	2	1216,43	31,16	1185,27	178,09	0,00	2,14
01-01-114-03	3	1557,47	34,65	1522,82	242,69	0,00	2,38
<b>При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:</b>							
01-01-114-04	к расценке 01-01-114-01	736,30	0,00	736,30	110,63	0,00	0
01-01-114-05	к расценке 01-01-114-02	808,14	0,00	808,14	121,42	0,00	0
01-01-114-06	к расценке 01-01-114-03	862,01	0,00	862,01	129,52	0,00	0

**Таблица 01-01-115. Планировка орошаемых площадей прицепными грейдерами и автогрейдерными**

Измеритель: 1000 м³ грунта

**Планировка орошаемых площадей прицепными грейдерами:**

01-01-115-01	средними с перемещением грунта до 20 м	5654,19	162,13	5492,06	1996,74	0,00	11,22
01-01-115-02	средними, на каждые последующие 10 м добавлять к расценке 01-01-115-01	997,21	0,00	997,21	362,55	0,00	0
01-01-115-03	тяжелыми с перемещением грунта до 20 м	4647,97	122,83	4525,14	1561,56	0,00	8,5
01-01-115-04	тяжелыми, на каждые последующие 10 м добавлять к расценке 01-01-115-02	724,32	0,00	724,32	249,95	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Планировка орошаемых площадей автогрейдерами:</b>							
01-01-115-05	средними с перемещением грунта до 20 м	4029,17	122,25	3906,92	690,76	0,00	8,46
01-01-115-06	средними, на каждые последующие 10 м добавлять к расценке 01-01-115-03	652,08	0,00	652,08	115,29	0,00	0

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

Измеритель: 1 га

<b>Выравнивание поверхности поливного участка:</b>							
01-01-116-01	прицепными грейдерами средними к трактору мощностью 59 кВт (80 л.с.)	257,18	7,54	249,64	90,76	0,00	0,51
01-01-116-02	прицепными грейдерами тяжелыми к трактору мощностью 79 кВт (108 л.с.)	203,81	5,47	198,34	68,45	0,00	0,37
01-01-116-03	автогрейдерами средними к трактору мощностью 99 кВт (135 л.с.)	167,06	4,73	162,33	28,70	0,00	0,32

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

Измеритель: 1 га

<b>Выравнивание орошаемых площадей длиннобазовыми планировщиками к трактору мощностью:</b>							
01-01-117-01	59 кВт (80 л.с.) при длине гона до 500 м в один проход	205,62	7,93	197,69	48,32	0,00	0,54
01-01-117-02	59 кВт (80 л.с.) при длине гона до 500 м в два прохода	343,10	7,93	335,17	81,93	0,00	0,54
01-01-117-03	59 кВт (80 л.с.) при длине гона до 500 м в три прохода	482,59	7,93	474,66	116,03	0,00	0,54
01-01-117-04	59 кВт (80 л.с.) при длине гона свыше 500 м в один проход	175,51	7,93	167,58	40,97	0,00	0,54
01-01-117-05	59 кВт (80 л.с.) при длине гона свыше 500 м в два прохода	292,92	7,93	284,99	69,67	0,00	0,54
01-01-117-06	59 кВт (80 л.с.) при длине гона свыше 500 м в три прохода	412,34	7,93	404,41	98,86	0,00	0,54
01-01-117-07	79 кВт (108 л.с.) при длине гона до 500 м в один проход	145,77	4,58	141,19	31,93	0,00	0,31
01-01-117-08	79 кВт (108 л.с.) при длине гона до 500 м в два прохода	245,30	4,58	240,72	54,43	0,00	0,31
01-01-117-09	79 кВт (108 л.с.) при длине гона до 500 м в три прохода	343,67	4,58	339,09	76,68	0,00	0,31
01-01-117-10	79 кВт (108 л.с.) при длине гона свыше 500 м в один проход	123,78	4,58	119,20	26,96	0,00	0,31
01-01-117-11	79 кВт (108 л.с.) при длине гона свыше 500 м в два прохода	208,26	4,58	203,68	46,06	0,00	0,31
01-01-117-12	79 кВт (108 л.с.) при длине гона свыше 500 м в три прохода	289,28	4,58	284,70	64,38	0,00	0,31

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

<b>Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков бескулисным способом или кулисным с объемом кулис до 100 м³ на 1 га чека при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшем вместимостью:</b>							
01-01-118-01	3 м³, группа грунтов I	3848,73	69,68	3779,05	1022,82	0,00	4,67

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-118-02	3 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	4303,79	69,68	4234,11	1142,74	0,00	4,67
01-01-118-03	3 м <sup>3</sup> , сухие пылеватые лессовидные суглинки	5215,54	69,68	5145,86	1386,39	0,00	4,67
01-01-118-04	7 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	4495,30	69,68	4425,62	893,45	0,00	4,67
01-01-118-05	7 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	4945,15	69,68	4875,47	979,30	0,00	4,67
01-01-118-06	7 м <sup>3</sup> , сухие пылеватые лессовидные суглинки	6105,45	69,68	6035,77	1204,26	0,00	4,67
01-01-118-07	8 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	4316,55	69,08	4247,47	809,95	0,00	4,63
01-01-118-08	8 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	4819,14	69,68	4749,46	898,91	0,00	4,67
01-01-118-09	8 м <sup>3</sup> , сухие пылеватые лессовидные суглинки	5856,90	69,68	5787,22	1087,94	0,00	4,67
<b>При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:</b>							
01-01-118-10	к расценке 01-01-118-01	299,06	0,00	299,06	77,51	0,00	0
01-01-118-11	к расценке 01-01-118-02	303,79	0,00	303,79	78,74	0,00	0
01-01-118-12	к расценке 01-01-118-03	418,31	0,00	418,31	108,42	0,00	0
01-01-118-13	к расценке 01-01-118-04	225,37	0,00	225,37	41,09	0,00	0
01-01-118-14	к расценке 01-01-118-05	246,91	0,00	246,91	45,01	0,00	0
01-01-118-15	к расценке 01-01-118-06	315,81	0,00	315,81	57,57	0,00	0
01-01-118-16	к расценке 01-01-118-07	225,26	0,00	225,26	37,95	0,00	0
01-01-118-17	к расценке 01-01-118-08	243,90	0,00	243,90	41,09	0,00	0
01-01-118-18	к расценке 01-01-118-09	315,36	0,00	315,36	53,13	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

<b>Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 101 до 300 м<sup>3</sup> на 1 га чека при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью:</b>							
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-119-01	3 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	4204,57	69,68	4134,89	1115,13	0,00	4,67
01-01-119-02	3 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	4703,17	69,68	4633,49	1246,30	0,00	4,67
01-01-119-03	3 м <sup>3</sup> , сухие пылеватые лессовидные суглинки	5711,45	69,68	5641,77	1514,37	0,00	4,67
01-01-119-04	7 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	4921,64	69,68	4851,96	971,36	0,00	4,67
01-01-119-05	7 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	5418,87	69,68	5349,19	1065,89	0,00	4,67
01-01-119-06	7 м <sup>3</sup> , сухие пылеватые лессовидные суглинки	6695,44	69,68	6625,76	1311,67	0,00	4,67
01-01-119-07	8 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	4724,17	69,68	4654,49	878,64	0,00	4,67
01-01-119-08	8 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	5278,97	69,68	5209,29	976,18	0,00	4,67
01-01-119-09	8 м <sup>3</sup> , сухие пылеватые лессовидные суглинки	6422,37	69,68	6352,69	1183,00	0,00	4,67
<b>При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:</b>							
01-01-119-10	к расценке 01-01-119-01	331,24	0,00	331,24	85,86	0,00	0
01-01-119-11	к расценке 01-01-119-02	337,86	0,00	337,86	87,57	0,00	0
01-01-119-12	к расценке 01-01-119-03	464,68	0,00	464,68	120,44	0,00	0
01-01-119-13	к расценке 01-01-119-04	249,78	0,00	249,78	45,54	0,00	0
01-01-119-14	к расценке 01-01-119-05	275,62	0,00	275,62	50,25	0,00	0
01-01-119-15	к расценке 01-01-119-06	350,26	0,00	350,26	63,85	0,00	0
01-01-119-16	к расценке 01-01-119-07	250,11	0,00	250,11	42,13	0,00	0
01-01-119-17	к расценке 01-01-119-08	270,31	0,00	270,31	45,54	0,00	0
01-01-119-18	к расценке 01-01-119-09	351,09	0,00	351,09	59,14	0,00	0

**Таблица 01-01-120. Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 301 м<sup>3</sup> до 900 м<sup>3</sup> на 1 га чека**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

<b>Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 301 до 900 м<sup>3</sup> на 1 га чека при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью:</b>							
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-120-01	3 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	4528,24	69,68	4458,56	1198,98	0,00	4,67
01-01-120-02	3 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	5070,38	69,68	5000,70	1341,40	0,00	4,67

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-120-03	3 м³, сухие пылеватые лессовидные суглинки	6154,37	69,68	6084,69	1629,69	0,00	4,67
01-01-120-04	7 м³, группа грунтов 1	5313,53	69,68	5243,85	1042,74	0,00	4,67
01-01-120-05	7 м³, группа грунтов 2	5845,21	69,68	5775,53	1143,58	0,00	4,67
01-01-120-06	7 м³, сухие пылеватые лессовидные суглинки	7235,19	69,68	7165,51	1410,05	0,00	4,67
01-01-120-07	8 м³, группа грунтов 1	5097,01	69,68	5027,33	941,36	0,00	4,67
01-01-120-08	8 м³, группа грунтов 2	5687,55	69,68	5617,87	1044,94	0,00	4,67
01-01-120-09	8 м³, сухие пылеватые лессовидные суглинки	6936,58	69,68	6866,90	1269,55	0,00	4,67
<b>При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:</b>							
01-01-120-10	к расценке 01-01-120-01	361,52	0,00	361,52	93,70	0,00	0
01-01-120-11	к расценке 01-01-120-02	368,15	0,00	368,15	95,42	0,00	0
01-01-120-12	к расценке 01-01-120-03	507,27	0,00	507,27	131,48	0,00	0
01-01-120-13	к расценке 01-01-120-04	272,75	0,00	272,75	49,72	0,00	0
01-01-120-14	к расценке 01-01-120-05	300,02	0,00	300,02	54,70	0,00	0
01-01-120-15	к расценке 01-01-120-06	383,28	0,00	383,28	69,87	0,00	0
01-01-120-16	к расценке 01-01-120-07	273,42	0,00	273,42	46,06	0,00	0
01-01-120-17	к расценке 01-01-120-08	295,17	0,00	295,17	49,72	0,00	0
01-01-120-18	к расценке 01-01-120-09	380,61	0,00	380,61	64,12	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

<b>Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис свыше 900 м³ на 1 га чека при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью:</b>							
Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
1	2	3	4	5	6	7	
01-01-121-01	3 м³, группа грунтов 1	5132,99	69,68	5063,31	1355,94	0,00	4,67
01-01-121-02	3 м³, группа грунтов 2	5760,30	69,68	5690,62	1520,41	0,00	4,67
01-01-121-03	3 м³, сухие пылеватые лессовидные суглинки	7006,13	69,68	6936,45	1849,95	0,00	4,67
01-01-121-04	7 м³, группа грунтов 1	6034,16	69,68	5964,48	1174,21	0,00	4,67
01-01-121-05	7 м³, группа грунтов 2	6679,23	69,68	6609,55	1295,75	0,00	4,67
01-01-121-06	7 м³, сухие пылеватые лессовидные суглинки	8250,09	69,68	8180,41	1595,30	0,00	4,67
01-01-121-07	8 м³, группа грунтов 1	5786,76	69,68	5717,08	1057,57	0,00	4,67
01-01-121-08	8 м³, группа грунтов 2	6484,49	69,68	6414,81	1179,23	0,00	4,67
01-01-121-09	8 м³, сухие пылеватые лессовидные суглинки	7910,63	69,68	7840,95	1433,73	0,00	4,67
<b>При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:</b>							
01-01-121-10	к расценке 01-01-121-01	418,31	0,00	418,31	108,42	0,00	0
01-01-121-11	к расценке 01-01-121-02	434,40	0,00	434,40	112,59	0,00	0
01-01-121-12	к расценке 01-01-121-03	585,82	0,00	585,82	151,84	0,00	0
01-01-121-13	к расценке 01-01-121-04	315,81	0,00	315,81	57,57	0,00	0
01-01-121-14	к расценке 01-01-121-05	345,96	0,00	345,96	63,07	0,00	0
01-01-121-15	к расценке 01-01-121-06	442,13	0,00	442,13	80,60	0,00	0
01-01-121-16	к расценке 01-01-121-07	315,36	0,00	315,36	53,13	0,00	0
01-01-121-17	к расценке 01-01-121-08	341,77	0,00	341,77	57,57	0,00	0
01-01-121-18	к расценке 01-01-121-09	441,19	0,00	441,19	74,32	0,00	0

**Таблица 01-01-122. Открытие и закрытие кулис**

Измеритель: 1000 м³ грунта

<b>Открытие кулис бульдозерами мощностью:</b>							
Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
1	2	3	4	5	6	7	
01-01-122-01	59 кВт (80 л.с.)	1230,16	0,00	1230,16	314,01	0,00	0
01-01-122-02	79 кВт (108 л.с.)	850,89	0,00	850,89	203,35	0,00	0
01-01-122-03	132 кВт (180 л.с.)	915,89	0,00	915,89	137,61	0,00	0
<b>Закрытие кулис бульдозерами мощностью:</b>							
01-01-122-04	до 59 кВт (80 л.с.)	1519,61	0,00	1519,61	387,90	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-122-05	до 79 кВт (108 л.с.)	1185,49	0,00	1185,49	283,32	0,00	0
01-01-122-06	до 132 кВт (180 л.с.)	1023,64	0,00	1023,64	153,80	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м траншей

<b>Устройство траншей под закрытый дренаж многоковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 23 литра в отвал:</b>							
01-01-123-01	группа грунтов 1	3004,33	0,00	3004,33	582,83	0,00	0
01-01-123-02	группа грунтов 2	3659,32	0,00	3659,32	709,90	0,00	0
01-01-123-03	в торфе, содержащем скрытую пнистость свыше 0,5%	3904,62	0,00	3904,62	757,49	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

<b>Устройство траншей под закрытый дренаж многоковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 35 литров в отвал, глубина разработки:</b>							
01-01-124-01	до 2,5 м, группа грунтов 1	3355,56	0,00	3355,56	510,71	0,00	0
01-01-124-02	до 2,5 м, группа грунтов 2	3900,31	0,00	3900,31	593,63	0,00	0
01-01-124-03	до 2,5 м, группа грунтов 3	5083,30	0,00	5083,30	773,68	0,00	0
01-01-124-04	до 3,5 м, группа грунтов 1	2262,83	0,00	2262,83	344,40	0,00	0
01-01-124-05	до 3,5 м, группа грунтов 2	2610,95	0,00	2610,95	397,39	0,00	0
01-01-124-06	до 3,5 м, группа грунтов 3	2942,96	0,00	2942,96	447,92	0,00	0

**Таблица 01-01-125. Уплотнение откосов каналов, уплотнение грунта, отсыпаемого в дамбы и плотины экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м<sup>3</sup>**

Измеритель: 1000 м<sup>2</sup> уплотненной поверхности

01-01-125-01	Уплотнение откосов каналов экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м <sup>3</sup> , оборудованными вальцовыми трамбовками	4443,26	0,00	4443,26	617,91	0,00	0
<b>Уплотнение грунта, отсыпаемого в дамбы и плотины экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м<sup>3</sup>, оборудованными трамбующими плитами:</b>							
01-01-125-02	при 6 ударах плиты	6535,25	0,00	6535,25	908,84	0,00	0
01-01-125-03	добавлять на каждый последующий удар к расценке 01-01-125-02	1077,74	0,00	1077,74	149,88	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

<b>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:</b>							
01-01-126-01	0,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1-2	3908,68	0,00	3908,68	829,07	0,00	0
01-01-126-02	0,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3-4	5455,86	0,00	5455,86	1157,24	0,00	0
01-01-126-03	1,0 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1-2	3216,52	0,00	3216,52	682,25	0,00	0
01-01-126-04	1,0 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3-4	4193,69	0,00	4193,69	889,52	0,00	0
01-01-126-05	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценкам 01-01-126-01, 01-01-126-02, 01-01-126-03, 01-01-126-04	98,70	0,00	98,70	20,94	0,00	0



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

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

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

<b>Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом ( в грузовом направлении) до 20% на расстояние до 100 м при погрузке экскаваторами с ковшем вместимостью:</b>							
01-01-127-01	0,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1-2	4302,26	0,00	4302,26	912,55	0,00	0
01-01-127-02	0,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3-4	5998,74	0,00	5998,74	1272,39	0,00	0
01-01-127-03	1,0 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1-2	3542,24	0,00	3542,24	751,34	0,00	0
01-01-127-04	1,0 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3-4	4614,41	0,00	4614,41	978,76	0,00	0
01-01-127-05	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценкам 01-01-127-01, 01-01-127-02, 01-01-127-03, 01-01-127-04	108,57	0,00	108,57	23,03	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

<b>Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом ( в грузовом направлении) свыше 20% на расстояние до 100 м при погрузке экскаваторами с ковшем вместимостью:</b>							
01-01-128-01	0,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1-2	4695,84	0,00	4695,84	996,03	0,00	0
01-01-128-02	0,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3-4	6541,61	0,00	6541,61	1387,53	0,00	0
01-01-128-03	1,0 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1-2	3854,39	0,00	3854,39	817,55	0,00	0
01-01-128-04	1,0 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3-4	5035,14	0,00	5035,14	1068,00	0,00	0
01-01-128-05	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценкам 01-01-128-01, 01-01-128-02, 01-01-128-03, 01-01-128-04	119,68	0,00	119,68	25,38	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м дренажа

<b>Устройство закрытого дренажа вручную из керамических труб диаметром:</b>							
01-01-129-01	до 10 см в грунтах природной влажности, группа грунтов 1-2 (406-9225) <i>Фильтрующие материалы, (м<sup>3</sup>)</i>	34563,16	1340,87	1020,10	161,56	32202,19	81,91
01-01-129-02	до 10 см в грунтах природной влажности, грунт торфяной (406-9225) <i>Фильтрующие материалы, (м<sup>3</sup>)</i>	40039,81	3740,22	1130,65	172,60	35168,94	228,48
01-01-129-03	свыше 10 см в грунтах природной влажности, группа грунтов 1-2 (406-9225) <i>Фильтрующие материалы, (м<sup>3</sup>)</i>	52757,47	2050,18	3370,32	539,30	47336,97	125,24
01-01-129-04	свыше 10 см в грунтах природной влажности, грунт торфяной (406-9225) <i>Фильтрующие материалы, (м<sup>3</sup>)</i>	64950,24	4875,64	3741,30	576,22	56333,30	297,84
01-01-129-05	до 10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов 1-2 (406-9225) <i>Фильтрующие материалы, (м<sup>3</sup>)</i>	44831,96	8532,37	1130,65	172,60	35168,94	521,22
01-01-129-06	до 10 см в переувлажненных грунтах, грунт торфяной (406-9225) <i>Фильтрующие материалы, (м<sup>3</sup>)</i>	46023,33	7113,09	3741,30	576,22	35168,94	434,52
01-01-129-07	свыше 10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов 1-2 (406-9225) <i>Фильтрующие материалы, (м<sup>3</sup>)</i>	70694,15	10619,55	3741,30	576,22	56333,30	648,72

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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-129-08 (406-9225)	свыше 10 см в переувлажненных грунтах, грунт торфяной <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	69375,05	9300,45	3741,30	576,22	56333,30	568,14
		-	-	-	-	(II)	-
01-01-129-09 (406-9225)	до 10 см в плавунных грунтах <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	41058,35	4758,76	1130,65	172,60	35168,94	290,7
		-	-	-	-	(II)	-
01-01-129-10 (406-9225)	свыше 10 см в плавунных грунтах <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	66352,82	6278,22	3741,30	576,22	56333,30	383,52
		-	-	-	-	(II)	-

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

Измеритель: 1000 м дренажа

<b>Устройство вручную в траншеях, разработанных каналокопателями, закрытого дренажа из керамических труб диаметром:</b>							
01-01-130-01 (406-9225)	до 10 см в грунтах природной влажности, группа грунтов 1-2 <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	37613,71	4391,42	1020,10	161,56	32202,19	268,26
		-	-	-	-	(II)	-
01-01-130-02 (406-9225)	до 10 см в грунтах природной влажности, грунт торфяной <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	42143,68	5844,09	1130,65	172,60	35168,94	357
		-	-	-	-	(II)	-
01-01-130-03 (406-9225)	свыше 10 см в грунтах природной влажности, группа грунтов 1-2 <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	56113,81	5406,52	3370,32	539,30	47336,97	330,27
		-	-	-	-	(II)	-
01-01-130-04 (406-9225)	свыше 10 см в грунтах природной влажности, грунт торфяной <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	67137,60	7063,00	3741,30	576,22	56333,30	431,46
		-	-	-	-	(II)	-
01-01-130-05 (406-9225)	10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов 1-2 <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	50325,41	14025,82	1130,65	172,60	35168,94	856,8
		-	-	-	-	(II)	-
01-01-130-06 (406-9225)	10 см в переувлажненных грунтах, грунт торфяной <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	50598,42	11688,18	3741,30	576,22	35168,94	714
		-	-	-	-	(II)	-
01-01-130-07 (406-9225)	свыше 10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов 1-2 <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	77022,46	16947,86	3741,30	576,22	56333,30	1035,3
		-	-	-	-	(II)	-
01-01-130-08 (406-9225)	свыше 10 см в переувлажненных грунтах, грунт торфяной <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	73435,58	14126,00	3741,30	576,22	55568,28	862,92
		-	-	-	-	(II)	-
01-01-130-09 (406-9225)	до 10 см в плавунных грунтах <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	44294,58	7229,97	1130,65	172,60	35933,96	441,66
		-	-	-	-	(II)	-
01-01-130-10 (406-9225)	свыше 10 см в плавунных грунтах <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	69969,82	9417,33	3741,30	576,22	56811,19	575,28
		-	-	-	-	(II)	-

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

Измеритель: 1000 м дренажа

<b>Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 40 кВт (55 л.с.) из пластмассовых труб диаметром:</b>							
01-01-131-01 (406-9225)	до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1 <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	20073,79	470,94	2154,81	711,86	17448,04	27,38
		-	-	-	-	(II)	-
01-01-131-02 (406-9225)	до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2 <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	20785,88	596,67	2741,17	909,08	17448,04	34,69
		-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-131-03 (406-9225)	до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3 <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	21726,89	763,16	3515,69	1169,59	17448,04	44,37
		-	-	-	-	(II)	-
01-01-131-04 (406-9225)	свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1 <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	38912,50	615,76	2909,16	929,69	35387,58	35,8
		-	-	-	-	(II)	-
01-01-131-05 (406-9225)	свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2 <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	39604,76	740,63	3476,55	1120,53	35387,58	43,06
		-	-	-	-	(II)	-
01-01-131-06 (406-9225)	свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3 <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	41494,88	1081,71	5025,59	1641,55	35387,58	62,89
		-	-	-	-	(II)	-
<b>Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дренукладчиками мощностью 40 кВт (55 л.с.) из керамических труб диаметром:</b>							
01-01-131-07 (406-9225)	до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1 <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	37096,06	947,82	3946,05	1145,71	32202,19	57,9
		-	-	-	-	(II)	-
01-01-131-08 (406-9225)	до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2 <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	38135,27	1195,01	4738,07	1412,17	32202,19	73
		-	-	-	-	(II)	-
01-01-131-09 (406-9225)	до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3 <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	39666,52	1556,46	5907,87	1805,65	32202,19	95,08
		-	-	-	-	(II)	-
01-01-131-10 (406-9225)	свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1 <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	55777,75	1352,49	7088,29	1790,10	47336,97	82,62
		-	-	-	-	(II)	-
01-01-131-11 (406-9225)	свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2 <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	56789,63	1589,85	7862,81	2050,69	47336,97	97,12
		-	-	-	-	(II)	-
01-01-131-12 (406-9225)	свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3 <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	59586,21	2235,00	10014,24	2774,18	47336,97	136,53
		-	-	-	-	(II)	-
<b>Таблица 01-01-132. Устройство закрытого дренажа из керамических труб с пластмассовыми соединительными муфтами механизированным способом в траншеях глубиной до 2 м</b>							
Измеритель: 1000 м дренажа							
<b>Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дренукладчиками мощностью 40 кВт (55 л.с.) из керамических труб диаметром:</b>							
01-01-132-01 (101-9124) (406-9225)	до 10 см с пластмассовыми соединительными муфтами в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1 <i>Пластмассовые материалы, (шт.)</i> <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	34032,34	695,89	3059,06	861,74	30277,39	42,51
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(II)	-
01-01-132-02 (101-9124) (406-9225)	до 10 см с пластмассовыми соединительными муфтами в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2 <i>Пластмассовые материалы, (шт.)</i> <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	34611,78	880,05	3454,34	994,93	30277,39	53,76
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(II)	-
01-01-132-03 (101-9124) (406-9225)	до 10 см с пластмассовыми соединительными муфтами в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3 <i>Пластмассовые материалы, (шт.)</i> <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	35879,07	1132,15	4469,53	1336,59	30277,39	69,16
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(II)	-

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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-132-04	свыше 10 см с пластмассовыми соединительными муфтами в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1	49731,51	1022,96	5593,28	1351,63	43115,27	62,49
(101-9124)	Пластмассовые материалы, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-132-05	свыше 10 см с пластмассовыми соединительными муфтами в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2	50643,23	1195,17	6332,79	1600,37	43115,27	73,01
(101-9124)	Пластмассовые материалы, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-132-06	свыше 10 см с пластмассовыми соединительными муфтами в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3	52642,28	1645,19	7881,82	2121,07	43115,27	100,5
(101-9124)	Пластмассовые материалы, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-

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

Измеритель: 1000 м дренажа

**Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 118 кВт (160 л.с.) из пластмассовых труб диаметром:**

01-01-133-01	до 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 1	51661,54	2163,37	32050,13	4639,33	17448,04	141,12
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-133-02	до 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 2	55568,32	2266,39	35853,89	5027,81	17448,04	147,84
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-133-03	до 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 3	64129,15	2546,47	44134,64	5872,31	17448,04	166,11
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-133-04	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 1	79116,61	2603,49	41125,54	5734,35	35387,58	169,83
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-133-05	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 2	84186,56	2739,62	46059,36	6237,36	35387,58	178,71
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-133-06	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 3	95248,74	3073,36	56787,80	7331,20	35387,58	200,48
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
<b>Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 79 кВт (108 л.с.) из керамических труб диаметром:</b>							
01-01-133-07	до 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 1	59501,61	3274,61	24024,81	4667,61	32202,19	206,08
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-133-08	до 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 2	63614,60	3523,77	27888,64	5268,65	32202,19	221,76
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-133-09	до 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 3	69442,62	4111,86	33128,57	6085,91	32202,19	258,77
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-133-10	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 1	81395,10	3809,79	30248,34	5678,67	47336,97	239,76
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-133-11	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 2	86614,34	4233,10	35044,27	6425,69	47336,97	266,4
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-133-12	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 3	93279,69	4805,14	41137,58	7374,97	47336,97	302,4
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
<b>Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 118 кВт (160 л.с.) из керамических труб диаметром до:</b>							
01-01-133-13	10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 1	69598,14	3292,41	34103,54	4853,07	32202,19	207,2
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-133-14	10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 2	73615,46	3505,97	37907,30	5239,44	32202,19	220,64
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-133-15	10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 3	83200,04	4237,55	46760,30	6142,92	32202,19	266,68
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-133-16	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 1	92998,79	3880,34	41781,48	5800,48	47336,97	244,2
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-133-17	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 2	97870,14	3986,17	46547,00	6285,66	47336,97	250,86
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-133-18	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 3	109470,44	4805,14	57328,33	7385,51	47336,97	302,4
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)	-	-	-	-	(II)	-

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

Измеритель: 1000 м дренажа

<b>Устройство дренажа дреноукладчиками (бестраншейными) с тягачами 118 кВт (160 л.с.) из пластмассовых труб, группа грунтов:</b>							
01-01-134-01	1	43037,71	270,47	6114,56	424,87	36652,68	15,91
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-134-02	2	43681,76	296,48	6732,60	468,47	36652,68	17,44
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-134-03	3	44424,66	327,93	7444,05	518,66	36652,68	19,29
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-

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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 01-01-135. Устройство дренажа дренаукладчиками (бестраншейными) с тягачами 118 кВт (160 л.с.) из пластмассовых труб, предварительно изолированных защитно-фильтрующим материалом</b>							
Измеритель: 1000 м дренажа							
<b>Устройство дренажа дренаукладчиками (бестраншейными) с тягачами 118 кВт (160 л.с.) из пластмассовых труб, предварительно изолированных защитно-фильтрующим материалом, группа грунтов:</b>							
01-01-135-01 (406-9225)	1 Фильтрующие материалы, (м³)	50742,55	239,02	5460,60	378,73	45042,93 (II)	14,06
01-01-135-02 (406-9225)	2 Фильтрующие материалы, (м³)	51240,99	263,16	5934,90	412,19	45042,93 (II)	15,48
01-01-135-03 (406-9225)	3 Фильтрующие материалы, (м³)	51892,05	289,00	6560,12	456,30	45042,93 (II)	17
<b>Таблица 01-01-136. Устройство кротового дренажа</b>							
Измеритель: 1000 м дренажа							
01-01-136-01	Устройство кротового дренажа	70,35	0,00	70,35	17,91	0,00	0
<b>Таблица 01-01-137. Устройство кротового дренажа на сланях</b>							
Измеритель: 1000 м дренажа							
01-01-137-01	Устройство кротового дренажа на сланях	86,73	0,00	86,73	22,08	0,00	0
<b>Таблица 01-01-138. Глубокое рыхление дренируемых земель тракторными рыхлителями</b>							
Измеритель: 1 га							
<b>Глубокое рыхление дренируемых земель тракторными рыхлителями на тракторе мощностью:</b>							
01-01-138-01	59 кВт (80 л.с.), длина гона 200 м	283,73	0,00	283,73	70,40	0,00	0
01-01-138-02	59 кВт (80 л.с.), длина гона 600 м	215,51	0,00	215,51	53,48	0,00	0
01-01-138-03	59 кВт (80 л.с.), длина гона свыше 600 м	185,86	0,00	185,86	46,12	0,00	0
01-01-138-04	79 кВт (108 л.с.), длина гона 200 м	260,47	0,00	260,47	59,67	0,00	0
01-01-138-05	79 кВт (108 л.с.), длина гона 600 м	191,92	0,00	191,92	43,97	0,00	0
01-01-138-06	79 кВт (108 л.с.), длина гона свыше 600 м	170,22	0,00	170,22	38,99	0,00	0
01-01-138-07	158 кВт (215 л.с.), длина гона 200 м	356,37	0,00	356,37	42,66	0,00	0
01-01-138-08	158 кВт (215 л.с.), длина гона 600 м	268,91	0,00	268,91	32,19	0,00	0
01-01-138-09	158 кВт (215 л.с.), длина гона свыше 600 м	216,44	0,00	216,44	25,91	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Подраздел 1.8. РАЗРАБОТКА ГРУНТА МЕТОДОМ ГИДРОМЕХАНИЗАЦИИ</b>							
<b>Таблица 01-01-144. Разработка грунта 2 группы гидромониторно-насосно-землесосными установками</b>							
Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Разработка грунта 2 группы гидромониторно-насосно-землесосными установками:</b>							
01-01-144-01	электрическими стационарными производительностью 80 м <sup>3</sup> /ч	6047,95	1293,36	4141,53	882,98	613,06	76,08
01-01-144-02	электрическими стационарными производительностью 140 м <sup>3</sup> /ч	4848,35	883,67	3188,17	569,30	776,51	50,18
01-01-144-03	электрическими стационарными производительностью 200 м <sup>3</sup> /ч	5308,19	625,68	3983,17	398,12	699,34	35,53
01-01-144-04	электрическими стационарными производительностью 400 м <sup>3</sup> /ч	4495,16	278,12	3677,54	289,50	539,50	13,41
01-01-144-05	электрическими плавучими производительностью 400 м <sup>3</sup> /ч	4873,44	278,12	4055,82	289,50	539,50	13,41
01-01-144-06	дизельными стационарными производительностью 80 м <sup>3</sup> /ч	5320,18	1293,36	3413,76	880,28	613,06	76,08
01-01-144-07	дизельными плавучими производительностью 80 м <sup>3</sup> /ч	5814,71	1293,36	3908,29	880,28	613,06	76,08
<b>Таблица 01-01-145. Разработка грунта 2 группы плавучими землесосными снарядами</b>							
Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Разработка грунта 2 группы плавучими землесосными снарядами:</b>							
01-01-145-01	дизельными производительностью 80 м <sup>3</sup> /ч	8550,88	1246,23	6709,50	1768,78	595,15	69,12
01-01-145-02	дизельными производительностью 140 м <sup>3</sup> /ч	10565,22	994,35	8204,64	1638,12	1366,23	55,15
01-01-145-03	электрическими производительностью 80 м <sup>3</sup> /ч	6951,09	1132,46	5281,83	1278,48	536,80	62,81
01-01-145-04	электрическими производительностью 140 м <sup>3</sup> /ч	7988,45	904,02	5823,84	1123,46	1260,59	50,14
01-01-145-05	электрическими производительностью 200 м <sup>3</sup> /ч	9190,01	640,61	7047,12	1263,91	1502,28	35,53
01-01-145-06	электрическими производительностью 400 м <sup>3</sup> /ч	8107,70	318,23	6870,72	1128,78	918,75	17,65
01-01-145-07	электрическими производительностью 600 м <sup>3</sup> /ч	7355,06	241,84	6220,08	747,84	893,14	12,32
01-01-145-08	оборудованными эжектирующим устройством производительностью 200 м <sup>3</sup> /ч	9299,35	633,50	7163,57	1263,91	1502,28	35,53
01-01-145-09	оборудованными эжектирующим устройством производительностью 400 м <sup>3</sup> /ч	8556,69	314,70	7323,24	1128,78	918,75	17,65

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 01-01-146. Дополнительная транспортировка грунта 2 группы землесосными станциями перекачки при работе совместно с плавучими землесосными снарядами</b> Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Дополнительная транспортировка грунта 2 группы стационарными землесосными станциями перекачки при работе совместно с плавучими землесосными снарядами, производительность станций перекачки:</b>							
01-01-146-01	80 м <sup>3</sup> /ч	3873,09	685,87	2781,70	1105,55	405,52	33,07
01-01-146-02	140 м <sup>3</sup> /ч	3672,74	347,19	2332,57	610,47	992,98	16,74
01-01-146-03	200 м <sup>3</sup> /ч	3964,07	239,34	2731,84	484,12	992,89	11,54
01-01-146-04	400 м <sup>3</sup> /ч	3714,30	110,13	3012,79	258,42	591,38	5,31
01-01-146-05	600 м <sup>3</sup> /ч	3710,00	99,55	2963,17	190,59	647,28	4,8
<b>Дополнительная транспортировка грунта 2 группы плавучими землесосными станциями перекачки при работе совместно с плавучими землесосными снарядами, производительность станций перекачки:</b>							
01-01-146-06	200 м <sup>3</sup> /ч	4402,13	242,04	3011,79	400,44	1148,30	11,67
01-01-146-07	400 м <sup>3</sup> /ч	4116,51	111,37	3413,76	227,32	591,38	5,37
01-01-146-08	600 м <sup>3</sup> /ч	4157,18	100,59	3409,31	178,82	647,28	4,85
<b>Таблица 01-01-147. Дополнительная транспортировка грунта 2 группы землесосными станциями перекачки при работе совместно с гидромониторно-насосно-землесосными установками</b> Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Дополнительная транспортировка грунта 2 группы стационарными землесосными станциями перекачки при работе совместно с гидромониторно-насосно-землесосными установками, производительность станций перекачки:</b>							
01-01-147-01	80 м <sup>3</sup> /ч	2579,66	485,21	1481,39	588,76	613,06	29,64
01-01-147-02	140 м <sup>3</sup> /ч	2337,15	275,83	1284,81	336,26	776,51	16,85
01-01-147-03	200 м <sup>3</sup> /ч	2337,52	194,15	1444,03	255,90	699,34	11,86
01-01-147-04	400 м <sup>3</sup> /ч	2313,15	135,87	1617,03	138,70	560,25	8,3
<b>Дополнительная транспортировка грунта 2 группы плавучими землесосными станциями перекачки при работе совместно с гидромониторно-насосно-землесосными установками, производительность станций перекачки:</b>							
01-01-147-05	200 м <sup>3</sup> /ч	2485,65	195,95	1590,36	211,45	699,34	11,97
01-01-147-06	400 м <sup>3</sup> /ч	2522,52	137,18	1825,09	121,53	560,25	8,38
<b>Таблица 01-01-148. Разработка грунта в каналах плавучими землесосными снарядами производительностью 25 м<sup>3</sup>/час в отвал</b> Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Разработка грунта в каналах плавучими землесосными снарядами производительностью 25 м<sup>3</sup>/час в отвал:</b>							
01-01-148-01	с устройством обвалования, группа грунтов 1 (пески)	3274,60	0,00	3274,60	2162,55	0,00	0
01-01-148-02	с устройством обвалования, группа грунтов 2 (супеси)	5079,00	0,00	5079,00	3365,33	0,00	0
01-01-148-03	с устройством обвалования, группа грунтов 3-4 (супеси, суглинки)	8699,34	0,00	8699,34	5843,28	0,00	0
01-01-148-04	без устройства обвалования, группа грунтов 1 (пески)	2097,35	0,00	2097,35	1909,63	0,00	0
01-01-148-05	без устройства обвалования, группа грунтов 2 (супеси)	3251,32	0,00	3251,32	2960,31	0,00	0
01-01-148-06	без устройства обвалования, группа грунтов 3-4 (супеси, суглинки)	5643,48	0,00	5643,48	5138,36	0,00	0



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 01-01-149. Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками</b>							
Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками беззастадным способом в профильное сооружение, в отвал с устройством обвалования и в штабель, производительность установки (по грунту):</b>							
01-01-149-01	80 м <sup>3</sup> /ч	6516,80	2019,28	1371,73	247,14	3125,79	136,53
01-01-149-02	200 м <sup>3</sup> /ч	4607,93	1739,30	1238,90	206,14	1629,73	117,6
01-01-149-03	400 м <sup>3</sup> /ч	3866,08	298,01	2147,10	466,51	1420,97	18,43
<b>Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками беззастадным способом при одностороннем намыве, производительность установки (по грунту):</b>							
01-01-149-04	200 м <sup>3</sup> /ч	3014,53	1474,27	1067,01	171,74	473,25	99,68
01-01-149-05	400 м <sup>3</sup> /ч	1544,68	186,60	1223,53	250,31	134,55	11,54
<b>Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками беззастадным способом в водоем, в отвал без устройства обвалования, намыв под воду, производительность установки (по грунту):</b>							
01-01-149-06	200 м <sup>3</sup> /ч	1790,16	1247,39	313,52	49,97	229,25	84,34
01-01-149-07	400 м <sup>3</sup> /ч	1155,73	173,67	929,26	199,84	52,80	10,74
<b>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):</b>							
01-01-149-08	200 м <sup>3</sup> /ч	4862,81	2004,34	1395,07	230,44	1463,40	135,52
01-01-149-09	400 м <sup>3</sup> /ч	4118,21	468,86	1940,34	400,11	1709,01	29,75
<b>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):</b>							
01-01-149-10	200 м <sup>3</sup> /ч	2259,24	680,93	1214,11	195,90	364,20	38,19
01-01-149-11	400 м <sup>3</sup> /ч	928,44	191,22	592,51	123,47	144,71	11,54
<b>Таблица 01-01-150. Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными снарядами</b>							
Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными снарядами беззастадным способом в профильное сооружение, в отвал с устройством обвалования и в штабель, производительность землесосных снарядов (по грунту):</b>							
01-01-150-01	80 м <sup>3</sup> /ч	4541,97	894,22	1312,05	238,59	2335,70	58,83
01-01-150-02	200 м <sup>3</sup> /ч	3526,29	643,70	1358,66	224,07	1523,93	40,51
01-01-150-03	600 м <sup>3</sup> /ч	4141,80	293,65	1405,54	222,67	2442,61	18,48
<b>Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными снарядами беззастадным способом при одностороннем намыве, производительность землесосных снарядов (по грунту):</b>							
01-01-150-04	80 м <sup>3</sup> /ч	1596,91	251,35	1078,87	172,75	266,69	15,68
01-01-150-05	200 м <sup>3</sup> /ч	1936,52	369,68	1232,10	195,27	334,74	22,31
01-01-150-06	600 м <sup>3</sup> /ч	1243,07	133,90	1031,18	142,95	77,99	8,65
<b>Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными станциями беззастадным способом в водоем, в отвал без устройства обвалования, намыв под воду, производительность землесосных снарядов (по грунту):</b>							
01-01-150-07	80 м <sup>3</sup> /ч	650,45	107,72	386,31	58,76	156,42	6,72
01-01-150-08	200 м <sup>3</sup> /ч	745,11	119,14	513,76	74,41	112,21	7,19
01-01-150-09	600 м <sup>3</sup> /ч	843,95	129,41	664,91	66,80	49,63	8,36
<b>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):</b>							
01-01-150-10	80 м <sup>3</sup> /ч	5380,04	1150,36	1945,24	331,47	2284,44	75,04
01-01-150-11	200 м <sup>3</sup> /ч	5072,66	1087,96	2571,59	379,67	1413,11	67,87
01-01-150-12	600 м <sup>3</sup> /ч	9538,86	568,72	6007,56	598,04	2962,58	36,41

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>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):</b>							
01-01-150-13	80 м³/ч	1787,33	498,31	1094,71	185,17	194,31	31,36
01-01-150-14	200 м³/ч	3198,85	627,88	2357,17	338,78	213,80	38,83
01-01-150-15	600 м³/ч	1373,79	260,53	1034,30	130,07	78,96	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	24831,58	1197,55	909,90	107,42	22724,13	74,06
01-01-151-02	200 мм	38370,73	1404,69	1016,47	120,73	35949,57	86,87
01-01-151-03	250 мм	46949,21	1621,53	1164,83	136,64	44162,85	100,28
01-01-151-04	300 мм	55588,29	1821,23	1367,84	163,04	52399,22	112,63
01-01-151-05	400 мм	89244,37	2433,26	1702,10	204,08	85109,01	150,48
01-01-151-06	500 мм	123385,82	3133,75	2109,64	260,59	118142,43	193,8
01-01-151-07	600 мм	172766,62	4479,41	2382,62	294,90	165904,59	277,02
01-01-151-08	700 мм	184318,05	5353,73	3753,46	493,06	175210,86	331,09
01-01-151-09	800 мм	213912,76	5920,16	4304,12	519,69	203688,48	366,12
01-01-151-10	900 мм	216465,54	6523,14	4789,12	578,32	205153,28	403,41
01-01-151-11	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб при быстроразъемном соединении, диаметр труб 400 мм	93157,92	2371,56	1503,91	204,08	89282,45	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	34465,25	1695,91	1427,33	181,61	31342,01	104,88
01-01-152-02	400 мм	77567,27	2230,49	1779,57	228,16	73557,21	137,94
01-01-152-03	500 мм	94954,97	2617,60	2047,16	263,45	90290,21	161,88
01-01-152-04	600 мм	114189,69	3152,18	2246,66	289,34	108790,85	194,94
01-01-152-05	700 мм	120103,60	3581,33	3612,03	493,06	112910,24	221,48
01-01-152-06	800 мм	141732,57	3891,96	4131,94	519,69	133708,67	240,69
01-01-152-07	Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб при быстроразъемном соединении, диаметр труб 400 мм	83150,39	2516,03	1666,06	228,16	78968,30	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	28231,66	1365,90	1120,03	128,32	25745,73	85,96
01-01-153-02	200 мм	42984,41	1615,85	1315,85	150,05	40052,71	101,69
01-01-153-03	250 мм	57908,65	1787,94	1476,34	165,93	54644,37	112,52
01-01-153-04	300 мм	67287,24	2119,41	1842,01	215,36	63325,82	133,38
01-01-153-05	400 мм	110512,70	2789,65	2327,09	274,68	105395,96	175,56
01-01-153-06	500 мм	163085,31	3604,81	2792,37	318,08	156688,13	226,86
01-01-153-07	600 мм	240282,66	5108,32	3393,47	365,50	231780,87	321,48

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

Измеритель: 100 м трубопровода

**Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб (соединение труб фланцевое) диаметром:**

01-01-154-01	300 мм	46542,85	2083,26	1986,29	248,07	42473,30	129,96
--------------	--------	----------	---------	---------	--------	----------	--------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-154-02	400 мм	99545,82	2735,20	2592,33	319,98	94218,29	170,63
01-01-154-03	500 мм	126108,29	3307,63	2861,13	359,93	119939,53	206,34
01-01-154-04	600 мм	155540,05	3659,01	3195,73	409,14	148685,31	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	104517,09	1974,03	903,21	98,47	101639,85	122,08
01-01-155-02	500 мм	150328,12	2680,34	1160,06	128,82	146487,72	165,76
01-01-155-03	600 мм	211995,49	3875,63	1549,01	158,15	206570,85	239,68
01-01-155-04	700 мм	226157,50	4437,05	1866,19	193,25	219854,26	274,4

**Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб (соединение стыков раструбное) диаметром:**

01-01-155-05	400 мм	97662,90	1761,90	978,69	122,81	94922,31	107,63
01-01-155-06	500 мм	122028,37	2090,12	1016,23	128,04	118922,02	127,68
01-01-155-07	600 мм	143718,95	2438,48	1250,36	159,19	140030,11	148,96
01-01-155-08	700 мм	162742,06	3025,18	1549,03	192,73	158167,85	184,8

**Таблица 01-01-160. Разработка грунта многофункциональными самоходными земснарядами**

Измеритель: 1000 м³ грунта

**Разработка грунта многофункциональными самоходными земснарядами с обратным ковшом емкостью 0,4 м³, группа грунта:**

01-01-160-01	1-2	48594,52	0,00	48594,52	889,95	0,00	0
--------------	-----	----------	------	----------	--------	------	---

**Разработка грунта многофункциональными самоходными земснарядами с фрезерным разрыхлителем производительностью 400 м³/ч (40 м³/ч) по пульпе (грунту), группа грунта:**

01-01-160-02	4	49596,52	0,00	49596,52	1448,74	0,00	0
--------------	---	----------	------	----------	---------	------	---

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

**Подраздел 2.1. УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА**

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

**Т**

Измеритель: 1000 м³ уплотненного грунта

**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя:**

01-02-001-01	25 см	1697,31	0,00	1697,31	425,31	0,00	0
01-02-001-02	30 см	1516,53	0,00	1516,53	379,83	0,00	0
01-02-001-03	40 см	1150,76	0,00	1150,76	287,64	0,00	0
01-02-001-04	45 см	968,09	0,00	968,09	241,47	0,00	0
01-02-001-05	50 см	785,42	0,00	785,42	195,46	0,00	0
01-02-001-06	60 см	419,65	0,00	419,65	103,25	0,00	0

**На каждый последующий проход по одному следу добавлять:**

01-02-001-07	к расценке 01-02-001-01	207,05	0,00	207,05	39,52	0,00	0
01-02-001-08	к расценке 01-02-001-02	189,23	0,00	189,23	36,11	0,00	0
01-02-001-09	к расценке 01-02-001-03	152,20	0,00	152,20	29,05	0,00	0
01-02-001-10	к расценке 01-02-001-04	134,38	0,00	134,38	25,65	0,00	0
01-02-001-11	к расценке 01-02-001-05	116,55	0,00	116,55	22,24	0,00	0
01-02-001-12	к расценке 01-02-001-06	79,53	0,00	79,53	15,18	0,00	0

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

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

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> уплотненного грунта

**Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя:**

01-02-002-01	10 см	3073,59	0,00	3073,59	792,39	0,00	0
01-02-002-02	15 см	2628,85	0,00	2628,85	677,71	0,00	0
01-02-002-03	20 см	2186,95	0,00	2186,95	563,77	0,00	0

**На каждый последующий проход по одному следу добавлять:**

01-02-002-04	к расценке 01-02-002-01	489,09	0,00	489,09	123,26	0,00	0
01-02-002-05	к расценке 01-02-002-02	419,51	0,00	419,51	105,73	0,00	0
01-02-002-06	к расценке 01-02-002-03	69,57	0,00	69,57	17,53	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> уплотненного грунта

**Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т на первый проход по одному следу при толщине слоя:**

01-02-003-01	25 см	1304,37	0,00	1304,37	351,90	0,00	0
01-02-003-02	30 см	1189,47	0,00	1189,47	320,69	0,00	0
01-02-003-03	35 см	1072,68	0,00	1072,68	289,10	0,00	0
01-02-003-04	40 см	956,35	0,00	956,35	257,59	0,00	0
01-02-003-05	50 см	721,82	0,00	721,82	194,01	0,00	0
01-02-003-06	60 см	488,23	0,00	488,23	130,63	0,00	0

**На каждый последующий проход по одному следу добавлять:**

01-02-003-07	к расценке 01-02-003-01	105,91	0,00	105,91	41,63	0,00	0
01-02-003-08	к расценке 01-02-003-02	95,22	0,00	95,22	37,43	0,00	0
01-02-003-09	к расценке 01-02-003-03	84,54	0,00	84,54	33,23	0,00	0
01-02-003-10	к расценке 01-02-003-04	74,32	0,00	74,32	29,22	0,00	0
01-02-003-11	к расценке 01-02-003-05	52,95	0,00	52,95	20,82	0,00	0
01-02-003-12	к расценке 01-02-003-06	31,59	0,00	31,59	12,42	0,00	0

**Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG" на первый проход по одному следу при толщине:**

01-02-003-13	25 см	1248,55	0,00	1248,55	325,51	0,00	0
01-02-003-14	30 см	1136,71	0,00	1136,71	296,32	0,00	0
01-02-003-15	35 см	1024,82	0,00	1024,82	267,13	0,00	0
01-02-003-16	40 см	910,09	0,00	910,09	237,21	0,00	0
01-02-003-17	50 см	685,40	0,00	685,40	178,58	0,00	0
01-02-003-18	60 см	502,15	0,00	502,15	130,74	0,00	0

**На каждый последующий проход по одному следу добавлять:**

01-02-003-19	к расценке 01-02-003-13	183,67	0,00	183,67	49,80	0,00	0
01-02-003-20	к расценке 01-02-003-14	164,67	0,00	164,67	44,64	0,00	0
01-02-003-21	к расценке 01-02-003-15	146,58	0,00	146,58	39,74	0,00	0
01-02-003-22	к расценке 01-02-003-16	128,48	0,00	128,48	34,83	0,00	0
01-02-003-23	к расценке 01-02-003-17	91,38	0,00	91,38	24,78	0,00	0
01-02-003-24	к расценке 01-02-003-18	59,72	0,00	59,72	16,19	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> уплотненного грунта

**Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами при толщине уплотняемого слоя:**

01-02-004-01	30 см	3879,72	0,00	3879,72	471,97	0,00	0
01-02-004-02	40 см	3565,53	0,00	3565,53	433,65	0,00	0
01-02-004-03	50 см	3229,64	0,00	3229,64	393,13	0,00	0
01-02-004-04	60 см	2893,76	0,00	2893,76	352,41	0,00	0
01-02-004-05	80 см	2247,63	0,00	2247,63	273,78	0,00	0
01-02-004-06	100 см	1593,60	0,00	1593,60	194,29	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 01-02-005. Уплотнение грунта пневматическими трамбовками</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> уплотненного грунта							
<b>Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов:</b>							
01-02-005-01	1-2	513,83	202,61	311,22	55,51	0,00	12,53
01-02-005-02	3-4	613,49	241,90	371,59	66,28	0,00	14,96
<b>Таблица 01-02-006. Полив водой уплотняемого грунта насыпей</b>							
Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> уплотненного грунта							
01-02-006-01	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	2210,27	189,59	1804,68	291,97	216,00	13,91
<b>Таблица 01-02-007. Уплотнение грунта оснований под полы промышленных цехов</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> уплотненной площади основания							
01-02-007-01	Уплотнение грунта оснований под полы промышленных цехов	69,99	0,00	69,99	17,00	0,00	0
01-02-007-02	Уплотнение грунта оснований под полы промышленных цехов катками дорожными самоходными типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	118,27	0,00	118,27	17,42	0,00	0
<b>Таблица 01-02-008. Полив водой основания под полы промышленных цехов</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> уплотненной площади основания							
01-02-008-01	Полив водой основания под полы промышленных цехов	87,46	83,14	0,00	0,00	4,32	6,1
<b>Таблица 01-02-009. Уплотнение грунта под основание здания трамбуемыми плитами</b>							
Измеритель: 1000 м <sup>2</sup> уплотненной поверхности основания							
<b>Уплотнение грунта под основание здания трамбуемыми плитами в котлованах с площадью дна:</b>							
01-02-009-01	свыше 100 м <sup>2</sup> при 6-9 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 1,5 м	11990,57	862,44	9557,96	1658,15	1570,17	60,65
01-02-009-02	свыше 100 м <sup>2</sup> при 6-9 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м	8584,79	855,19	6159,43	1062,07	1570,17	60,14
01-02-009-03	свыше 100 м <sup>2</sup> при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 1,5 м	16114,67	862,44	13682,06	2382,28	1570,17	60,65
01-02-009-04	свыше 100 м <sup>2</sup> при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м	11076,02	855,19	8650,66	1499,37	1570,17	60,14
01-02-009-05	менее 100 м <sup>2</sup> при 6-9 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 1,5 м	13454,86	1799,68	10085,01	1751,11	1570,17	126,56
01-02-009-06	менее 100 м <sup>2</sup> при 6-9 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м	9838,23	1799,68	6468,38	1116,16	1570,17	126,56
01-02-009-07	менее 100 м <sup>2</sup> при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 1,5 м	17838,99	1799,68	14469,14	2519,68	1570,17	126,56
01-02-009-08	менее 100 м <sup>2</sup> при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м	12500,03	1799,68	9130,18	1583,15	1570,17	126,56

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

**Таблица 01-02-010. Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунтовой подушки

01-02-010-01	Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки	9408,59	28,46	9371,49	2310,93	8,64	2,02
--------------	--	---------	-------	---------	---------	------	------

**Таблица 01-02-011. Устройство непросадочного основания из грунтоцементной смеси с послойным трамбованием**

Измеритель: 1 м<sup>3</sup>

01-02-011-01	Устройство непросадочного основания из грунтоцементной смеси с послойным трамбованием	172,22	19,52	25,98	2,74	126,72	1,32
--------------	---	--------	-------	-------	------	--------	------

**Подраздел 2.2. НАСЫПИ НА БОЛОТАХ**

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

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

**Удаление растительно-корневого покрова и торфа:**

01-02-017-01	в траншеях на болотах 1 типа	19820,02	9573,78	6560,53	1203,69	3685,71	657,54
01-02-017-02	в траншеях на болотах 2 типа	12794,64	1468,93	5588,60	953,97	5737,11	96,64
01-02-017-03	в продольных водоотводных канавах	33194,39	9603,36	9727,14	1673,68	13863,89	631,8
01-02-017-04	в канавах торфоприемников	22379,48	1502,07	8103,42	1362,64	12773,99	101,56

**Таблица 01-02-018. Устройство прорези на болотах**

Измеритель: 1000 м прорези

01-02-018-01	Устройство прорези на болотах	2620,61	0,00	2620,61	564,44	0,00	0
--------------	-------------------------------	---------	------	---------	--------	------	---

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

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

**Перемещение грунта автомобилями-самосвалами для отсыпки насыпей в пределах болота на расстояние до 0,25 км, группа грунтов:**

01-02-019-01	1	15123,81	370,93	9515,91	576,21	5236,97	25,08
01-02-019-02	2-3	16772,52	463,67	10645,39	685,86	5663,46	31,35
01-02-019-03	4	20038,60	743,64	13130,75	974,58	6164,21	50,28
01-02-019-04	6	27245,62	1127,89	17847,91	1416,36	8269,82	76,26

**При перемещении грунта на каждые последующие 0,25 км добавлять:**

01-02-019-05	к расценке 01-02-019-01	4062,29	185,47	2223,08	112,59	1653,74	12,54
01-02-019-06	к расценке 01-02-019-02	4557,15	232,65	2445,01	129,76	1879,49	15,73
01-02-019-07	к расценке 01-02-019-03	5460,44	369,31	2935,89	174,90	2155,24	24,97
01-02-019-08	к расценке 01-02-019-04	7199,23	559,65	3857,85	236,22	2781,73	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	13853,28	7791,44	6061,84	627,94	0,00	517,36
01-02-020-02	2-3	15294,47	8804,68	6489,79	724,26	0,00	584,64

**При обкатке насыпей на каждый последующий 1 км добавлять:**

01-02-020-03	к расценке 01-02-020-01	11144,71	7791,44	3353,27	460,00	0,00	517,36
01-02-020-04	к расценке 01-02-020-02	12654,92	8804,68	3850,24	560,92	0,00	584,64

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

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

 Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта в насыпи

**Контрольное бурение насыпей на болотах, группа грунтов:**

01-02-021-01	1	1466,23	348,63	1117,60	0,00	0,00	21,04
01-02-021-02	2-3	2108,10	516,49	1591,61	0,00	0,00	31,17
01-02-021-03	4	2630,97	675,56	1955,41	0,00	0,00	40,77

**Подраздел 2.3. СОПУТСТВУЮЩИЕ РАБОТЫ**
**Таблица 01-02-027. Планировка площадей, откосов, полотна выемок и насыпей**

 Измеритель: 1000 м<sup>2</sup> спланированной площади

**Планировка площадей:**

01-02-027-01	механизированным способом, группа грунтов 1	106,22	0,00	106,22	23,06	0,00	0
01-02-027-02	механизированным способом, группа грунтов 2	123,13	0,00	123,13	26,98	0,00	0
01-02-027-03	механизированным способом, группа грунтов 3	163,60	0,00	163,60	36,55	0,00	0
01-02-027-04	ручным способом, группа грунтов 1	1617,00	1617,00	0,00	0,00	0,00	100
01-02-027-05	ручным способом, группа грунтов 2	1988,91	1988,91	0,00	0,00	0,00	123
01-02-027-06	ручным способом, группа грунтов 3	2635,71	2635,71	0,00	0,00	0,00	163
01-02-027-07	ручным способом, группа грунтов 4	3363,36	3363,36	0,00	0,00	0,00	208

**Планировка откосов и полотна:**

01-02-027-08	выемок механизированным способом, группа грунтов 1	1324,64	956,16	368,48	68,93	0,00	65,67
01-02-027-09	выемок механизированным способом, группа грунтов 2	1607,32	1212,27	395,05	74,33	0,00	83,26
01-02-027-10	выемок механизированным способом, группа грунтов 3	2350,69	1790,30	560,39	103,52	0,00	122,96
01-02-027-11	насыпей механизированным способом, группа грунтов 1	761,31	414,73	346,58	63,53	0,00	26,1
01-02-027-12	насыпей механизированным способом, группа грунтов 2	848,54	467,08	381,46	70,40	0,00	32,08
01-02-027-13	насыпей механизированным способом, группа грунтов 3	1055,60	589,24	466,36	86,35	0,00	40,47

**Планировка откосов:**

01-02-027-14	выемок экскаватором-планировщиком, группа грунтов 1	2382,39	1703,52	678,87	226,12	0,00	117
01-02-027-15	выемок экскаватором-планировщиком, группа грунтов 2	2852,76	2163,47	689,29	228,74	0,00	148,59
01-02-027-16	выемок экскаватором-планировщиком, группа грунтов 3	3862,58	3168,55	694,03	229,99	0,00	217,62
01-02-027-17	насыпей экскаватором-планировщиком, группа грунтов 1	1668,30	962,42	705,88	237,06	0,00	66,1
01-02-027-18	насыпей экскаватором-планировщиком, группа грунтов 2	1903,60	1178,78	724,82	241,95	0,00	80,96
01-02-027-19	насыпей экскаватором-планировщиком, группа грунтов 3	2282,19	1536,52	745,67	247,41	0,00	105,53

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

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

Измеритель: 1 км бровки полотна

**Отделка земляного полотна железнодорожного пути широкой колес путевым стругом перед сдачей в постоянную эксплуатацию:**

01-02-028-01	очистка кюветов, срезка и планировка обочин в выемках	4950,51	988,84	3961,67	413,03	0,00	65,66
01-02-028-02	срезка и планировка обочин на насыпях	2569,54	562,49	2007,05	208,75	0,00	37,35

**Таблица 01-02-029. Устройство уступов по откосам насыпей**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта уступа

**Устройство уступов по откосам насыпей, группа грунтов:**

01-02-029-01	1	1368,67	1278,67	90,00	23,30	0,00	90,75
01-02-029-02	2	2180,74	2061,37	119,37	30,91	0,00	146,3
01-02-029-03	3	3489,56	3332,29	157,27	40,72	0,00	236,5

**Таблица 01-02-030. Устройство уступов в основании насыпей**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> основания насыпи

**Устройство уступов в основании насыпей, группа грунтов:**

01-02-030-01	1	470,23	420,02	50,21	13,00	0,00	29,81
01-02-030-02	2	633,75	575,01	58,74	15,21	0,00	40,81
01-02-030-03	3	853,67	787,35	66,32	17,17	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	3033,85	246,99	2786,86	382,23	0,00	16,7
01-02-031-02	на тракторе, группа грунтов 2	4117,94	336,32	3781,62	518,66	0,00	22,74
01-02-031-03	на автомобиле, группа грунтов 1	2025,08	150,27	1874,81	231,73	0,00	10,16
01-02-031-04	на автомобиле, группа грунтов 2	3042,12	224,81	2817,31	348,22	0,00	15,2

**Таблица 01-02-032. Рыхление грунта бульдозерами-рыхлителями мощностью 79; 121; 132 кВт (108; 165; 180 л.с.)**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> 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	236,70	0,00	236,70	58,10	0,00	0
01-02-032-02	79 кВт (108 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 200 м	203,64	0,00	203,64	49,98	0,00	0
01-02-032-03	79 кВт (108 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	164,19	0,00	164,19	40,30	0,00	0
01-02-032-04	121 кВт (165 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	178,03	0,00	178,03	31,67	0,00	0
01-02-032-05	121 кВт (165 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 200 м	153,02	0,00	153,02	27,22	0,00	0



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-032-06	121 кВт (165 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	141,24	0,00	141,24	25,12	0,00	0
01-02-032-07	132 кВт (180 л.с.), глубина рыхления до 0,5 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	159,53	0,00	159,53	26,17	0,00	0
01-02-032-08	132 кВт (180 л.с.), глубина рыхления до 0,5 м, длина разрыхляемого участка до 200 м	140,39	0,00	140,39	23,03	0,00	0
01-02-032-09	132 кВт (180 л.с.), глубина рыхления до 0,5 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	103,69	0,00	103,69	17,01	0,00	0

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

Измеритель: 10 м³

01-02-033-01	Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком	1027,85	183,05	92,80	18,30	752,00	13,43
--------------	--	---------	--------	-------	-------	--------	-------

**Подраздел 2.4. УКРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНЫХ СООРУЖЕНИЙ**

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

Измеритель: 1000 м² укрепляемой поверхности

**Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением торфопесчаной смесью, высотой ячеек:**

01-02-035-01	10 см	146473,57	3458,30	844,03	113,22	142171,24	227,52
01-02-035-02	15 см	182807,48	3978,14	899,37	119,05	177929,97	261,72

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

Измеритель: 1000 м² укрепляемой поверхности

**Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением щебнем, с высотой ячеек:**

01-02-036-01	10 см	131970,86	4272,57	1369,81	197,41	126328,48	281,09
(408-9080)	Щебень, (м³)	-	-	-	-	(195)	-
01-02-036-02	15 см	163288,10	4955,20	1529,13	220,04	156803,77	326
(408-9080)	Щебень, (м³)	-	-	-	-	(260)	-

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

Измеритель: 1000 м² укрепляемой поверхности

**Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением растительным грунтом с посевом трав, высотой ячеек:**

01-02-037-01	10 см	139385,17	3380,02	586,31	76,87	135418,84	222,37
(414-9260)	Семена трав, (кг)	-	-	-	-	(20)	-
01-02-037-02	15 см	173495,29	3939,08	636,64	81,77	168919,57	259,15
(414-9260)	Семена трав, (кг)	-	-	-	-	(20)	-

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		расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 01-02-038. Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением бетоном</b>							
Измеритель: 1000 м <sup>2</sup> укрепляемой поверхности							
<b>укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением бетоном, высотой ячеек:</b>							
01-02-038-01 (401-9021)	10 см Бетон, (м <sup>3</sup> )	130388,98 -	1749,09 -	2322,21 -	202,53 -	126317,68 (102)	112,99 -
01-02-038-02 (401-9021)	15 см Бетон, (м <sup>3</sup> )	161963,23 -	1872,46 -	3305,36 -	280,77 -	156785,41 (153)	120,96 -
<b>Таблица 01-02-039. Укрепление бровки откосов земляных сооружений дерновой лентой</b>							
Измеритель: 100 м бровки							
01-02-039-01	Укрепление бровки откосов земляных сооружений дерновой лентой	1324,43	237,33	0,29	0,00	1086,81	16,3
<b>Таблица 01-02-040. Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup>							
<b>Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав:</b>							
01-02-040-01 (414-9260)	с подсыпкой растительной земли вручную Семена трав, (кг)	1189,30 -	499,99 -	1,83 -	0,00 -	687,48 (1,2)	33,2 -
01-02-040-02 (414-9260)	механизированным способом Семена трав, (кг)	1165,94 -	0,00 -	362,74 -	62,30 -	803,20 (2,7)	0 -
<b>Таблица 01-02-041. Полив посевов трав водой</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup>							
01-02-041-01	Полив посевов трав водой	289,98	24,67	254,29	41,14	11,02	1,81
<b>Таблица 01-02-042. Укрепление откосов земляных сооружений гидропосевом</b>							
Измеритель: 1000 м <sup>2</sup>							
<b>Укрепление откосов земляных сооружений гидропосевом при работе:</b>							
01-02-042-01 (414-9260)	«с пути» с транспортированием до 10 км Семена трав, (кг)	10840,11 -	108,22 -	3279,64 -	500,88 -	7452,25 (58,8)	7,12 -
01-02-042-02	на каждые последующие 5 км добавлять к расценке 01-02-042-01	386,48	6,84	379,64	46,43	0,00	0,45
01-02-042-03 (414-9260)	«с поля» с транспортированием до 5 км Семена трав, (кг)	9327,23 -	111,75 -	1763,23 -	303,44 -	7452,25 (58,8)	7,49 -
01-02-042-04	на каждые последующие 5 км добавлять к расценке 01-02-042-03	172,93	6,56	166,37	24,53	0,00	0,44
<b>Таблица 01-02-043. Мощение откосов насыпи, дна и откосов кюветов</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> мощения							
<b>Мощение откосов насыпи:</b>							
01-02-043-01	одиночное, толщина слоя камня 0,15 м	8051,55	2885,40	5,23	0,00	5160,92	180
01-02-043-02	одиночное, толщина слоя камня 0,2 м	9898,89	3398,36	6,67	0,00	6493,86	212
01-02-043-03	одиночное, толщина слоя камня 0,25 м	12125,19	4007,50	8,30	0,00	8109,39	250

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
01-02-043-04	одиночное, толщина слоя камня 0,3 м	15077,33	4760,91	10,45	0,00	10305,97	297
01-02-043-05	двойное, толщина 1 слоя камня 0,1 м; 2 слоя камня 0,2 м	11781,31	4215,89	8,28	0,00	7557,14	263
01-02-043-06	двойное, толщина 1 слоя камня 0,18 м; 2 слоя камня 0,35 м	18882,23	6267,73	14,18	0,00	12600,32	391
01-02-043-07	Мощение дна и откосов кюветов камнем и щебнем	9704,06	4087,65	10,44	0,00	5605,97	255

**Таблица 01-02-044. Устройство каменной наброски или призмы**

 Измеритель: 100 м<sup>3</sup> камня в деле

01-02-044-01	Устройство каменной наброски или призмы	20470,52	4428,56	14,27	0,00	16027,69	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	12822,78	4741,67	285,22	73,57	7795,89	295,8
01-02-045-02	0,2 м, толщина подстилающего слоя 0,12 м	17192,72	6247,85	394,65	101,83	10550,22	389,76
01-02-045-03	0,25 м, толщина подстилающего слоя 0,16 м	22807,28	8051,55	540,66	139,40	14215,07	502,28
01-02-045-04	0,3 м, толщина подстилающего слоя 0,2 м	30866,33	10561,85	746,33	192,58	19558,15	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	21817,00	8256,09	539,62	139,26	13021,29	515,04
01-02-045-06	1 слоя камня 0,18 м; 2 слоя камня 0,35 м, толщина подстилающего слоя 0,15 м	43868,25	15805,58	1190,30	307,38	26872,37	986

**Таблица 01-02-046. Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами**

 Измеритель: 100 м<sup>2</sup> укрепляемой поверхности

**Укрепление откосов земляного полотна бетонными :**

01-02-046-01	сборными плитами при толщине до 8 см	13088,77	2557,92	973,25	176,46	9557,60	165,24
01-02-046-02	на каждый 1 см изменения толщины добавлять к расценке 01-02-046-01	886,89	54,18	1,20	0,00	831,51	3,5
01-02-046-03	сборными плитами при толщине до 16 см	19549,13	1991,04	1399,95	262,36	16158,14	128,62
01-02-046-04	на каждый 1 см изменения толщины добавлять к расценке 01-02-046-03	882,59	31,58	0,00	0,00	851,01	2,04
01-02-046-05	моноклитными плитами при толщине до 10 см	13060,38	2058,38	465,37	65,73	10536,63	135,42
01-02-046-06	на каждый 1 см изменения толщины добавлять к расценке 01-02-046-05	865,54	115,82	2,40	0,00	747,32	7,62

**Таблица 01-02-047. Устройство упоров при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами**

Измеритель: 100 м упора

**Устройство упоров при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами:**

01-02-047-01	сборных при толщине плит до 8 см	22478,46	3269,10	2548,55	497,22	16660,81	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
01-02-047-02	сборных при толщине плит 16 см	30495,95	3666,44	2562,38	499,92	24267,13	221,27
01-02-047-03	монолитных	30499,49	4683,19	70,06	11,33	25746,24	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	24307,03	3966,18	5780,40	1291,26	14560,45	245,28
01-02-048-02	лотками-полутрубами	12106,32	2499,24	1984,78	436,88	7622,30	154,56

**Таблица 01-02-049. Устройство оголовков**

Измеритель: 1 оголовок

**Устройство оголовков при:**

01-02-049-01	лотках-желобах	289,28	49,19	69,18	15,45	170,91	2,93
01-02-049-02	лотках-полутрубах	404,22	90,33	139,46	31,15	174,43	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<sup>3</sup> грунта

**Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной:**

01-02-055-01	до 2 м, группа грунтов 1	1986,25	1986,25	0,00	0,00	0,00	125
01-02-055-02	до 2 м, группа грунтов 2	3003,21	3003,21	0,00	0,00	0,00	189
01-02-055-03	до 2 м, группа грунтов 3	4417,42	4417,42	0,00	0,00	0,00	278
01-02-055-04	до 2 м, группа грунтов 4	6435,66	6435,66	0,00	0,00	0,00	398
01-02-055-05	до 2 м, группа грунтов 4р	8634,78	8634,78	0,00	0,00	0,00	534
01-02-055-06	до 2 м, группа грунтов 5р	11965,80	11965,80	0,00	0,00	0,00	740
01-02-055-07	до 3 м, группа грунтов 1	3114,44	3114,44	0,00	0,00	0,00	196
01-02-055-08	до 3 м, группа грунтов 2	4194,96	4194,96	0,00	0,00	0,00	264
01-02-055-09	до 3 м, группа грунтов 3	6054,09	6054,09	0,00	0,00	0,00	381
01-02-055-10	до 3 м, группа грунтов 4	8456,91	8456,91	0,00	0,00	0,00	523
01-02-055-11	до 3 м, группа грунтов 4р	10364,97	10364,97	0,00	0,00	0,00	641
01-02-055-12	до 3 м, группа грунтов 5р	14197,26	14197,26	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<sup>2</sup> с креплениями**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта

**Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м<sup>2</sup> с креплениями, глубина траншей и котлованов:**

01-02-056-01	до 2 м, группа грунтов 1	2574,18	2574,18	0,00	0,00	0,00	162
01-02-056-02	до 2 м, группа грунтов 2	3702,37	3702,37	0,00	0,00	0,00	233
01-02-056-03	до 2 м, группа грунтов 3	5354,93	5354,93	0,00	0,00	0,00	337
01-02-056-04	до 2 м, группа грунтов 4	7713,09	7713,09	0,00	0,00	0,00	477
01-02-056-05	до 2 м, группа грунтов 4р	9556,47	9556,47	0,00	0,00	0,00	591
01-02-056-06	до 2 м, группа грунтов 5р	12887,49	12887,49	0,00	0,00	0,00	797
01-02-056-07	до 3 м, группа грунтов 1	3543,47	3543,47	0,00	0,00	0,00	223
01-02-056-08	до 3 м, группа грунтов 2	4703,44	4703,44	0,00	0,00	0,00	296
01-02-056-09	до 3 м, группа грунтов 3	6737,36	6737,36	0,00	0,00	0,00	424
01-02-056-10	до 3 м, группа грунтов 4	9394,77	9394,77	0,00	0,00	0,00	581
01-02-056-11	до 3 м, группа грунтов 4р	11399,85	11399,85	0,00	0,00	0,00	705
01-02-056-12	до 3 м, группа грунтов 5р	15232,14	15232,14	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	1745,22	1745,22	0,00	0,00	0,00	118
01-02-057-02	2	2277,66	2277,66	0,00	0,00	0,00	154
01-02-057-03	3	3667,92	3667,92	0,00	0,00	0,00	248
01-02-057-04	4	5756,52	5756,52	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	2676,99	2676,99	0,00	0,00	0,00	181
01-02-058-02	без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2	4141,20	4141,20	0,00	0,00	0,00	280
01-02-058-03	без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 3	6078,69	6078,69	0,00	0,00	0,00	411
01-02-058-04	без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 4	9944,55	9944,55	0,00	0,00	0,00	615
01-02-058-05	с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 1	1745,22	1745,22	0,00	0,00	0,00	118
01-02-058-06	с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 2	2277,66	2277,66	0,00	0,00	0,00	154
01-02-058-07	с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 3	3667,92	3667,92	0,00	0,00	0,00	248
01-02-058-08	с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 4	5756,52	5756,52	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	869,66	78,46	0,00	0,00	791,20	5,43
01-02-059-02	2	886,71	95,51	0,00	0,00	791,20	6,61
01-02-059-03	3	941,36	150,16	0,00	0,00	791,20	9,7
01-02-059-04	4	1019,95	228,75	0,00	0,00	791,20	12,99

**При изменении глубины заложения на каждые 0,5 м добавлять или исключать:**

01-02-059-05	к расценке 01-02-059-01	26,30	26,30	0,00	0,00	0,00	1,82
01-02-059-06	к расценке 01-02-059-02	32,08	32,08	0,00	0,00	0,00	2,22
01-02-059-07	к расценке 01-02-059-03	50,31	50,31	0,00	0,00	0,00	3,25
01-02-059-08	к расценке 01-02-059-04	76,43	76,43	0,00	0,00	0,00	4,34

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

Измеритель: 100 м³

**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов:**

01-02-060-01	1	761,62	761,62	0,00	0,00	0,00	53,56
01-02-060-02	2	878,80	878,80	0,00	0,00	0,00	61,8
01-02-060-03	3	1186,37	1186,37	0,00	0,00	0,00	83,43
01-02-060-04	4	1435,37	1435,37	0,00	0,00	0,00	100,94
01-02-060-05	4р и 5р	1611,13	1611,13	0,00	0,00	0,00	113,3
01-02-060-06	5 и более	1757,59	1757,59	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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**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	1258,47	1258,47	0,00	0,00	0,00	88,5
01-02-061-02	2	1382,18	1382,18	0,00	0,00	0,00	97,2
01-02-061-03	3	1720,62	1720,62	0,00	0,00	0,00	121
01-02-061-04	4	1962,36	1962,36	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	15376,37	13091,82	46,78	0,00	2237,77	854
01-02-062-02	под путями, группа грунтов 2	16311,50	14026,95	46,78	0,00	2237,77	915
01-02-062-03	под путями, группа грунтов 3	18534,35	16249,80	46,78	0,00	2237,77	1060
01-02-062-04	под путями, группа грунтов 4	21170,15	18885,60	46,78	0,00	2237,77	1220
01-02-062-05	в междупутье, группа грунтов 1	12089,07	9642,57	37,18	0,00	2409,32	629
01-02-062-06	в междупутье, группа грунтов 2	12932,22	10485,72	37,18	0,00	2409,32	684
01-02-062-07	в междупутье, группа грунтов 3	14925,12	12478,62	37,18	0,00	2409,32	814
01-02-062-08	в междупутье, группа грунтов 4	17353,74	14907,24	37,18	0,00	2409,32	963
01-02-062-09	при прокладке кабеля под путями и в междупутье, группа грунтов 1	7557,04	7082,46	51,58	0,00	423,00	462
01-02-062-10	при прокладке кабеля под путями и в междупутье, группа грунтов 2	8461,51	7986,93	51,58	0,00	423,00	521
01-02-062-11	при прокладке кабеля под путями и в междупутье, группа грунтов 3	10607,71	10133,13	51,58	0,00	423,00	661
01-02-062-12	при прокладке кабеля под путями и в междупутье, группа грунтов 4	13539,70	13065,12	51,58	0,00	423,00	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	5426,69	3133,75	2292,94	1144,90	0,00	193,8
01-02-063-02	2	7888,33	4553,15	3335,18	1665,31	0,00	281,58
01-02-063-03	3	11841,72	6838,94	5002,78	2497,97	0,00	422,94
01-02-063-04	4	17268,41	9972,69	7295,72	3642,87	0,00	616,74
01-02-063-05	4р	23683,43	13677,88	10005,55	4995,94	0,00	845,88
01-02-063-06	5р	32560,11	18802,48	13757,63	6869,41	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	12169,56	6004,74	6164,82	1059,08	0,00	406
01-02-065-02	5р	15340,78	7326,51	8014,27	1376,80	0,00	477,92
01-02-065-03	5	23358,09	10720,21	12637,88	2171,11	0,00	692,52
01-02-065-04	6	28403,73	12683,44	15720,29	2700,65	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	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-065-05	7	35974,68	15630,77	20343,91	3494,96	0,00	991,8

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

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> креплений

**Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в грунтах:**

01-02-066-01	неустойчивых и мокрых	1851,32	420,42	88,04	7,11	1342,86	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
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-071-11 (101-9291)	расценки 01-02-071-03 Коронки алмазные, (шт.)	364,27 -	40,78 -	322,86 -	42,19 -	0,63 (II)	2,02 -
01-02-071-12 (101-9291)	расценки 01-02-071-04 Коронки алмазные, (шт.)	457,53 -	51,28 -	405,45 -	52,98 -	0,80 (II)	2,54 -
01-02-071-13 (101-9291)	расценки 01-02-071-05 Коронки алмазные, (шт.)	542,46 -	60,97 -	480,54 -	62,80 -	0,95 (II)	3,02 -
01-02-071-14 (101-9291)	расценки 01-02-071-06 Коронки алмазные, (шт.)	643,84 -	72,08 -	570,64 -	74,57 -	1,12 (II)	3,57 -
01-02-071-15 (101-9291)	расценки 01-02-071-07 Коронки алмазные, (шт.)	760,61 -	85,40 -	673,88 -	88,06 -	1,33 (II)	4,23 -
01-02-071-16 (101-9291)	расценки 01-02-071-08 Коронки алмазные, (шт.)	902,36 -	101,15 -	799,64 -	104,50 -	1,57 (II)	5,01 -
<b>Бурение установками алмазного бурения отверстий глубиной 400 мм диаметром 250 мм в грунтах группы:</b>							
01-02-071-17 (101-9291)	4 Коронки алмазные, (шт.)	10994,06 -	1216,85 -	9757,49 -	1262,07 -	19,72 (II)	60,27 -
01-02-071-18 (101-9291)	5 Коронки алмазные, (шт.)	13412,73 -	1484,77 -	11903,90 -	1539,75 -	24,06 (II)	73,54 -
01-02-071-19 (101-9291)	6 Коронки алмазные, (шт.)	16362,20 -	1811,24 -	14521,61 -	1878,26 -	29,35 (II)	89,71 -
01-02-071-20 (101-9291)	7 Коронки алмазные, (шт.)	19962,73 -	2209,80 -	17717,10 -	2291,59 -	35,83 (II)	109,45 -
01-02-071-21 (101-9291)	8 Коронки алмазные, (шт.)	23641,99 -	2617,03 -	20982,56 -	2714,00 -	42,40 (II)	129,62 -
01-02-071-22 (101-9291)	9 Коронки алмазные, (шт.)	27999,48 -	3099,37 -	24849,89 -	3214,17 -	50,22 (II)	153,51 -
01-02-071-23 (101-9291)	10 Коронки алмазные, (шт.)	33159,85 -	3670,54 -	29429,83 -	3806,57 -	59,48 (II)	181,8 -
01-02-071-24 (101-9291)	11 Коронки алмазные, (шт.)	39271,05 -	4347,11 -	34853,50 -	4508,12 -	70,44 (II)	215,31 -
<b>На каждые 10 мм изменения глубины бурения добавлять или исключать из:</b>							
01-02-071-25 (101-9291)	расценки 01-02-071-17 Коронки алмазные, (шт.)	271,03 -	30,29 -	240,27 -	31,40 -	0,47 (II)	1,5 -
01-02-071-26 (101-9291)	расценки 01-02-071-18 Коронки алмазные, (шт.)	330,36 -	36,95 -	292,83 -	38,27 -	0,58 (II)	1,83 -
01-02-071-27 (101-9291)	расценки 01-02-071-19 Коронки алмазные, (шт.)	402,37 -	45,02 -	356,65 -	46,61 -	0,70 (II)	2,23 -
01-02-071-28 (101-9291)	расценки 01-02-071-20 Коронки алмазные, (шт.)	491,26 -	54,92 -	435,49 -	56,91 -	0,85 (II)	2,72 -
01-02-071-29 (101-9291)	расценки 01-02-071-21 Коронки алмазные, (шт.)	582,23 -	65,01 -	516,20 -	67,46 -	1,02 (II)	3,22 -
01-02-071-30 (101-9291)	расценки 01-02-071-22 Коронки алмазные, (шт.)	690,26 -	77,13 -	611,93 -	79,97 -	1,20 (II)	3,82 -
01-02-071-31 (101-9291)	расценки 01-02-071-23 Коронки алмазные, (шт.)	817,25 -	91,26 -	724,56 -	94,69 -	1,43 (II)	4,52 -
01-02-071-32 (101-9291)	расценки 01-02-071-24 Коронки алмазные, (шт.)	967,54 -	108,02 -	857,83 -	112,10 -	1,69 (II)	5,35 -

**Таблица 01-02-072. Разборка скального грунта бетоноломом (гидроклиньями)**

Измеритель: 1 м³

01-02-072-01	Разборка скального грунта бетоноломом (гидроклиньями)	195,87	36,75	159,12	10,79	0,00	1,82
--------------	---	--------	-------	--------	-------	------	------

**Таблица 01-02-073. Канатная алмазная резка скального грунта**

Измеритель: 1 м² поверхности резки

01-02-073-01	Канатная алмазная резка скального грунта	2188,01	318,80	1776,26	100,82	92,95	15,79
(101-9426)	Круг отрезной, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9651)	Канат алмазный, (м)	-	-	-	-	(II)	-



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 01-02-074. Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной до 2 м</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной до 2 м с разрыхлением грунта отбойными молотками, группа грунтов:</b>							
01-02-074-01	1м	13666,05	8271,93	5394,12	938,38	0,00	511,56
01-02-074-02	2м	17902,66	10560,30	7342,36	1277,29	0,00	653,08
01-02-074-03	3м	21352,24	11854,55	9497,69	1652,16	0,00	733,12
01-02-074-04	лед	3551,84	1603,74	1948,10	338,91	0,00	99,18
<b>Разработка вечномерзлых грунтов ранее разрыхленных в траншеях и котлованах глубиной до 2 м вручную, группа грунтов:</b>							
01-02-074-05	1м	4073,60	4073,60	0,00	0,00	0,00	268
01-02-074-06	2м-3м	4864,00	4864,00	0,00	0,00	0,00	320
<b>Таблица 01-02-075. Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной до 3 м</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной до 3 м с разрыхлением грунта отбойными молотками, группа грунтов:</b>							
01-02-075-01	1м	14585,15	9191,03	5394,12	938,38	0,00	568,4
01-02-075-02	2м	19234,42	11892,06	7342,36	1277,29	0,00	735,44
01-02-075-03	3м	22927,85	13430,16	9497,69	1652,16	0,00	830,56
01-02-075-04	лед	5322,50	2363,41	2959,09	514,75	0,00	146,16
<b>Разработка вечномерзлых грунтов ранее разрыхленных в траншеях и котлованах глубиной до 3 м вручную, группа грунтов:</b>							
01-02-075-05	1м	4788,00	4788,00	0,00	0,00	0,00	315
01-02-075-06	2м-3м	6049,60	6049,60	0,00	0,00	0,00	398
<b>Таблица 01-02-076. Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной более 3 м с подъемом кранами</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной более 3 м с подъемом кранами с разрыхлением грунта отбойными молотками, группа грунтов:</b>							
01-02-076-01	1м	13350,16	6606,52	6743,64	1532,74	0,00	384,1
01-02-076-02	2м	17650,08	8564,74	9085,34	2044,94	0,00	497,95
01-02-076-03	3м	22362,58	10681,20	11681,38	2613,92	0,00	621
01-02-076-04	лед	2537,69	1027,02	1510,67	318,27	0,00	58,99
<b>Разработка вечномерзлых грунтов ранее разрыхленных вручную в траншеях и котлованах глубиной более 3 м с подъемом кранами, группа грунтов:</b>							
01-02-076-05	1м	3381,16	2425,92	955,24	420,71	0,00	159,6
01-02-076-06	2м-3м	4274,46	3049,73	1224,73	539,40	0,00	200,64
<b>Таблица 01-02-077. Засыпка траншей и котлованов</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> грунта уплотненного							
<b>Засыпка траншей и котлованов с рыхлением грунта:</b>							
01-02-077-01	отбойными молотками, группа грунтов 1м	2501,33	2123,46	377,87	65,74	0,00	141
01-02-077-02	отбойными молотками, группа грунтов 2м	2970,13	2454,78	515,35	89,66	0,00	163
01-02-077-03	отбойными молотками, группа грунтов 3м	3333,18	2665,62	667,56	116,13	0,00	177
01-02-077-04	вручную, группа грунтов 1м	2249,60	2249,60	0,00	0,00	0,00	148
01-02-077-05	вручную, группа грунтов 2м	2629,60	2629,60	0,00	0,00	0,00	173
01-02-077-06	вручную, группа грунтов 3м	2933,60	2933,60	0,00	0,00	0,00	193

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

**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	16635,08	11240,96	5394,12	938,38	0,00	726,16
01-02-078-02	нагорных канав, группа грунтов 2м	22013,07	14670,71	7342,36	1277,29	0,00	947,72
01-02-078-03	нагорных канав, группа грунтов 3м	27921,37	18423,68	9497,69	1652,16	0,00	1190,16
01-02-078-04	кюветов и лотков, группа грунтов 1м	16760,77	11366,65	5394,12	938,38	0,00	734,28
01-02-078-05	кюветов и лотков, группа грунтов 2м	23395,74	16053,38	7342,36	1277,29	0,00	1037,04
01-02-078-06	кюветов и лотков, группа грунтов 3м	29645,22	20147,53	9497,69	1652,16	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	12321,54	12321,54	0,00	0,00	0,00	762
01-02-079-02	нагорных канав, группа грунтов 2м	19064,43	19064,43	0,00	0,00	0,00	1179
01-02-079-03	нагорных канав, группа грунтов 3м	25467,75	25467,75	0,00	0,00	0,00	1575
01-02-079-04	кюветов и лотков, группа грунтов 1м	15135,12	15135,12	0,00	0,00	0,00	936
01-02-079-05	кюветов и лотков, группа грунтов 2м	25467,75	25467,75	0,00	0,00	0,00	1575
01-02-079-06	кюветов и лотков, группа грунтов 3м	34054,02	34054,02	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	17848,90	12454,78	5394,12	938,38	0,00	770,24
01-02-080-02	2м	23998,75	16656,39	7342,36	1277,29	0,00	1030,08
01-02-080-03	3м	30261,91	20764,22	9497,69	1652,16	0,00	1284,12
01-02-080-04	лед	5851,41	2344,65	3506,76	610,07	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	3713,17	3354,16	359,01	62,45	0,00	222,72
01-02-081-02	2м-3м	5627,14	4996,31	630,83	109,74	0,00	331,76

**Погрузка разрыхленных смерзшихся ранее выброшенных вечномерзлых грунтов в автомобили-самосвалы, группа грунтов:**

01-02-081-03	1м	5611,53	3721,02	1890,51	328,86	0,00	247,08
01-02-081-04	2м	7256,79	4681,85	2574,94	447,92	0,00	310,88
01-02-081-05	3м	9113,51	5764,97	3348,54	582,49	0,00	382,8

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
<b>Таблица 01-02-082. Планировка площадей в вечномерзлых грунтах</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> спланированной поверхности							
<b>Планировка площадей в вечномерзлых грунтах, группа грунтов:</b>							
01-02-082-01	1м	885,57	337,63	547,94	95,32	0,00	20,88
01-02-082-02	2м	1328,36	506,44	821,92	142,98	0,00	31,32
01-02-082-03	3м	1682,75	641,46	1041,29	181,14	0,00	39,67
<b>Таблица 01-02-083. Оттаивание вечномерзлых грунтов паропрогревом</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Оттаивание вечномерзлых грунтов паропрогревом, группа грунтов:</b>							
01-02-083-01	1м (пески)	1421,09	210,05	1211,04	0,00	0,00	12,99
01-02-083-02	1м (супеси, суглинки, глины)	1756,62	234,47	1522,15	0,00	0,00	14,5
01-02-083-03	2м	1562,97	266,32	1296,65	0,00	0,00	16,47
<b>Таблица 01-02-084. Теплоизоляция открытых поверхностей торфом</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> поверхности							
<b>Теплоизоляция открытых поверхностей торфом, толщина слоя торфа:</b>							
01-02-084-01	0,15 м	3583,51	521,14	0,00	0,00	3062,37	35,5
01-02-084-02	0,3 м	6936,53	811,80	0,00	0,00	6124,73	55,3
01-02-084-03	0,5 м	11376,42	1168,53	0,00	0,00	10207,89	79,6
<b>Таблица 01-02-085. Теплоизоляция поверхности оснований под насыпи торфом</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> теплоизоляции							
01-02-085-01	Теплоизоляция поверхности оснований под насыпи торфом	24792,60	2108,40	0,00	0,00	22684,20	140
<b>Таблица 01-02-086. Мощение камнем откосов, горизонтальных поверхностей и дна котлованов</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> поверхности мощения							
<b>Мощение камнем откосов и горизонтальных поверхностей:</b>							
01-02-086-01	одиночное по мху, толщина слоя 0,1 м	6892,83	1095,21	0,00	0,00	5797,62	56,6
01-02-086-02	одиночное по мху, толщина слоя 0,15 м	7787,29	1180,35	0,00	0,00	6606,94	61
01-02-086-03	двойное по мху, толщина слоя 0,1 м	13201,29	1606,05	0,00	0,00	11595,24	83
01-02-086-04	двойное по мху, толщина слоя 0,15 м	14920,16	1722,15	0,00	0,00	13198,01	89
<b>Мощение камнем дна и откосов кюветов:</b>							
01-02-086-05	одиночное по мху, толщина слоя 0,15 м	7825,99	1219,05	0,00	0,00	6606,94	63
01-02-086-06	одиночное по мху с теплоизоляцией из торфа, толщина слоя 0,15 м	15134,81	1641,60	0,00	0,00	13493,21	90
01-02-086-07	двойное по мху, толщина слоя 0,15 м	14942,91	1760,85	0,00	0,00	13182,06	91
01-02-086-08	двойное по мху с теплоизоляцией из торфа, толщина слоя 0,15 м	22743,22	2188,80	0,00	0,00	20554,42	120

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

**Таблица 01-02-087. Уборка снега со строительных площадок и дорог**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> снега

**Уборка снега со строительных площадок и дорог:**

01-02-087-01	шнекороторными снегоочистителями	243,99	0,00	243,99	15,53	0,00	0
01-02-087-02	плужными снегоочистителями	62,37	3,70	58,67	10,50	0,00	0,25
01-02-087-03	бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м	218,85	0,00	218,85	56,66	0,00	0
01-02-087-04	бульдозерами с перемещениями на расстояние на каждые последующие 10 м	71,06	0,00	71,06	18,40	0,00	0
01-02-087-05	вручную, снег рыхлый	1014,48	1014,48	0,00	0,00	0,00	72
01-02-087-06	вручную, снег плотный	2028,96	2028,96	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	13,19	0,00	13,19	0,84	0,00	0
01-02-088-02	1 км холостого пробега плужного снегоочистителя к месту работы	4,69	0,00	4,69	0,84	0,00	0

**Таблица 01-02-089. Рыхление мерзлого грунта клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

**Рыхление мерзлого грунта клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора, глубина промерзания:**

01-02-089-01	до 0,5 м, группа грунтов 1м	6285,41	0,00	6285,41	1102,87	0,00	0
01-02-089-02	до 0,5 м, группа грунтов 2м	9237,98	0,00	9237,98	1620,94	0,00	0
01-02-089-03	до 0,5 м, группа грунтов 3м	10343,80	0,00	10343,80	1814,97	0,00	0
01-02-089-04	до 0,5 м, группа грунтов 4м	14417,57	0,00	14417,57	2529,78	0,00	0
01-02-089-05	до 1 м, группа грунтов 1м	7753,31	0,00	7753,31	1360,43	0,00	0
01-02-089-06	до 1 м, группа грунтов 2м	13493,50	0,00	13493,50	2367,64	0,00	0
01-02-089-07	до 1 м, группа грунтов 3м	15523,39	0,00	15523,39	2723,81	0,00	0
01-02-089-08	до 1 м, группа грунтов 4м	22105,18	0,00	22105,18	3878,68	0,00	0
01-02-089-09	свыше 1 м, группа грунтов 1м	9601,46	0,00	9601,46	1684,72	0,00	0
01-02-089-10	свыше 1 м, группа грунтов 2м	17486,18	0,00	17486,18	3068,21	0,00	0
01-02-089-11	свыше 1 м, группа грунтов 3м	22105,18	0,00	22105,18	3878,68	0,00	0
01-02-089-12	свыше 1 м, группа грунтов 4м	29528,56	0,00	29528,56	5181,23	0,00	0

**Таблица 01-02-090. Рыхление мерзлого грунта баровыми установками мощностью 79 кВт (108 л.с.)**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> мерзлого грунта в проектом 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	1361,10	0,00	1361,10	235,01	0,00	0
01-02-090-02	2м	2000,72	0,00	2000,72	345,44	0,00	0
01-02-090-03	3м	2801,01	0,00	2801,01	483,62	0,00	0

**Рыхление мерзлого грунта двухбаровыми установками мощностью 79 кВт (108 л.с.) при глубине прорези до 0,5 м и длине свыше 2 м, группа грунтов:**

01-02-090-04	1м	898,60	0,00	898,60	175,86	0,00	0
01-02-090-05	2м	1897,49	0,00	1897,49	371,35	0,00	0
01-02-090-06	3м	2500,56	0,00	2500,56	489,38	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 01-02-091. Механизированная разработка скальных грунтов в траншеях шириной 1,3 м и более с зачисткой недобора и выкидкой грунта на бровку</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Механизированная разработка скальных грунтов в траншеях шириной 1,3 м и более с зачисткой недобора и выкидкой грунтов на бровку, группа грунтов:</b>							
01-02-091-01	4р	5580,14	187,25	5392,89	943,86	0,00	11,58
01-02-091-02	5р	7074,62	225,68	6848,94	1196,58	0,00	13,62
01-02-091-03	6	9570,26	393,38	9176,88	1601,65	0,00	23,14
<b>Таблица 01-02-092. Механизированная разработка скальных грунтов при вертикальной планировке и в котлованах баровой машиной и бульдозером</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup>							
<b>Механизированная разработка скальных грунтов при вертикальной планировке и в котлованах баровой машиной и бульдозером, группа грунтов:</b>							
01-02-092-01	4р	4901,54	417,83	4483,71	800,29	0,00	25,84
01-02-092-02	5р	8352,07	668,60	7683,47	1358,41	0,00	40,35
01-02-092-03	6	14407,51	885,87	13521,64	2379,73	0,00	52,11
<b>Таблица 01-02-093. Погрузка вручную неуплотненного мерзлого грунта в транспортные средства из штабелей и отвалов</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup>							
<b>Погрузка вручную неуплотненного мерзлого грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов:</b>							
01-02-093-01	1м	1201,02	1201,02	0,00	0,00	0,00	84,46
01-02-093-02	2м	1376,78	1376,78	0,00	0,00	0,00	96,82
01-02-093-03	3м	1611,13	1611,13	0,00	0,00	0,00	113,3
01-02-093-04	4м	1757,59	1757,59	0,00	0,00	0,00	123,6
<b>Таблица 01-02-094. Рыхление гидромолотом на базе экскаватора скального грунта</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup>							
01-02-094-01	Рыхление гидромолотом на базе экскаватора скального грунта 6 группы	12702,94	0,00	12702,94	487,45	0,00	0
<b>Таблица 01-02-095. Устройство тропы на горном склоне</b>							
Измеритель: 10 м тропы							
<b>Устройство тропы на горном склоне, тип склона:</b>							
01-02-095-01	пологий	134,84	134,84	0,00	0,00	0,00	6,31
(101-9668)	Штыри, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(509-9070)	Трос, (м)	-	-	-	-	(22,5)	-
01-02-095-02	средней крутизны	187,63	187,63	0,00	0,00	0,00	8,78
(101-9668)	Штыри, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(509-9070)	Трос, (м)	-	-	-	-	(22,5)	-
01-02-095-03	крутой	271,19	271,19	0,00	0,00	0,00	12,69
(101-9668)	Штыри, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(509-9070)	Трос, (м)	-	-	-	-	(22,5)	-
<b>Таблица 01-02-096. Оборка горных склонов</b>							
Измеритель: 1 м <sup>2</sup> поверхности склона							
<b>Оборка горных склонов, тип склона:</b>							
01-02-096-01	пологий	12,39	12,39	0,00	0,00	0,00	0,58
01-02-096-02	средней крутизны	25,64	25,64	0,00	0,00	0,00	1,2
01-02-096-03	крутой	40,60	40,60	0,00	0,00	0,00	1,9

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

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

Измеритель: 1 м<sup>3</sup> горной массы

01-02-097-01	Разборка навалов на уступах склонов, ширина уступа до 1 м	37,40	37,40	0,00	0,00	0,00	1,75
--------------	---	-------	-------	------	------	------	------

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

Измеритель: 1 м<sup>2</sup> ограждения

**Устройство тросово-сетчатого ограждения, тип склона:**

01-02-098-01	пологий	74,86	27,00	0,00	0,00	47,86	1,48
(204-9283)	Анкеры, (шт.)	-	-	-	-	(0,36)	-
(402-9050)	Раствор цементный, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
(509-9074)	Трос стальной, (м)	-	-	-	-	(1,32)	-
(509-9369)	Зажимы тросовые, (шт.)	-	-	-	-	(0,72)	-
01-02-098-02	средней крутизны	79,60	31,74	0,00	0,00	47,86	1,74
(204-9283)	Анкеры, (шт.)	-	-	-	-	(0,36)	-
(402-9050)	Раствор цементный, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
(509-9074)	Трос стальной, (м)	-	-	-	-	(1,32)	-
(509-9369)	Зажимы тросовые, (шт.)	-	-	-	-	(0,72)	-
01-02-098-03	крутой	92,55	44,69	0,00	0,00	47,86	2,45
(204-9283)	Анкеры, (шт.)	-	-	-	-	(0,36)	-
(402-9050)	Раствор цементный, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
(509-9074)	Трос стальной, (м)	-	-	-	-	(1,32)	-
(509-9369)	Зажимы тросовые, (шт.)	-	-	-	-	(0,72)	-

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

**Таблица 01-02-099. Валка деревьев с корня**

Измеритель: 100 деревьев

**Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов:**

01-02-099-01	до 16 см	101,92	92,89	9,03	0,00	0,00	5,21
01-02-099-02	до 20 см	127,51	116,25	11,26	0,00	0,00	6,52
01-02-099-03	до 24 см	165,48	150,84	14,64	0,00	0,00	8,46
01-02-099-04	до 28 см	197,57	180,08	17,49	0,00	0,00	10,1
01-02-099-05	до 32 см	263,16	238,92	24,24	0,00	0,00	13,4
01-02-099-06	более 32 см	400,97	365,52	35,45	0,00	0,00	20,5

**Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов:**

01-02-099-07	до 16 см	123,75	112,33	11,42	0,00	0,00	6,3
01-02-099-08	до 20 см	154,81	141,21	13,60	0,00	0,00	7,92
01-02-099-09	до 24 см	201,45	183,65	17,80	0,00	0,00	10,3
01-02-099-10	до 28 см	240,59	219,31	21,28	0,00	0,00	12,3
01-02-099-11	до 32 см	320,80	292,41	28,39	0,00	0,00	16,4
01-02-099-12	более 32 см	494,85	451,10	43,75	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	1080,91	240,78	840,13	229,11	0,00	16,28
01-02-100-02	59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 30 см	1884,13	419,74	1464,39	399,35	0,00	28,38
01-02-100-03	59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см	3056,35	681,67	2374,68	647,59	0,00	46,09
01-02-100-04	79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 20 см	497,68	105,16	392,52	106,25	0,00	7,11

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-100-05	79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 30 см	868,33	183,84	684,49	185,28	0,00	12,43
01-02-100-06	79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см	1414,37	297,72	1116,65	302,26	0,00	20,13
<b>При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:</b>							
01-02-100-07	к расценке 01-02-100-01	269,92	60,34	209,58	57,15	0,00	4,08
01-02-100-08	к расценке 01-02-100-02	545,38	121,72	423,66	115,54	0,00	8,23
01-02-100-09	к расценке 01-02-100-03	876,15	195,23	680,92	185,69	0,00	13,2
01-02-100-10	к расценке 01-02-100-04	111,35	23,37	87,98	23,81	0,00	1,58
01-02-100-11	к расценке 01-02-100-05	258,71	54,72	203,99	55,22	0,00	3,7
01-02-100-12	к расценке 01-02-100-06	361,38	76,17	285,21	77,20	0,00	5,15

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

Измеритель: 100 деревьев

<b>Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов:</b>							
01-02-101-01	до 12 см	112,60	101,70	10,90	0,00	0,00	6,4
01-02-101-02	до 16 см	236,13	212,93	23,20	0,00	0,00	13,4
01-02-101-03	до 20 см	380,59	343,22	37,37	0,00	0,00	21,6
01-02-101-04	до 24 см	507,45	457,63	49,82	0,00	0,00	28,8
01-02-101-05	до 28 см	680,15	613,35	66,80	0,00	0,00	38,6
01-02-101-06	до 32 см	854,59	770,67	83,92	0,00	0,00	48,5
01-02-101-07	более 32 см	1440,94	1301,69	139,25	0,00	0,00	80,5
<b>Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов:</b>							
01-02-101-08	до 12 см	129,13	116,47	12,66	0,00	0,00	7,33
01-02-101-09	до 16 см	276,61	249,47	27,14	0,00	0,00	15,7
01-02-101-10	до 20 см	447,57	403,61	43,96	0,00	0,00	25,4
01-02-101-11	до 24 см	604,35	545,03	59,32	0,00	0,00	34,3
01-02-101-12	до 28 см	808,76	729,35	79,41	0,00	0,00	45,9
01-02-101-13	до 32 см	1039,60	937,51	102,09	0,00	0,00	59
01-02-101-14	более 32 см	1740,84	1569,93	170,91	0,00	0,00	98,8

**Таблица 01-02-102. Устройство разделочных площадок**

Измеритель: 100 деревьев

<b>Устройство разделочных площадок, диаметр стволов:</b>							
01-02-102-01	до 16 см	84,10	30,97	51,31	2,36	1,82	2,02
01-02-102-02	до 20 см	152,80	49,98	99,90	3,66	2,92	3,26
01-02-102-03	до 24 см	188,64	62,24	122,51	4,71	3,89	4,06
01-02-102-04	до 28 см	260,54	80,94	174,74	6,02	4,86	5,28
01-02-102-05	до 32 см	301,39	93,36	202,07	6,80	5,96	6,09
01-02-102-06	свыше 32 см	504,24	155,75	338,88	11,51	9,61	10,16

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

Измеритель: 100 деревьев

<b>Корчевка деревьев в грунтах естественного залегания корчевателями-собираателями с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.) с трелевкой до 100 м, диаметр деревьев:</b>							
01-02-103-01	до 16 см	534,21	86,03	448,18	118,81	0,00	5,66
01-02-103-02	до 24 см	698,61	110,35	588,26	155,97	0,00	7,26
01-02-103-03	до 32 см	866,41	137,10	729,31	193,40	0,00	9,02
01-02-103-04	свыше 32 см	1428,13	230,74	1197,39	317,44	0,00	15,18
<b>При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:</b>							
01-02-103-05	к расценке 01-02-103-01	112,00	24,02	87,98	23,81	0,00	1,58
01-02-103-06	к расценке 01-02-103-02	192,16	41,34	150,82	40,83	0,00	2,72
01-02-103-07	к расценке 01-02-103-03	262,47	56,54	205,93	55,74	0,00	3,72
01-02-103-08	к расценке 01-02-103-04	363,49	78,28	285,21	77,20	0,00	5,15

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Корчевка деревьев в грунтах естественного залегания корчевателями-собирающими с трактором мощностью 118 кВт (160 л.с.) с трелевкой до 100 м, диаметр деревьев:</b>							
01-02-103-09	до 16 см	576,45	86,03	490,42	113,58	0,00	5,66
01-02-103-10	до 24 см	776,33	110,35	665,98	152,83	0,00	7,26
01-02-103-11	до 32 см	956,98	137,10	819,88	188,69	0,00	9,02
01-02-103-12	свыше 32 см	1571,39	230,74	1340,65	308,54	0,00	15,18
<b>При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:</b>							
01-02-103-13	к расценке 01-02-103-09	112,00	24,02	87,98	23,81	0,00	1,58
01-02-103-14	к расценке 01-02-103-10	192,16	41,34	150,82	40,83	0,00	2,72
01-02-103-15	к расценке 01-02-103-11	262,47	56,54	205,93	55,74	0,00	3,72
01-02-103-16	к расценке 01-02-103-12	363,49	78,28	285,21	77,20	0,00	5,15

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

Измеритель: 100 деревьев

<b>Корчевка деревьев в торфяных грунтах корчевателями-собирающими с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.) с трелевкой до 100 м, диаметр деревьев:</b>							
01-02-104-01	до 16 см	513,44	86,03	427,41	113,58	0,00	5,66
01-02-104-02	до 24 см	672,65	110,35	562,30	149,43	0,00	7,26
01-02-104-03	до 32 см	834,21	137,10	697,11	185,28	0,00	9,02
01-02-104-04	свыше 32 см	1375,17	230,74	1144,43	304,10	0,00	15,18
<b>При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:</b>							
01-02-104-05	к расценке 01-02-104-01	112,00	24,02	87,98	23,81	0,00	1,58
01-02-104-06	к расценке 01-02-104-02	192,16	41,34	150,82	40,83	0,00	2,72
01-02-104-07	к расценке 01-02-104-03	262,47	56,54	205,93	55,74	0,00	3,72
01-02-104-08	к расценке 01-02-104-04	363,49	78,28	285,21	77,20	0,00	5,15
<b>Корчевка деревьев в торфяных грунтах корчевателями-собирающими с трактором мощностью 118 кВт (160 л.с.) с трелевкой до 100 м, диаметр деревьев:</b>							
01-02-104-09	до 16 см	548,97	86,03	462,94	109,13	0,00	5,66
01-02-104-10	до 24 см	739,15	110,35	628,80	146,81	0,00	7,26
01-02-104-11	до 32 см	911,71	137,10	774,61	181,36	0,00	9,02
01-02-104-12	свыше 32 см	1497,02	230,74	1266,28	296,51	0,00	15,18
<b>При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:</b>							
01-02-104-13	к расценке 01-02-104-09	112,00	24,02	87,98	23,81	0,00	1,58
01-02-104-14	к расценке 01-02-104-10	192,16	41,34	150,82	40,83	0,00	2,72
01-02-104-15	к расценке 01-02-104-11	262,47	56,54	205,93	55,74	0,00	3,72
01-02-104-16	к расценке 01-02-104-12	363,49	78,28	285,21	77,20	0,00	5,15

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

Измеритель: 100 пней

<b>Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней:</b>							
01-02-105-01	до 24 см	253,39	0,00	253,39	63,85	0,00	0
01-02-105-02	до 32 см	429,94	0,00	429,94	108,34	0,00	0
01-02-105-03	свыше 32 см	696,83	0,00	696,83	175,60	0,00	0
<b>При перемещении пней на каждые последующие 10 м добавлять:</b>							
01-02-105-04	к расценке 01-02-105-01	33,23	0,00	33,23	8,37	0,00	0
01-02-105-05	к расценке 01-02-105-02	64,39	0,00	64,39	16,23	0,00	0
01-02-105-06	к расценке 01-02-105-03	121,50	0,00	121,50	30,62	0,00	0
<b>Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней:</b>							
01-02-105-07	до 24 см	344,34	0,00	344,34	55,74	0,00	0
01-02-105-08	до 32 см	602,99	0,00	602,99	97,61	0,00	0
01-02-105-09	свыше 32 см	965,11	0,00	965,11	156,23	0,00	0



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 01-02-106. Корчевка пней в торфяных грунтах</b>							
Измеритель: 100 пней							
<b>Корчевка пней в торфяных грунтах корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней:</b>							
01-02-106-01	до 24 см	216,01	0,00	216,01	54,43	0,00	0
01-02-106-02	до 32 см	365,55	0,00	365,55	92,12	0,00	0
01-02-106-03	свыше 32 см	591,95	0,00	591,95	149,17	0,00	0
<b>При перемещении пней на каждые последующие 10 м добавлять:</b>							
01-02-106-04	к расценке 01-02-106-01	29,08	0,00	29,08	7,33	0,00	0
01-02-106-05	к расценке 01-02-106-02	55,04	0,00	55,04	13,87	0,00	0
01-02-106-06	к расценке 01-02-106-03	102,81	0,00	102,81	25,91	0,00	0
<b>Корчевка пней в торфяных грунтах корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней:</b>							
01-02-106-07	до 24 см	294,22	0,00	294,22	47,63	0,00	0
01-02-106-08	до 32 см	512,46	0,00	512,46	82,96	0,00	0
01-02-106-09	свыше 32 см	821,23	0,00	821,23	132,94	0,00	0
<b>Таблица 01-02-107. Засыпка ям</b>							
Измеритель: 100 ям							
<b>Засыпка ям подкоренных бульдозерами мощностью:</b>							
01-02-107-01	79 кВт (108 л.с.)	220,74	0,00	220,74	57,15	0,00	0
01-02-107-02	118 кВт (160 л.с.)	286,63	0,00	286,63	47,83	0,00	0
<b>Засыпка ям после корчевки камней бульдозерами мощностью:</b>							
01-02-107-03	79 кВт (108 л.с.)	168,64	0,00	168,64	43,66	0,00	0
01-02-107-04	118 кВт 160 л.с.)	229,30	0,00	229,30	38,27	0,00	0
<b>Таблица 01-02-108. Обивка земли с выкорчеванных пней</b>							
Измеритель: 100 пней							
<b>Обивка земли с выкорчеванных пней корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.), диаметр пней:</b>							
01-02-108-01	до 24 см	78,93	0,00	78,93	19,89	0,00	0
01-02-108-02	свыше до 24 см	159,93	0,00	159,93	40,30	0,00	0
<b>Таблица 01-02-109. Корчевка скрытых в верхних слоях залежей торфа пней и древесных остатков</b>							
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	276,88	0,00	276,88	53,48	0,00	0
<b>Таблица 01-02-110. Вывозка пней тракторными прицепами 2 т</b>							
Измеритель: 100 пней							
<b>Вывозка пней тракторными прицепами 2 т на расстояние до 100 м, диаметр деревьев:</b>							
01-02-110-01	до 32 см	202,22	41,12	161,10	41,87	0,00	2,78
01-02-110-02	свыше 32 см	476,12	99,54	376,58	97,88	0,00	6,73
<b>При вывозке пней на каждые последующие 100 м добавлять:</b>							
01-02-110-03	к расценке 01-02-110-01	35,14	6,95	28,19	7,33	0,00	0,47
01-02-110-04	к расценке 01-02-110-02	54,39	11,09	43,30	11,25	0,00	0,75

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

**Таблица 01-02-111. Корчевка пней вручную**

Измеритель: 100 пней

**Корчевка вручную пней диаметром:**

01-02-111-01	до 120 мм	48,81	48,81	0,00	0,00	0,00	3,3
01-02-111-02	от 120 до 180 мм	181,92	181,92	0,00	0,00	0,00	12,3
01-02-111-03	от 190 до 250 мм	606,39	606,39	0,00	0,00	0,00	41
01-02-111-04	от 260 до 300 мм	1121,08	1121,08	0,00	0,00	0,00	75,8
01-02-111-05	от 310 до 350 мм	1345,89	1345,89	0,00	0,00	0,00	91
01-02-111-06	от 360 до 400 мм	2839,68	2839,68	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	432,52	0,00	432,52	108,87	0,00	0
01-02-112-02	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	216,26	0,00	216,26	54,43	0,00	0
01-02-112-03	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	148,68	0,00	148,68	37,42	0,00	0
01-02-112-04	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые	566,55	0,00	566,55	91,86	0,00	0
01-02-112-05	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние	271,17	0,00	271,17	43,97	0,00	0
01-02-112-06	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	198,53	0,00	198,53	32,19	0,00	0

**Таблица 01-02-113. Срезка кустарника и мелколесья в торфяных и переувлажненных грунтах**

Измеритель: 1 га

**Срезка кустарника и мелколесья в торфяных и переувлажненных грунтах кусторезами на тракторе мощностью:**

01-02-113-01	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье густые	539,60	0,00	539,60	135,82	0,00	0
01-02-113-02	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	270,32	0,00	270,32	68,04	0,00	0
01-02-113-03	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	185,07	0,00	185,07	46,58	0,00	0
01-02-113-04	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые	708,59	0,00	708,59	114,89	0,00	0
01-02-113-05	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние	338,96	0,00	338,96	54,96	0,00	0
01-02-113-06	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	248,57	0,00	248,57	40,30	0,00	0

**Таблица 01-02-114. Корчевка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания**

Измеритель: 1 га

**Корчевка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания корчевателями-собирающими на тракторе мощностью:**

01-02-114-01	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье густые	1165,20	0,00	1165,20	293,63	0,00	0
01-02-114-02	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	768,49	0,00	768,49	193,66	0,00	0
01-02-114-03	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	619,98	0,00	619,98	156,23	0,00	0
01-02-114-04	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые	1678,03	0,00	1678,03	271,64	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-114-05	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние	1112,22	0,00	1112,22	180,05	0,00	0
01-02-114-06	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	902,06	0,00	902,06	146,03	0,00	0

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

Измеритель: 1 га

**Корчевка кустарника и мелколесья в торфяных грунтах корчевателями-собирающими на тракторе мощностью:**

01-02-115-01	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье густые	990,73	0,00	990,73	249,66	0,00	0
01-02-115-02	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	653,22	0,00	653,22	164,61	0,00	0
01-02-115-03	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	527,56	0,00	527,56	132,94	0,00	0
01-02-115-04	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые	1425,84	0,00	1425,84	230,82	0,00	0
01-02-115-05	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние	944,09	0,00	944,09	152,83	0,00	0
01-02-115-06	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	766,27	0,00	766,27	124,05	0,00	0

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

Измеритель: 1 га

**Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья кустарниковыми граблями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье:**

01-02-116-01	густые	344,35	0,00	344,35	88,45	0,00	0
01-02-116-02	средние	264,89	0,00	264,89	68,04	0,00	0
01-02-116-03	редкие	211,91	0,00	211,91	54,43	0,00	0

**При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:**

01-02-116-04	к расценке 01-02-116-01	52,98	0,00	52,98	13,61	0,00	0
01-02-116-05	к расценке 01-02-116-02	35,66	0,00	35,66	9,16	0,00	0
01-02-116-06	к расценке 01-02-116-03	29,55	0,00	29,55	7,59	0,00	0

**Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья кустарниковыми граблями на тракторе мощностью 132 кВт (180 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье:**

01-02-116-07	густые	395,53	0,00	395,53	59,67	0,00	0
01-02-116-08	средние	308,79	0,00	308,79	46,58	0,00	0
01-02-116-09	редкие	241,14	0,00	241,14	36,38	0,00	0

**При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:**

01-02-116-10	к расценке 01-02-116-07	58,98	0,00	58,98	8,90	0,00	0
01-02-116-11	к расценке 01-02-116-08	41,64	0,00	41,64	6,28	0,00	0
01-02-116-12	к расценке 01-02-116-09	31,23	0,00	31,23	4,71	0,00	0

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

Измеритель: 1 га

**Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье:**

01-02-117-01	густые	835,99	0,00	835,99	210,67	0,00	0
01-02-117-02	средние	700,99	0,00	700,99	176,65	0,00	0
01-02-117-03	редкие	538,98	0,00	538,98	135,82	0,00	0

**При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:**

01-02-117-04	к расценке 01-02-117-01	141,24	0,00	141,24	35,59	0,00	0
01-02-117-05	к расценке 01-02-117-02	132,93	0,00	132,93	33,50	0,00	0
01-02-117-06	к расценке 01-02-117-03	118,39	0,00	118,39	29,83	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Стребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелкоколосья корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелкоколосье:</b>							
01-02-117-07	густое	1154,25	0,00	1154,25	186,85	0,00	0
01-02-117-08	средние	944,09	0,00	944,09	152,83	0,00	0
01-02-117-09	редкие	628,86	0,00	628,86	101,80	0,00	0
<b>При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:</b>							
01-02-117-10	к расценке 01-02-117-07	211,77	0,00	211,77	34,28	0,00	0
01-02-117-11	к расценке 01-02-117-08	193,99	0,00	193,99	31,40	0,00	0
01-02-117-12	к расценке 01-02-117-09	177,83	0,00	177,83	28,79	0,00	0

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

Измеритель: 1 га

**Расчистка площадей от кустарника и мелкоколосья машинами глубинной подготовки полей на тракторе мощностью:**

01-02-118-01	79 кВт (108 л.с.)	3829,93	0,00	3829,93	719,68	0,00	0
01-02-118-02	103 кВт (140 л.с.)	7032,26	0,00	7032,26	641,95	0,00	0

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

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

**Расчистка площадей от кустарника и мелкоколосья вручную:**

01-02-119-01	при редкой поросли	49,97	49,97	0,00	0,00	0,00	3,09
01-02-119-02	при средней поросли	71,63	71,63	0,00	0,00	0,00	4,43
01-02-119-03	при густой поросли	146,50	146,50	0,00	0,00	0,00	9,06

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

Измеритель: 1 га

**Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелкоколосья и корней корчевателями-собираателями на тракторе мощностью:**

01-02-120-01	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелкоколосье густые	1426,31	792,53	285,74	59,35	348,04	52,14
01-02-120-02	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелкоколосье средние	940,48	568,48	166,17	34,51	205,83	37,4
01-02-120-03	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелкоколосье редкие	610,89	431,38	74,73	15,52	104,78	28,38
01-02-120-04	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкоколосье густые	1367,90	775,81	244,05	61,50	348,04	51,04
01-02-120-05	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкоколосье средние	917,62	568,48	143,31	36,11	205,83	37,4
01-02-120-06	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкоколосье редкие	600,55	431,38	64,39	16,23	104,78	28,38
01-02-120-07	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкоколосье густые	1476,27	775,81	352,42	57,05	348,04	51,04
01-02-120-08	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкоколосье средние	978,00	568,48	203,69	32,97	205,83	37,4
01-02-120-09	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкоколосье редкие	628,31	431,38	92,15	14,92	104,78	28,38

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

Измеритель: 1 га

**Повторное сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелкоколосья и корней корчевателями-собираателями на тракторе мощностью:**

01-02-121-01	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелкоколосье густые	985,18	464,82	172,32	35,79	348,04	30,58
--------------	---	--------	--------	--------	-------	--------	-------

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
01-02-121-02	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье средние	647,15	341,09	100,23	20,82	205,83	22,44
01-02-121-03	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	409,66	259,16	45,72	9,50	104,78	17,05
01-02-121-04	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье густое	961,37	464,82	148,51	37,42	348,04	30,58
01-02-121-05	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	634,15	341,09	87,23	21,98	205,83	22,44
01-02-121-06	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	402,36	259,16	38,42	9,68	104,78	17,05
01-02-121-07	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые	1026,25	464,82	213,39	34,54	348,04	30,58
01-02-121-08	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние	671,40	341,09	124,48	20,15	205,83	22,44
01-02-121-09	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	420,52	259,16	56,58	9,16	104,78	17,05

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

Измеритель: 1 га

<b>Перетряхивание валов из кустарника, мелколесья и корней корчевателями-собирающими на тракторе мощностью:</b>							
01-02-122-01	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье густые	281,34	0,00	281,34	58,43	0,00	0
01-02-122-02	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье средние	164,41	0,00	164,41	34,15	0,00	0
01-02-122-03	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	73,85	0,00	73,85	15,34	0,00	0
01-02-122-04	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье густые	239,89	0,00	239,89	60,45	0,00	0
01-02-122-05	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	140,20	0,00	140,20	35,33	0,00	0
01-02-122-06	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	63,35	0,00	63,35	15,96	0,00	0
01-02-122-07	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые	344,34	0,00	344,34	55,74	0,00	0
01-02-122-08	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние	200,46	0,00	200,46	32,45	0,00	0
01-02-122-09	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	90,53	0,00	90,53	14,66	0,00	0
<b>Перетряхивание валов из кустарника, мелколесья и корней кранами, кустарник и мелколесье:</b>							
01-02-122-10	густые	166,91	0,00	166,91	37,29	0,00	0
01-02-122-11	средние	96,63	0,00	96,63	21,59	0,00	0
01-02-122-12	редкие	43,92	0,00	43,92	9,81	0,00	0

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

Измеритель: 1 га

01-02-123-01	Корчевка корней срезанного кустарника и мелколесья корчевальной бороной на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.)	285,81	0,00	285,81	72,49	0,00	0
<b>Сбор древесных остатков валкователями с трактором мощностью 59 кВт (80 л.с.):</b>							
01-02-123-02	в грунтах естественного залегания, кустарник и мелколесье густые	901,05	0,00	901,05	188,88	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-123-03	в грунтах естественного залегания, кустарник и мелколесье средние	534,78	0,00	534,78	112,10	0,00	0
01-02-123-04	в грунтах естественного залегания, кустарник и мелколесье редкие	360,42	0,00	360,42	75,55	0,00	0
01-02-123-05	в торфяных грунтах, кустарник и мелколесье густые	810,95	0,00	810,95	169,99	0,00	0
01-02-123-06	в торфяных грунтах, кустарник и мелколесье средние	480,95	0,00	480,95	100,82	0,00	0
01-02-123-07	в торфяных грунтах, кустарник и мелколесье редкие	324,15	0,00	324,15	67,95	0,00	0
<b>Подбор древесных остатков подборщиками с трактором мощностью 59 кВт (80 л.с.):</b>							
01-02-123-08	в грунтах естественного залегания	473,56	0,00	473,56	76,29	0,00	0
01-02-123-09	в торфяных грунтах	446,15	0,00	446,15	71,87	0,00	0
01-02-123-10	Выравнивание рельсовым планировщиком на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.)	102,48	0,00	102,48	27,74	0,00	0

**Таблица 01-02-124. Корчевка и уборка камней**

Измеритель: 10 м³ камня

**Корчевка и уборка камней с перемещением до 100 м корчевателями-собирающими на тракторе мощностью:**

01-02-124-01	117 кВт (108 л.с.)	328,83	0,00	328,83	82,17	0,00	0
01-02-124-02	118 кВт (160 л.с.)	404,01	0,00	404,01	78,25	0,00	0
01-02-124-03	Корчевка и уборка камней с перемещением до 100 м камнеуборочными машинами с трактором мощностью 40 кВт (55 л.с.)	840,24	0,00	840,24	201,50	0,00	0
<b>При перемещении камней на каждые последующие 50 м добавлять:</b>							
01-02-124-04	к расценке 01-02-124-01	23,27	0,00	23,27	5,76	0,00	0
01-02-124-05	к расценке 01-02-124-02	23,27	0,00	23,27	5,76	0,00	0
01-02-124-06	к расценке 01-02-124-03	60,41	0,00	60,41	14,48	0,00	0

**Подраздел 2.8. ВОДОПОНИЖЕНИЕ**
**Таблица 01-02-130. Гидравлическое погружение иглофильтров, обсадных труб, установка иглофильтров**

Измеритель: 100 иглофильтров

**Гидравлическое погружение и установка легких иглофильтров в грунтах:**

01-02-130-01	2 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 4 м (301-9618) Иглофильтры, (шт.)	12040,53	4508,40	944,13	54,76	6588,00	265,2
		-	-	-	-	(II)	-
01-02-130-02	2 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 7 м (301-9618) Иглофильтры, (шт.)	16460,84	5427,76	3230,97	539,18	7802,11	319,28
		-	-	-	-	(II)	-
01-02-130-03	3 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 4 м (301-9618) Иглофильтры, (шт.)	14700,82	6040,95	2067,56	54,76	6592,31	355,35
		-	-	-	-	(II)	-
01-02-130-04	3 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 7 м (301-9618) Иглофильтры, (шт.)	21938,14	6793,88	7338,43	1246,93	7805,83	399,64
		-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-130-05 (301-9618)	2 группы без устройства обсыпки, длина иглофильтров до 4 м <i>Иглофильтры, (шт.)</i>	11356,30 -	4154,80 -	886,77 -	45,63 -	6314,73 (II)	244,4 -
01-02-130-06 (301-9618)	2 группы без устройства обсыпки, длина иглофильтров до 7 м <i>Иглофильтры, (шт.)</i>	14880,58 -	4667,52 -	3094,10 -	517,42 -	7118,96 (II)	274,56 -
01-02-130-07 (301-9618)	3 группы без устройства обсыпки, длина иглофильтров до 4 м <i>Иглофильтры, (шт.)</i>	14002,57 -	5673,24 -	2010,20 -	45,63 -	6319,13 (II)	333,72 -
01-02-130-08 (301-9618)	3 группы без устройства обсыпки, длина иглофильтров до 7 м <i>Иглофильтры, (шт.)</i>	20365,18 -	6040,95 -	7201,56 -	1224,98 -	7122,67 (II)	355,35 -
<b>Гидропогружение обсадных труб с установкой в них иглофильтров с устройством обсыпки, длина иглофильтров:</b>							
01-02-130-09 (301-9618)	до 4 м <i>Иглофильтры, (шт.)</i>	52526,90 -	13216,11 -	24767,42 -	4722,30 -	14543,37 (II)	759,11 -
01-02-130-10 (301-9618)	до 7 м <i>Иглофильтры, (шт.)</i>	68901,47 -	2080,15 -	45362,49 -	8716,96 -	21458,83 (II)	119,48 -
<b>Установка иглофильтров в предварительно пробуренные скважины без устройства обсыпки, длина иглофильтров:</b>							
01-02-130-11 (301-9618)	до 4 м <i>Иглофильтры, (шт.)</i>	9572,74 -	3863,81 -	601,16 -	28,66 -	5107,77 (II)	224,64 -
01-02-130-12 (301-9618)	до 7 м <i>Иглофильтры, (шт.)</i>	12047,30 -	4429,00 -	2510,53 -	432,99 -	5107,77 (II)	257,5 -
<b>Таблица 01-02-131. Извлечение легких иглофильтров</b>							
Измеритель: 1 иглофильтр							
<b>Извлечение легких иглофильтров длиной:</b>							
01-02-131-01	до 4 м	28,24	10,83	17,41	3,43	0,00	0,67
01-02-131-02	до 7 м	56,84	18,92	37,92	7,85	0,00	1,17
<b>Таблица 01-02-132. Монтаж и демонтаж всасывающего коллектора</b>							
Измеритель: 100 м коллектора							
01-02-132-01	Монтаж всасывающего коллектора	23223,67	530,68	1488,25	199,66	21204,74	37,96
01-02-132-02	Демонтаж всасывающего коллектора	1255,69	349,47	906,22	112,27	0,00	25,64
<b>Таблица 01-02-133. Установка эжекторных водоподъемников</b>							
Измеритель: 1 эжекторный водоподъемник							
<b>Установка эжекторных водоподъемников длиной:</b>							
01-02-133-01 (103-9162) (507-9031)	до 15 м <i>Муфты компенсирующие, (шт.)</i> <i>Фланцы, (компл.)</i>	1454,61 - -	388,03 - -	149,32 - -	16,93 - -	917,26 (4) (2)	22,56 - -
01-02-133-02 (103-9162) (507-9031)	до 21 м <i>Муфты компенсирующие, (шт.)</i> <i>Фланцы, (компл.)</i>	1583,35 - -	410,56 - -	197,60 - -	23,55 - -	975,19 (4) (2)	23,87 - -
01-02-133-03 (103-9162) (507-9031)	до 31 м <i>Муфты компенсирующие, (шт.)</i> <i>Фланцы, (компл.)</i>	1825,60 - -	455,63 - -	288,74 - -	37,29 - -	1081,23 (4) (2)	26,49 - -

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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица 01-02-134. Извлечение эжекторных водоподъемников**

Измеритель: 1 эжекторный водоподъемник

**Извлечение эжекторных водоподъемников длиной:**

01-02-134-01	до 15 м	318,89	182,03	136,86	20,85	0,00	11,12
01-02-134-02	до 21 м	388,54	198,08	190,46	29,44	0,00	12,1
01-02-134-03	до 31 м	501,28	224,76	276,52	43,42	0,00	13,73

**Таблица 01-02-135. Укладка грунта толщиной 20 см, пропитанного битумом**Измеритель: 1 м<sup>3</sup>

01-02-135-01	Укладка грунта толщиной 20 см, пропитанного битумом	84,01	24,17	17,16	1,37	42,68	1,7
--------------	---	-------	-------	-------	------	-------	-----

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

#### Подраздел 3.1. РЫХЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛОГО ГРУНТА ЭСКАВАТОРАМИ 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<sup>3</sup>**Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта**Рыхление и разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 2,5 (1,5 - 3) м<sup>3</sup>, группа грунтов:**

01-03-001-01	1 м	9580,09	83,45	9496,64	2188,32	0,00	4,97
01-03-001-02	2 м	14855,54	102,42	14753,12	3110,65	0,00	6,1
01-03-001-03	3 м	19009,46	125,25	18884,21	3835,51	0,00	7,46

**Рыхление и разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1,6 (1,25 -1,6) м<sup>3</sup>, группа грунтов:**

01-03-001-04	1 м	10692,77	60,93	10631,84	2234,93	0,00	4,12
01-03-001-05	2 м	15961,23	72,91	15888,32	3157,26	0,00	4,93
01-03-001-06	3 м	20106,82	87,41	20019,41	3882,12	0,00	5,91

**Рыхление и разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1,25 (1,4 -1,5) м<sup>3</sup>, группа грунтов:**

01-03-001-07	1 м	11175,85	60,49	11115,36	2361,99	0,00	4,09
01-03-001-08	2 м	16445,79	73,95	16371,84	3284,32	0,00	5
01-03-001-09	3 м	20591,23	88,30	20502,93	4009,18	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 м<sup>3</sup>**Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта**Рыхление и разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1 м<sup>3</sup>, группа грунтов:**

01-03-002-01	1 м	13436,76	83,42	13353,34	2168,21	0,00	5,64
01-03-002-02	2 м	18711,72	101,90	18609,82	3090,53	0,00	6,89
01-03-002-03	3 м	22867,66	126,75	22740,91	3815,40	0,00	8,57

**Рыхление и разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 м<sup>3</sup>, группа грунтов:**

01-03-002-04	1 м	15481,19	122,76	15358,43	2694,87	0,00	8,3
01-03-002-05	2 м	20769,91	155,00	20614,91	3617,19	0,00	10,48



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
01-03-002-06	3 м	24941,52	195,52	24746,00	4342,06	0,00	13,22
<b>Рыхление и разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-03-002-07	1 м	15390,32	158,99	15231,33	3025,04	0,00	10,75
01-03-002-08	2 м	20688,51	200,70	20487,81	3947,37	0,00	13,57
01-03-002-09	3 м	24873,73	254,83	24618,90	4672,23	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 м<sup>3</sup>**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

<b>Рыхление и разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4 (0,3 - 0,45) м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-03-003-01	1 м	9847,92	97,91	9750,01	1829,45	0,00	6,62
01-03-003-02	2 м	16107,47	126,31	15981,16	2957,34	0,00	8,54
01-03-003-03	3 м	21736,19	168,90	21567,29	3989,07	0,00	11,42
<b>Рыхление и разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-03-003-04	1 м	10268,72	147,46	10121,26	2081,63	0,00	9,97
01-03-003-05	2 м	16634,12	190,20	16443,92	3279,40	0,00	12,86
01-03-003-06	3 м	22662,90	261,78	22401,12	4474,47	0,00	17,7

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

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

<b>Рыхление и разработка грунта экскаваторами при ширине траншей 1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов:</b>							
01-03-004-01	1 м	8045,87	0,00	8045,87	1425,93	0,00	0
01-03-004-02	2 м	13784,75	0,00	13784,75	2437,06	0,00	0
01-03-004-03	3 м	18782,03	0,00	18782,03	3321,36	0,00	0
<b>Рыхление и разработка грунта экскаваторами при ширине траншей 1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов:</b>							
01-03-004-04	1 м	10368,19	0,00	10368,19	1464,43	0,00	0
01-03-004-05	2 м	16328,11	0,00	16328,11	2447,43	0,00	0
01-03-004-06	3 м	22188,70	0,00	22188,70	3321,53	0,00	0
<b>Рыхление и разработка грунта экскаваторами при ширине траншей 1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов:</b>							
01-03-004-07	1 м	9563,74	0,00	9563,74	1282,75	0,00	0
01-03-004-08	2 м	15802,25	0,00	15802,25	2254,57	0,00	0
01-03-004-09	3 м	21672,15	0,00	21672,15	3068,10	0,00	0

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

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

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

<b>Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными с ковшом вместимостью (6,3-10) м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-03-010-01	1 м	14550,20	42,61	14502,32	1691,00	5,27	2,39
01-03-010-02	2 м	19874,68	54,56	19812,21	2629,25	7,91	3,06
01-03-010-03	3 м	24135,41	77,38	24050,12	3385,68	7,91	4,34

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными с ковшем вместимостью 5 (5-5,2) м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-03-010-04	1 м	13141,71	55,90	13080,54	1806,51	5,27	3,25
01-03-010-05	2 м	18458,87	71,21	18379,75	2741,63	7,91	4,14
01-03-010-06	3 м	22656,29	88,24	22560,14	3480,84	7,91	5,13
<b>Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными с ковшем вместимостью 4,6 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-03-010-07	1 м	12906,88	61,06	12840,55	1860,65	5,27	3,55
01-03-010-08	2 м	18232,16	77,92	18146,33	2797,39	7,91	4,53
01-03-010-09	3 м	22428,75	94,94	22325,90	3536,79	7,91	5,52

**Таблица 01-03-011. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м<sup>3</sup>**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

<b>Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными с ковшем вместимостью 2,5 (1,5-3,0) м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-03-011-01	1 м	13747,87	94,70	13647,90	2440,49	5,27	5,64
01-03-011-02	2 м	19084,43	117,19	18959,33	3377,05	7,91	6,98
01-03-011-03	3 м	23310,50	144,90	23157,69	4119,32	7,91	8,63
<b>Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 1,6 (1,25-1,6) м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-03-011-04	1 м	13339,05	71,88	13261,90	2619,80	5,27	4,86
01-03-011-05	2 м	18688,42	89,18	18591,33	3561,02	7,91	6,03
01-03-011-06	3 м	22905,24	105,75	22791,58	4303,79	7,91	7,15
<b>Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 1,25 (1,25-1,5) м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-03-011-07	1 м	12541,47	73,21	12460,35	2714,24	7,91	4,95
01-03-011-08	2 м	17899,39	92,44	17796,41	3657,18	10,54	6,25
01-03-011-09	3 м	22132,73	111,52	22008,03	4402,89	13,18	7,54

**Таблица 01-03-012. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 1; 0,65; 0,5 м<sup>3</sup>**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

<b>Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 1 (1-1,2) м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-03-012-01	1 м	14758,88	94,66	14656,31	2409,34	7,91	6,4
01-03-012-02	2 м	20145,87	118,32	20017,01	3358,65	10,54	8
01-03-012-03	3 м	24436,78	147,60	24276,00	4116,62	13,18	9,98
<b>Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-03-012-04	1 м	16834,99	137,25	16689,83	2978,92	7,91	9,28
01-03-012-05	2 м	22263,92	168,75	22084,63	3937,07	10,54	11,41
01-03-012-06	3 м	26679,43	221,26	26444,99	4721,29	13,18	14,96
<b>Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-03-012-07	1 м	17365,93	181,92	17176,10	3478,84	7,91	12,3
01-03-012-08	2 м	22843,31	223,03	22609,74	4447,04	10,54	15,08
01-03-012-09	3 м	27494,85	469,88	27011,79	5242,06	13,18	31,77

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

**Таблица 01-03-013. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м<sup>3</sup>**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

**Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м<sup>3</sup>, группа грунтов:**

01-03-013-01	1 м	11728,49	243,59	11476,99	2252,39	7,91	16,47
01-03-013-02	2 м	18385,49	307,04	18067,91	3472,01	10,54	20,76
01-03-013-03	3 м	24849,38	413,53	24422,67	4691,40	13,18	27,96

**Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м<sup>3</sup>, группа грунтов:**

01-03-013-04	1 м	22143,35	363,69	21771,75	4310,32	7,91	24,59
01-03-013-05	2 м	29042,12	463,22	28568,36	5636,66	10,54	31,32
01-03-013-06	3 м	36196,47	645,14	35538,15	7104,56	13,18	43,62

**Таблица 01-03-014. Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

**Ремонт и содержание землевозных дорог на каждые 0,5 км длины, группа грунтов:**

01-03-014-01	1 м	163,71	0,00	137,35	24,28	26,36	0
01-03-014-02	2 м	180,08	0,00	148,45	26,25	31,63	0
01-03-014-03	3 м	193,68	0,00	156,78	27,72	36,90	0

**Таблица 01-03-015. Работа на отвале**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

**Работа на отвале, группа грунтов:**

01-03-015-01	1 м	368,33	44,22	318,84	79,97	5,27	2,99
01-03-015-02	2 м	452,06	53,98	387,54	97,38	10,54	3,65
01-03-015-03	3 м	487,74	57,39	414,54	104,01	15,81	3,88

**Подраздел 3.3. РЫХЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛОГО ГРУНТА СКРЕПЕРАМИ**

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

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

**Рыхление и разработка грунта с перемещением до 100 м скреперами прицепными с ковшом емкостью:**

01-03-021-01	3 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1 м	9671,76	118,02	9553,74	2008,42	0,00	7,98
01-03-021-02	3 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2 м	15161,57	121,72	15039,85	2995,36	0,00	8,23
01-03-021-03	3 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3 м	19369,85	125,57	19244,28	3740,85	0,00	8,49
01-03-021-04	4,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1 м	10088,30	94,95	9993,35	1926,19	0,00	6,42
01-03-021-05	4,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2 м	15653,13	103,53	15549,60	2913,66	0,00	7
01-03-021-06	4,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3 м	20120,78	112,85	20007,93	3710,09	0,00	7,63
01-03-021-07	7 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1 м	9037,69	65,08	8972,61	1683,00	0,00	4,4
01-03-021-08	7 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2 м	14610,19	73,65	14536,54	2670,71	0,00	4,98
01-03-021-09	7 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3 м	19098,92	83,42	19015,50	3470,33	0,00	5,64
01-03-021-10	8 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1 м	8462,81	53,54	8409,27	1587,29	0,00	3,62
01-03-021-11	8 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2 м	13989,75	61,82	13927,93	2569,08	0,00	4,18
01-03-021-12	8 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3 м	18351,24	71,44	18279,80	3344,45	0,00	4,83
01-03-021-13	10 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1 м	8416,87	41,26	8375,61	1465,65	0,00	2,79
01-03-021-14	10 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2 м	13965,82	47,92	13917,90	2435,40	0,00	3,24
01-03-021-15	10 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3 м	18428,47	49,69	18378,78	3216,14	0,00	3,36
01-03-021-16	15 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1 м	9263,14	33,87	9229,27	1430,77	0,00	2,29
01-03-021-17	15 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2 м	15001,87	40,23	14961,64	2400,51	0,00	2,72

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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-03-021-18	15 м³, группа грунтов 3 м	19699,88	47,77	19652,11	3182,19	0,00	3,23
<b>При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке:</b>							
01-03-021-19	01-03-021-01	162,34	6,06	156,28	43,91	0,00	0,41
01-03-021-20	01-03-021-02	174,15	6,51	167,64	47,10	0,00	0,44
01-03-021-21	01-03-021-03	186,81	6,95	179,86	50,53	0,00	0,47
01-03-021-22	01-03-021-04	190,30	5,18	185,12	40,56	0,00	0,35
01-03-021-23	01-03-021-05	206,41	5,77	200,64	43,97	0,00	0,39
01-03-021-24	01-03-021-06	223,72	6,36	217,36	47,63	0,00	0,43
01-03-021-25	01-03-021-07	143,49	3,85	139,64	29,83	0,00	0,26
01-03-021-26	01-03-021-08	161,23	4,44	156,79	33,50	0,00	0,3
01-03-021-27	01-03-021-09	181,57	5,18	176,39	37,68	0,00	0,35
01-03-021-28	01-03-021-10	105,59	3,25	102,34	23,29	0,00	0,22
01-03-021-29	01-03-021-11	122,14	3,70	118,44	26,96	0,00	0,25
01-03-021-30	01-03-021-12	140,98	4,14	136,84	31,14	0,00	0,28
01-03-021-31	01-03-021-13	99,58	2,22	97,36	16,23	0,00	0,15
01-03-021-32	01-03-021-14	117,30	2,66	114,64	19,10	0,00	0,18
01-03-021-33	01-03-021-15	138,30	3,25	135,05	22,51	0,00	0,22
01-03-021-34	01-03-021-16	138,00	1,63	136,37	13,69	0,00	0,11
01-03-021-35	01-03-021-17	174,77	2,22	172,55	17,32	0,00	0,15
01-03-021-36	01-03-021-18	220,03	2,96	217,07	21,79	0,00	0,2

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

<b>Рыхление и разработка грунта с перемещением до 300 м скреперами прицепными с ковшом емкостью:</b>							
01-03-022-01	8 м³, группа грунтов 1 м	13245,74	111,96	13133,78	2340,58	0,00	7,57
01-03-022-02	8 м³, группа грунтов 2 м	19220,43	124,83	19095,60	3390,29	0,00	8,44
01-03-022-03	8 м³, группа грунтов 3 м	24484,84	139,17	24345,67	4319,31	0,00	9,41
01-03-022-04	15 м³, группа грунтов 1 м	11482,02	49,99	11432,03	1677,09	0,00	3,38
01-03-022-05	15 м³, группа грунтов 2 м	17519,73	58,27	17461,46	2680,58	0,00	3,94
01-03-022-06	15 м³, группа грунтов 3 м	22550,36	67,89	22482,47	3498,35	0,00	4,59
<b>При перемещении грунта на каждые последующие 100 м по дорогам с переходными покрытиями добавлять к расценке:</b>							
01-03-022-07	01-03-022-01	509,21	12,13	497,08	93,69	0,00	0,82
01-03-022-08	01-03-022-02	526,47	12,72	513,75	96,83	0,00	0,86
01-03-022-09	01-03-022-03	568,71	13,31	555,40	104,68	0,00	0,9
01-03-022-10	01-03-022-04	383,91	5,03	378,88	39,40	0,00	0,34
01-03-022-11	01-03-022-05	416,45	5,32	411,13	42,75	0,00	0,36
01-03-022-12	01-03-022-06	451,68	5,62	446,06	46,38	0,00	0,38
<b>При перемещении грунта на каждые последующие 100 м по дорогам с покрытиями низшего типа добавлять расценке:</b>							
01-03-022-13	01-03-022-01	671,34	15,97	655,37	123,52	0,00	1,08
01-03-022-14	01-03-022-02	708,48	17,01	691,47	130,33	0,00	1,15
01-03-022-15	01-03-022-03	747,00	18,04	728,96	137,39	0,00	1,22
01-03-022-16	01-03-022-04	481,83	6,21	475,62	49,45	0,00	0,42
01-03-022-17	01-03-022-05	511,97	6,80	505,17	52,53	0,00	0,46
01-03-022-18	01-03-022-06	544,82	7,40	537,42	55,88	0,00	0,5

**Подраздел 3.4. РЫХЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛОГО ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ**

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

<b>Рыхление и разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:</b>							
01-03-028-01	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 м	7212,08	0,00	7212,08	1350,15	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
01-03-028-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 м	12605,66	0,00	12605,66	2310,72	0,00	0
01-03-028-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3 м	16909,82	0,00	16909,82	3084,95	0,00	0
01-03-028-04	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 м	6974,62	0,00	6974,62	1271,64	0,00	0
01-03-028-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 м	12367,52	0,00	12367,52	2229,29	0,00	0
01-03-028-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3 м	16597,14	0,00	16597,14	2979,66	0,00	0
<b>При перемещении грунта на каждые последующие 10м добавлять к расценке:</b>							
01-03-028-07	01-03-028-01	750,70	0,00	750,70	210,32	0,00	0
01-03-028-08	01-03-028-02	810,63	0,00	810,63	227,11	0,00	0
01-03-028-09	01-03-028-03	848,84	0,00	848,84	237,82	0,00	0
01-03-028-10	01-03-028-04	496,44	0,00	496,44	128,54	0,00	0
01-03-028-11	01-03-028-05	561,81	0,00	561,81	145,46	0,00	0
01-03-028-12	01-03-028-06	583,60	0,00	583,60	151,10	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

<b>Рыхление и разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:</b>							
01-03-029-01	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1 м	7463,43	0,00	7463,43	1360,68	0,00	0
01-03-029-02	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2 м	12864,73	0,00	12864,73	2315,39	0,00	0
01-03-029-03	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3 м	17116,50	0,00	17116,50	3067,23	0,00	0
01-03-029-04	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 1 м	6931,01	0,00	6931,01	1217,67	0,00	0
01-03-029-05	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 2 м	12278,27	0,00	12278,27	2156,19	0,00	0
01-03-029-06	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 3 м	16500,15	0,00	16500,15	2897,24	0,00	0
<b>При перемещении грунта на каждые последующие 10м добавлять к расценке:</b>							
01-03-029-07	01-03-029-01	893,04	0,00	893,04	199,67	0,00	0
01-03-029-08	01-03-029-02	1013,72	0,00	1013,72	226,66	0,00	0
01-03-029-09	01-03-029-03	1049,92	0,00	1049,92	234,75	0,00	0
01-03-029-10	01-03-029-04	453,92	0,00	453,92	80,95	0,00	0
01-03-029-11	01-03-029-05	499,31	0,00	499,31	89,04	0,00	0
01-03-029-12	01-03-029-06	529,57	0,00	529,57	94,44	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

<b>Рыхление и разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:</b>							
01-03-030-01	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1 м	6888,49	0,00	6888,49	1202,95	0,00	0
01-03-030-02	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 м	12234,88	0,00	12234,88	2140,00	0,00	0
01-03-030-03	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3 м	16415,43	0,00	16415,43	2872,95	0,00	0
01-03-030-04	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 1 м	7085,05	0,00	7085,05	1191,12	0,00	0
01-03-030-05	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 2 м	12412,79	0,00	12412,79	2120,03	0,00	0
01-03-030-06	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 3 м	16646,82	0,00	16646,82	2855,95	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>При перемещении грунта на каждые последующие 10м добавлять к расценке:</b>							
01-03-030-07	01-03-030-01	437,59	0,00	437,59	71,63	0,00	0
01-03-030-08	01-03-030-02	469,06	0,00	469,06	76,78	0,00	0
01-03-030-09	01-03-030-03	494,54	0,00	494,54	80,95	0,00	0
01-03-030-10	01-03-030-04	609,70	0,00	609,70	60,45	0,00	0
01-03-030-11	01-03-030-05	638,73	0,00	638,73	63,33	0,00	0
01-03-030-12	01-03-030-06	667,77	0,00	667,77	66,21	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

<b>Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью:</b>							
01-03-031-01	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 м	569,39	0,00	569,39	159,52	0,00	0
01-03-031-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 м	664,54	0,00	664,54	186,18	0,00	0
01-03-031-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3 м	776,17	0,00	776,17	217,46	0,00	0
01-03-031-04	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 м	331,59	0,00	331,59	85,86	0,00	0
01-03-031-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 м	396,01	0,00	396,01	102,54	0,00	0
01-03-031-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3 м	450,96	0,00	450,96	116,76	0,00	0
<b>При перемещении грунта на каждые последующие 5м добавлять к расценке:</b>							
01-03-031-07	01-03-031-01	319,16	0,00	319,16	89,42	0,00	0
01-03-031-08	01-03-031-02	328,15	0,00	328,15	91,94	0,00	0
01-03-031-09	01-03-031-03	336,39	0,00	336,39	94,25	0,00	0
01-03-031-10	01-03-031-04	163,90	0,00	163,90	42,44	0,00	0
01-03-031-11	01-03-031-05	175,27	0,00	175,27	45,38	0,00	0
01-03-031-12	01-03-031-06	185,69	0,00	185,69	48,08	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

<b>Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью:</b>							
01-03-032-01	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1 м	648,39	0,00	648,39	144,97	0,00	0
01-03-032-02	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2 м	736,15	0,00	736,15	164,60	0,00	0
01-03-032-03	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3 м	809,66	0,00	809,66	181,03	0,00	0
01-03-032-04	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 1 м	323,24	0,00	323,24	57,65	0,00	0
01-03-032-05	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 2 м	378,26	0,00	378,26	67,46	0,00	0
01-03-032-06	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 3 м	434,66	0,00	434,66	77,51	0,00	0
<b>При перемещении грунта на каждые последующие 5м добавлять к расценке:</b>							
01-03-032-07	01-03-032-01	312,67	0,00	312,67	69,91	0,00	0
01-03-032-08	01-03-032-02	354,36	0,00	354,36	79,23	0,00	0
01-03-032-09	01-03-032-03	368,63	0,00	368,63	82,42	0,00	0
01-03-032-10	01-03-032-04	158,18	0,00	158,18	28,21	0,00	0
01-03-032-11	01-03-032-05	176,06	0,00	176,06	31,40	0,00	0
01-03-032-12	01-03-032-06	185,69	0,00	185,69	33,12	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 01-03-033. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 132; 243 кВт (180; 330 л.с.)</b>							
Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью:</b>							
01-03-033-01	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1 м	296,72	0,00	296,72	48,57	0,00	0
01-03-033-02	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 м	352,17	0,00	352,17	57,65	0,00	0
01-03-033-03	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3 м	382,14	0,00	382,14	62,55	0,00	0
01-03-033-04	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 1 м	414,39	0,00	414,39	41,09	0,00	0
01-03-033-05	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 2 м	461,90	0,00	461,90	45,80	0,00	0
01-03-033-06	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 3 м	522,60	0,00	522,60	51,82	0,00	0
<b>При перемещении грунта на каждые последующие 5м добавлять к расценке:</b>							
01-03-033-07	01-03-033-01	152,86	0,00	152,86	25,02	0,00	0
01-03-033-08	01-03-033-02	164,85	0,00	164,85	26,98	0,00	0
01-03-033-09	01-03-033-03	172,34	0,00	172,34	28,21	0,00	0
01-03-033-10	01-03-033-04	213,79	0,00	213,79	21,20	0,00	0
01-03-033-11	01-03-033-05	224,35	0,00	224,35	22,24	0,00	0
01-03-033-12	01-03-033-06	234,91	0,00	234,91	23,29	0,00	0

**Таблица 01-03-034. Планировка площадей бульдозерами**

 Измеритель: 1000 м<sup>2</sup> спланированной поверхности за 1 проход бульдозера

<b>Планировка площадей бульдозерами мощностью:</b>							
01-03-034-01	59 кВт (80 л.с.)	28,47	0,00	28,47	7,98	0,00	0
01-03-034-02	79 кВт (108 л.с.)	23,69	0,00	23,69	6,13	0,00	0
01-03-034-03	132 кВт (180 л.с.)	28,47	0,00	28,47	4,66	0,00	0
01-03-034-04	243 кВт (330 л.с.)	31,67	0,00	31,67	3,14	0,00	0

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

**Таблица 01-03-040. Рыхление и разработка выемок в вечномерзлых грунтах с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами «драглайнами»**

 Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

<b>Рыхление и разработка выемок с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами «драглайнами» с ковшем вместимостью:</b>							
01-03-040-01	1 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1 м	14573,03	52,50	14520,53	2470,42	0,00	3,55
01-03-040-02	1 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2 м	19902,99	63,45	19839,54	3408,93	0,00	4,29
01-03-040-03	1 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3 м	24237,64	79,42	24158,22	4182,37	0,00	5,37
01-03-040-04	0,65 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1 м	16589,07	63,45	16525,62	2997,08	0,00	4,29
01-03-040-05	0,65 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2 м	21918,58	73,95	21844,63	3935,59	0,00	5
01-03-040-06	0,65 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3 м	25282,88	89,78	25193,10	4538,79	0,00	6,07
01-03-040-07	0,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1 м	16505,31	106,78	16398,53	3327,25	0,00	7,22
01-03-040-08	0,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2 м	21855,97	138,43	21717,54	4265,77	0,00	9,36
01-03-040-09	0,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3 м	26206,74	170,53	26036,21	5039,20	0,00	11,53

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

**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	39793,98	8904,16	30716,52	3886,91	173,30	585,8
01-03-041-02	2 м	48459,17	9256,80	39001,29	5060,29	201,08	609
01-03-041-03	3 м	55481,72	10067,87	45179,33	5954,44	234,52	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	51910,12	11496,06	39922,82	4632,56	491,24	756,32
01-03-041-05	2 м	61937,15	11989,76	49388,44	5929,53	558,95	788,8
01-03-041-06	3 м	71684,09	13294,53	57735,89	7024,12	653,67	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	15640,38	46,14	15594,24	2652,18	0,00	3,12
01-03-042-02	1 м³, группа грунтов 2 м	20968,86	55,61	20913,25	3590,70	0,00	3,76
01-03-042-03	1 м³, группа грунтов 3 м	25384,80	69,51	25315,29	4385,72	0,00	4,7
01-03-042-04	0,65 м³, группа грунтов 1 м	16768,67	55,46	16713,21	3045,64	0,00	3,75
01-03-042-05	0,65 м³, группа грунтов 2 м	22096,85	64,63	22032,22	3984,16	0,00	4,37
01-03-042-06	0,65 м³, группа грунтов 3 м	25534,19	78,53	25455,66	4607,47	0,00	5,31
01-03-042-07	0,5 м³, группа грунтов 1 м	16679,30	93,18	16586,12	3375,82	0,00	6,3
01-03-042-08	0,5 м³, группа грунтов 2 м	22027,43	122,31	21905,12	4314,34	0,00	8,27
01-03-042-09	0,5 м³, группа грунтов 3 м	26457,73	150,56	26307,17	5109,35	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	7858,99	0,00	7858,99	1469,45	0,00	0
01-03-043-02	2 м	13726,80	0,00	13726,80	2529,21	0,00	0
01-03-043-03	3 м	19033,69	0,00	19033,69	3516,30	0,00	0

**Устройство дорожных насыпей грейдер-элеваторами при односторонних резервах, группа грунтов:**

01-03-043-04	1 м	9308,60	0,00	9308,60	1819,12	0,00	0
01-03-043-05	2 м	15494,63	0,00	15494,63	2952,92	0,00	0
01-03-043-06	3 м	20841,99	0,00	20841,99	3951,17	0,00	0

**Таблица 01-03-044. Устройство дорожных насыпей бульдозерами**

Измеритель: 1000 м³ грунта

**Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунтов:**

01-03-044-01	1 м	7683,27	0,00	7683,27	1455,12	0,00	0
01-03-044-02	2 м	13148,18	0,00	13148,18	2431,41	0,00	0
01-03-044-03	3 м	17414,75	0,00	17414,75	3191,35	0,00	0

**При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять к расценке:**

01-03-044-04	01-03-044-01	521,07	0,00	521,07	134,92	0,00	0
01-03-044-05	01-03-044-02, 01-03-044-03	599,70	0,00	599,70	155,27	0,00	0

**Таблица 01-03-045. Устройство сливной призмы и кюветов в выемках**

Измеритель: 100 м³ грунта

**Устройство сливной призмы и кюветов в выемках, группа грунтов:**

01-03-045-01	1 м	2331,07	512,27	1818,80	315,18	0,00	31,68
01-03-045-02	2 м	3268,11	742,69	2525,42	447,41	0,00	45,93



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
01-03-045-03	3 м	4232,42	1076,60	3155,82	569,26	0,00	66,58

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

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

**Разработка продольных водоотводных и нагорных канав, группа грунтов:**

01-03-046-01	1 м	28619,03	13035,12	15583,91	2753,25	0,00	806,13
01-03-046-02	2 м	40326,86	19486,47	20840,39	3675,58	0,00	1205,1
01-03-046-03	3 м	56301,18	31329,70	24971,48	4400,44	0,00	1937,52

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

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

**Срезка недобора грунта в выемках, группа грунтов:**

01-03-047-01	1 м	23022,89	6661,97	16334,25	2947,52	26,67	430,36
01-03-047-02	2 м	30323,48	8637,22	21655,15	3886,53	31,11	557,96
01-03-047-03	3 м	38164,48	12062,33	26057,70	4681,80	44,45	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	29922,27	2736,21	27186,06	4163,99	0,00	186,39
01-03-053-02	2 м	45745,97	3824,29	41921,68	6591,90	0,00	260,51
01-03-053-03	3 м	59892,87	4848,36	55044,51	8626,99	0,00	330,27

**При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:**

01-03-053-04	01-03-053-01	4810,43	758,96	4051,47	665,12	0,00	51,7
01-03-053-05	01-03-053-02	7531,40	968,88	6562,52	1100,33	0,00	66
01-03-053-06	01-03-053-03	9894,40	1227,25	8667,15	1453,59	0,00	83,6

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

Измеритель: 1 км траншей

**Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 800-1000 мм, группа грунтов:**

01-03-054-01	1 м	43847,95	3760,28	40087,67	6094,68	0,00	256,15
01-03-054-02	2 м	65875,64	5232,39	60643,25	9527,87	0,00	356,43
01-03-054-03	3 м	87123,44	6528,49	80594,95	12575,87	0,00	444,72

**При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:**

01-03-054-04	01-03-054-01	6244,37	1042,87	5201,50	874,95	0,00	71,04
01-03-054-05	01-03-054-02	9949,60	1270,99	8678,61	1486,55	0,00	86,58
01-03-054-06	01-03-054-03	13544,08	1598,65	11945,43	2019,33	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	55980,06	7511,90	48468,16	6393,52	0,00	511,71
01-03-055-02	2 м	82438,11	9858,35	72579,76	10335,46	0,00	671,55
01-03-055-03	3 м	110404,97	12692,33	97712,64	13856,06	0,00	864,6

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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:</b>							
01-03-055-04	01-03-055-01	7599,86	1108,19	6491,67	1065,64	0,00	75,49
01-03-055-05	01-03-055-02	11991,40	1440,84	10550,56	1798,29	0,00	98,15
01-03-055-06	01-03-055-03	15889,24	1814,74	14074,50	2406,39	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<sup>3</sup>, группа грунтов:**

01-03-056-01	1 м	32972,26	2322,38	30649,88	5263,65	0,00	158,2
01-03-056-02	2 м	41910,72	2687,32	39223,40	6816,64	0,00	183,06
01-03-056-03	3 м	48771,53	3280,10	45491,43	7961,46	0,00	223,44
<b>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:</b>							
01-03-056-04	01-03-056-01	8800,86	878,01	7922,85	1350,38	0,00	59,81
01-03-056-05	01-03-056-02	11218,93	1184,38	10034,55	1717,35	0,00	80,68
01-03-056-06	01-03-056-03	12909,24	1506,17	11403,07	1966,57	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<sup>3</sup>, группа грунтов:**

01-03-057-01	1 м	45516,45	3350,86	42165,59	7240,77	0,00	228,26
01-03-057-02	2 м	59152,94	4628,16	54524,78	9431,29	0,00	315,27
01-03-057-03	3 м	68706,34	5823,85	62882,49	10942,59	0,00	396,72
<b>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:</b>							
01-03-057-04	01-03-057-01	8369,50	829,42	7540,08	1286,35	0,00	56,5
01-03-057-05	01-03-057-02	10917,65	1045,07	9872,58	1700,66	0,00	71,19
01-03-057-06	01-03-057-03	12753,06	1260,72	11492,34	1996,50	0,00	85,88

**Таблица 01-03-058. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м<sup>3</sup> 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<sup>3</sup>, группа грунтов:**

01-03-058-01	1 м	68708,53	5142,40	63566,13	10906,77	0,00	350,3
01-03-058-02	2 м	88326,86	7066,66	81260,20	14042,20	0,00	481,38
01-03-058-03	3 м	101718,03	8869,66	92848,37	16149,57	0,00	604,2
<b>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:</b>							
01-03-058-04	01-03-058-01	11391,81	1177,78	10214,03	1749,23	0,00	80,23
01-03-058-05	01-03-058-02	14960,55	1426,60	13533,95	2338,94	0,00	97,18
01-03-058-06	01-03-058-03	17772,29	1807,40	15964,89	2777,53	0,00	123,12

**Таблица 01-03-059. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м<sup>3</sup> 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 м<sup>3</sup>, группа грунтов:**

01-03-059-01	1 м	65266,26	4866,71	60399,55	9416,09	0,00	331,52
01-03-059-02	2 м	84795,32	6701,71	78093,61	12551,51	0,00	456,52
01-03-059-03	3 м	98489,98	8410,32	90079,66	14714,57	0,00	572,91

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
<b>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:</b>							
01-03-059-04	01-03-059-01	11597,19	1140,64	10456,55	1651,36	0,00	77,7
01-03-059-05	01-03-059-02	15141,13	1364,65	13776,48	2241,06	0,00	92,96
01-03-059-06	01-03-059-03	17790,05	1726,37	16063,68	2659,54	0,00	117,6
<b>Таблица 01-03-060. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм однокоровыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1,25 м³ в вечномерзлых грунтах</b>							
Измеритель: 1 км траншей							
<b>Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м для трубопроводов диаметром до 1000 мм однокоровыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1,25 м³, группа грунтов:</b>							
01-03-060-01	1 м	60805,78	4627,72	56178,06	10868,02	0,00	315,24
01-03-060-02	2 м	79715,33	6477,99	73237,34	13856,44	0,00	441,28
01-03-060-03	3 м	93073,19	8211,26	84861,93	15984,24	0,00	559,35
<b>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:</b>							
01-03-060-04	01-03-060-01	10338,66	1108,05	9230,61	1763,57	0,00	75,48
01-03-060-05	01-03-060-02	13898,74	1348,21	12550,53	2353,04	0,00	91,84
01-03-060-06	01-03-060-03	16690,08	1708,61	14981,47	2791,40	0,00	116,39
<b>Таблица 01-03-061. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм однокоровыми экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 м³ в вечномерзлых грунтах</b>							
Измеритель: 1 км траншей							
<b>Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м для трубопроводов диаметром до 1200 мм однокоровыми экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 м³, группа грунтов:</b>							
01-03-061-01	1 м	83003,07	6419,71	76583,36	13108,34	0,00	437,31
01-03-061-02	2 м	104640,28	8426,91	96213,37	16585,47	0,00	574,04
01-03-061-03	3 м	119665,00	10660,32	109004,68	18908,71	0,00	726,18
<b>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:</b>							
01-03-061-04	01-03-061-01	12970,16	945,54	12024,62	2062,73	0,00	64,41
01-03-061-05	01-03-061-02	16864,82	1194,36	15670,46	2710,32	0,00	81,36
01-03-061-06	01-03-061-03	19686,06	1439,23	18246,83	3178,84	0,00	98,04
<b>Таблица 01-03-062. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм однокоровыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1 м³ в вечномерзлых грунтах</b>							
Измеритель: 1 км траншей							
<b>Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м для трубопроводов диаметром до 1200 мм однокоровыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1 м³, группа грунтов:</b>							
01-03-062-01	1 м	80139,04	6066,95	74072,09	11458,45	0,00	413,28
01-03-062-02	2 м	101625,67	7891,97	93733,70	14940,98	0,00	537,6
01-03-062-03	3 м	116595,75	10102,34	106493,41	17258,82	0,00	688,17
<b>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:</b>							
01-03-062-04	01-03-062-01	12628,56	987,38	11641,18	1834,11	0,00	67,26
01-03-062-05	01-03-062-02	16542,16	1255,14	15287,02	2481,70	0,00	85,5
01-03-062-06	01-03-062-03	19190,45	1327,07	17863,38	2950,22	0,00	90,4
<b>Таблица 01-03-063. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм однокоровыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1,25 м³ в вечномерзлых грунтах</b>							
Измеритель: 1 км траншей							
<b>Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м для трубопроводов диаметром до 1200 мм однокоровыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1,25 м³, группа грунтов:</b>							
01-03-063-01	1 м	73355,45	5784,65	67570,80	13139,03	0,00	394,05
01-03-063-02	2 м	93462,19	7037,00	86425,19	16428,62	0,00	479,36

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
01-03-063-03	3 м	109080,99	9853,51	99227,48	18772,50	0,00	671,22
<b>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:</b>							
01-03-063-04	01-03-063-01	11534,60	961,39	10573,21	2021,38	0,00	65,49
01-03-063-05	01-03-063-02	15419,29	1200,24	14219,05	2668,65	0,00	81,76
01-03-063-06	01-03-063-03	18205,42	1410,01	16795,41	3136,85	0,00	96,05

**Таблица 01-03-064. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм однокоровыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1 м<sup>3</sup> в вечномерзлых грунтах**

Измеритель: 1 км траншей

<b>Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м для трубопроводов диаметром до 1400 мм однокоровыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-03-064-01	1 м	90808,20	9914,28	80893,92	11986,68	0,00	675,36
01-03-064-02	2 м	114997,93	13038,48	101959,45	15663,00	0,00	888,18
01-03-064-03	3 м	133667,23	17270,73	116396,50	18289,36	0,00	1176,48
<b>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:</b>							
01-03-064-04	01-03-064-01	12869,35	1298,89	11570,46	1771,16	0,00	88,48
01-03-064-05	01-03-064-02	17294,96	1658,84	15636,12	2492,93	0,00	113
01-03-064-06	01-03-064-03	20619,09	2075,16	18543,93	3020,39	0,00	141,36

**Таблица 01-03-065. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм однокоровыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1,25 м<sup>3</sup> в вечномерзлых грунтах**

Измеритель: 1 км траншей

<b>Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м для трубопроводов диаметром до 1400 мм однокоровыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1,25 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-03-065-01	1 м	90641,59	9548,75	81092,84	15803,78	0,00	650,46
01-03-065-02	2 м	114903,05	12676,47	102226,58	19481,97	0,00	863,52
01-03-065-03	3 м	133471,27	16820,64	116650,63	22112,07	0,00	1145,82
<b>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:</b>							
01-03-065-04	01-03-065-01	12925,03	1238,40	11686,63	2216,95	0,00	84,36
01-03-065-05	01-03-065-02	17380,01	1627,72	15752,29	2938,78	0,00	110,88
01-03-065-06	01-03-065-03	20683,87	2023,78	18660,09	3467,25	0,00	137,86

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

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

<b>Рыхлаение и разработка траншей с разравниванием и уплотнением грунта на полке однокоровыми экскаваторами при продольных уклонах от 6 до 15 градусов, группа грунтов:</b>							
01-03-066-01	1 м	15671,09	401,86	15269,23	2700,75	0,00	27,6
01-03-066-02	2 м	21240,27	636,27	20604,00	3647,37	0,00	43,7
01-03-066-03	3 м	25974,47	1131,60	24842,87	4399,21	0,00	77,72

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

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

<b>Рыхлаение и разработка траншей с вывозкой грунта при уклоне от 6 до 15 градусов, группа грунтов:</b>							
01-03-067-01	1 м	16381,96	439,13	15942,83	2825,12	0,00	30,16
01-03-067-02	2 м	21909,14	647,34	21261,80	3769,03	0,00	44,46
01-03-067-03	3 м	26525,25	1056,18	25469,07	4515,48	0,00	72,54

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

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

**Устройство полок одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ на поперечных уклонах более 8 градусов с укладкой грунта в отвал, группа грунтов:**

01-03-068-01	1 м	16129,14	510,86	15618,28	2808,24	0,00	34,8
01-03-068-02	2 м	21651,83	698,78	20953,05	3754,93	0,00	46,4
01-03-068-03	3 м	26140,29	995,77	25144,52	4498,67	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	15393,79	320,09	15073,70	2670,09	0,00	20,88
01-03-069-02	2 м	20819,46	426,79	20392,67	3614,00	0,00	27,84
01-03-069-03	3 м	25221,30	621,36	24599,94	4360,45	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	525,59	0,00	525,59	46,10	0,00	0
01-03-070-02	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 2 м	560,63	0,00	560,63	49,17	0,00	0
01-03-070-03	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 3 м	595,67	0,00	595,67	52,25	0,00	0
01-03-070-04	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 1 м	612,60	0,00	612,60	49,17	0,00	0
01-03-070-05	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 2 м	650,89	0,00	650,89	52,25	0,00	0
01-03-070-06	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 3 м	765,75	0,00	765,75	61,47	0,00	0

**При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке:**

01-03-070-07	01-03-070-01	420,47	0,00	420,47	36,88	0,00	0
01-03-070-08	01-03-070-02	455,51	0,00	455,51	39,95	0,00	0
01-03-070-09	01-03-070-03	490,55	0,00	490,55	43,03	0,00	0
01-03-070-10	01-03-070-04	459,45	0,00	459,45	36,88	0,00	0
01-03-070-11	01-03-070-05	497,74	0,00	497,74	39,95	0,00	0
01-03-070-12	01-03-070-06	536,03	0,00	536,03	43,03	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью:**

01-03-071-01	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 1 м	315,35	0,00	315,35	27,66	0,00	0
01-03-071-02	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 2 м	350,39	0,00	350,39	30,73	0,00	0
01-03-071-03	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 3 м	385,43	0,00	385,43	33,81	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-03-071-04	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 1 м	344,59	0,00	344,59	27,66	0,00	0
01-03-071-05	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 2 м	382,88	0,00	382,88	30,73	0,00	0
01-03-071-06	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 3 м	421,16	0,00	421,16	33,81	0,00	0
<b>При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке:</b>							
01-03-071-07	01-03-071-01	105,12	0,00	105,12	9,22	0,00	0
01-03-071-08	01-03-071-02	140,16	0,00	140,16	12,29	0,00	0
01-03-071-09	01-03-071-03	140,16	0,00	140,16	12,29	0,00	0
01-03-071-10	01-03-071-04	114,86	0,00	114,86	9,22	0,00	0
01-03-071-11	01-03-071-05	153,15	0,00	153,15	12,29	0,00	0
01-03-071-12	01-03-071-06	153,15	0,00	153,15	12,29	0,00	0
<b>Таблица 01-03-072. Планировка площадей бульдозерами</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup>							
<b>Планировка площадей бульдозерами мощностью:</b>							
01-03-072-01	303 кВт (410 л.с.)	25,48	0,00	25,48	2,24	0,00	0
01-03-072-02	340 кВт (450 л.с.)	27,85	0,00	27,85	2,24	0,00	0

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

## Содержание

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



Таблица 01-01-037. Засыпка траншей и котлованов предварительно разрыхленным скальным грунтом бульдозерами мощностью 79; 132; 243 кВт (108, 180, 330 л.с.) .....	19
<b>Подраздел 1.5. РАЗРАБОТКА ВЫЕМОК И ОТСЫПКА НАСЫПЕЙ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНЫХ И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ .....</b>	<b>20</b>
Таблица 01-01-042. Разработка выемок с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами «драглайн» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м <sup>3</sup> .....	20
Таблица 01-01-043. Разработка выемок и карьеров экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1 м <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> .....	20
Таблица 01-01-045. Устройство дорожных насыпей грейдер-элеваторами .....	21
Таблица 01-01-046. Устройство дорожных насыпей бульдозерами .....	21
Таблица 01-01-047. Устройство сливной призмы и кюветов в выемках .....	21
Таблица 01-01-048. Разработка продольных водоотводных и нагорных канав .....	21
Таблица 01-01-049. Срезка недобора грунта в выемках .....	21
Таблица 01-01-050. Укрепление откосов с использованием сетки геотехнической пластиковой противозэрозийной .....	22
Таблица 01-01-051. Удержание грунта и растительного слоя с использованием противозэрозийного материала .....	22
Таблица 01-01-052. Устройство площадок с естественным растительным слоем с использованием газонной решетки .....	22
Таблица 01-01-053. Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов матами геотехническими полиамидными с заполнением растительным грунтом с посевом трав .....	22
<b>Подраздел 1.6. РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ДЛЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ И ПРОМЫСЛОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОНЕФТЕПРОДУКТОВ .....</b>	<b>22</b>
Таблица 01-01-055. Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 300-700 мм .....	22
Таблица 01-01-056. Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 800-1000 мм .....	23
Таблица 01-01-057. Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 1200-1400 мм .....	23
Таблица 01-01-058. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 300-600 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м <sup>3</sup> .....	23
Таблица 01-01-059. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 700-800 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м <sup>3</sup> .....	24
Таблица 01-01-060. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м <sup>3</sup> .....	24
Таблица 01-01-061. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м <sup>3</sup> .....	24
Таблица 01-01-062. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м <sup>3</sup> .....	24
Таблица 01-01-063. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м <sup>3</sup> .....	25
Таблица 01-01-064. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м <sup>3</sup> .....	25
Таблица 01-01-065. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м <sup>3</sup> .....	25
Таблица 01-01-066. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м <sup>3</sup> .....	26
Таблица 01-01-067. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м <sup>3</sup> .....	26
Таблица 01-01-068. Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м <sup>3</sup> для трубопроводов диаметром до 600 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках .....	26
Таблица 01-01-069. Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м <sup>3</sup> для трубопроводов диаметром 700-800 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках .....	27
Таблица 01-01-070. Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м <sup>3</sup> для трубопроводов диаметром до 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках .....	27
Таблица 01-01-071. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м <sup>3</sup> .....	27

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

Таблица 01-01-108. Планировка дна и откосов выемки, гребня и откосов насыпи прицепными грейдерами .....	41
Таблица 01-01-109. Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами .....	41
Таблица 01-01-110. Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами при погрузке в транспортное средство .....	41
Таблица 01-01-111. Планировка дна и откосов выработок вручную .....	41
Таблица 01-01-112. Планировка орошаемых площадей бескулисным способом .....	42
Таблица 01-01-113. Планировка орошаемых площадей бульдозерами мощностью 59; 79; 96; 118 кВт (80; 108; 130; 160 л.с.) .....	42
Таблица 01-01-114. Планировка орошаемых площадей бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л.с.) .....	43
Таблица 01-01-115. Планировка орошаемых площадей прицепными грейдерами и автогрейдерами .....	43
Таблица 01-01-116. Выравнивание поверхности поливного участка грейдерами и автогрейдерами .....	44
Таблица 01-01-117. Выравнивание орошаемых площадей длиннобазовыми планировщиками .....	44
Таблица 01-01-118. Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков бескулисным способом или кулисным с объемом кулис до 100 м <sup>3</sup> на 1 га чека .....	44
Таблица 01-01-119. Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 101 до 300 м <sup>3</sup> на 1 га чека .....	45
Таблица 01-01-120. Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 301 м <sup>3</sup> до 900 м <sup>3</sup> на 1 га чека .....	45
Таблица 01-01-121. Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис свыше 900 м <sup>3</sup> на 1 га чека .....	46
Таблица 01-01-122. Открытие и закрытие кулис .....	46
Таблица 01-01-123. Устройство траншей под закрытый дренаж многоковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 23 литра в отвал .....	47
Таблица 01-01-124. Устройство траншей под закрытый дренаж многоковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 35 литров в отвал .....	47
Таблица 01-01-125. Уплотнение откосов каналов, уплотнение грунта, отсыпаемого в дамбы и плотины экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м <sup>3</sup> .....	47
Таблица 01-01-126. Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) до 10% .....	47
Таблица 01-01-127. Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) до 20% .....	48
Таблица 01-01-128. Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) свыше 20% .....	48
Таблица 01-01-129. Устройство закрытого дренажа вручную из керамических труб .....	48
Таблица 01-01-130. Устройство вручную в траншеях, разработанных каналокопателями, закрытого дренажа из керамических труб .....	49
Таблица 01-01-131. Устройство закрытого дренажа механизированным способом в траншеях глубиной до 2 м .....	49
Таблица 01-01-132. Устройство закрытого дренажа из керамических труб с пластмассовыми соединительными муфтами механизированным способом в траншеях глубиной до 2 м .....	50
Таблица 01-01-133. Устройство закрытого дренажа механизированным способом в траншеях глубиной до 4 м .....	51
Таблица 01-01-134. Устройство дренажа дренаукладчиками (бестраншейными) с тягачами 118 кВт (160 л.с.) из пластмассовых труб .....	52
Таблица 01-01-135. Устройство дренажа дренаукладчиками (бестраншейными) с тягачами 118 кВт (160 л.с.) из пластмассовых труб, предварительно изолированных защитно-фильтрующим материалом .....	53
Таблица 01-01-136. Устройство кротового дренажа .....	53
Таблица 01-01-137. Устройство кротового дренажа на сланях .....	53
Таблица 01-01-138. Глубокое рыхление дренируемых земель тракторными рыхлителями .....	53
<b>Подраздел 1.8. РАЗРАБОТКА ГРУНТА МЕТОДОМ ГИДРОМЕХАНИЗАЦИИ .....</b>	<b>54</b>
Таблица 01-01-144. Разработка грунта 2 группы гидромониторно-насосно-землесосными установками .....	54
Таблица 01-01-145. Разработка грунта 2 группы плавучими землесосными снарядами .....	54
Таблица 01-01-146. Дополнительная транспортировка грунта 2 группы землесосными станциями перекачки при работе совместно с плавучими землесосными снарядами .....	55
Таблица 01-01-147. Дополнительная транспортировка грунта 2 группы землесосными станциями перекачки при работе совместно с гидромониторно-насосно-землесосными установками .....	55
Таблица 01-01-148. Разработка грунта в каналах плавучими землесосными снарядами производительностью 25 м <sup>3</sup> /час в отвал .....	55
Таблица 01-01-149. Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками .....	56
Таблица 01-01-150. Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными снарядами .....	56
Таблица 01-01-151. Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб .....	57

Таблица 01-01-152. Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб.....	57
Таблица 01-01-153. Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб (соединение труб фланцевое).....	57
Таблица 01-01-154. Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб (соединение труб фланцевое).....	57
Таблица 01-01-155. Укладка трубопроводов из стальных труб (соединение стыков раструбное) .....	58
Таблица 01-01-160. Разработка грунта многофункциональными самоходными земснарядами .....	58
<b>Раздел 2. ДРУГИЕ ВИДЫ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ, ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ, СОПУТСТВУЮЩИЕ И УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ .....</b>	<b>58</b>
<b>Подраздел 2.1. УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА.....</b>	<b>58</b>
Таблица 01-02-001. Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т .....	58
Таблица 01-02-002. Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т .....	59
Таблица 01-02-003. Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т.....	59
Таблица 01-02-004. Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами.....	59
Таблица 01-02-005. Уплотнение грунта пневматическими трамбовками .....	60
Таблица 01-02-006. Полив водой уплотняемого грунта насыпей .....	60
Таблица 01-02-007. Уплотнение грунта оснований под полы промышленных цехов .....	60
Таблица 01-02-008. Полив водой основания под полы промышленных цехов.....	60
Таблица 01-02-009. Уплотнение грунта под основание здания трамбуемыми плитами .....	60
Таблица 01-02-010. Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки .....	61
Таблица 01-02-011. Устройство непросадочного основания из грунтоцементной смеси с послойным трамбованием .....	61
<b>Подраздел 2.2. НАСЫПИ НА БОЛОТАХ .....</b>	<b>61</b>
Таблица 01-02-017. Удаление растительно-корневого покрова и торфа .....	61
Таблица 01-02-018. Устройство прорези на болотах .....	61
Таблица 01-02-019. Перемещение грунта автомобилями-самосвалами для отсыпки насыпей в пределах болота.....	61
Таблица 01-02-020. Обкатка насыпей на болотах.....	61
Таблица 01-02-021. Контрольное бурение насыпей на болотах .....	62
<b>Подраздел 2.3. СОПУТСТВУЮЩИЕ РАБОТЫ.....</b>	<b>62</b>
Таблица 01-02-027. Планировка площадей, откосов, полотна выемок и насыпей .....	62
Таблица 01-02-028. Отделка земляного полотна железнодорожного пути широкой колеи путевым стругом перед сдачей в постоянную эксплуатацию .....	63
Таблица 01-02-029. Устройство уступов по откосам насыпей .....	63
Таблица 01-02-030. Устройство уступов в основании насыпей .....	63
Таблица 01-02-031. Бурение ям бурильно-крановыми машинами.....	63
Таблица 01-02-032. Рыхление грунта бульдозерами-рыхлителями мощностью 79; 121; 132 кВт (108; 165; 180 л.с.).....	63
Таблица 01-02-033. Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком.....	64
<b>Подраздел 2.4. УКРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНЫХ СООРУЖЕНИЙ.....</b>	<b>64</b>
Таблица 01-02-035. Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением торфопесчаной смесью .....	64
Таблица 01-02-036. Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением щебнем .....	64
Таблица 01-02-037. Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением растительным грунтом с посевом трав.....	64
Таблица 01-02-038. Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением бетоном .....	65
Таблица 01-02-039. Укрепление бровки откосов земляных сооружений дерновой лентой .....	65
Таблица 01-02-040. Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав.....	65
Таблица 01-02-041. Полив посевов трав водой.....	65
Таблица 01-02-042. Укрепление откосов земляных сооружений гидропосевом .....	65
Таблица 01-02-043. Мощение откосов насыпи, дна и откосов кюветов .....	65
Таблица 01-02-044. Устройство каменной наброски или призмы .....	66
Таблица 01-02-045. Устройство упоров в основании откосов.....	66
Таблица 01-02-046. Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами .....	66
Таблица 01-02-047. Устройство упоров при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами .....	66
Таблица 01-02-048. Укрепление нагорных и водоотводных канав, кюветов .....	67
Таблица 01-02-049. Устройство оголовков .....	67
<b>Подраздел 2.5. РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ.....</b>	<b>67</b>
Таблица 01-02-055. Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м.....	67

Таблица 01-02-056. Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м <sup>2</sup> с креплениями .....	67
Таблица 01-02-057. Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами .....	68
Таблица 01-02-058. Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов .....	68
Таблица 01-02-059. Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засыпкой .....	68
Таблица 01-02-060. Погрузка вручную неуплотненного грунта в транспортные средства из штабелей и отвалов .....	68
Таблица 01-02-061. Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям .....	69
Таблица 01-02-062. Разработка грунта вручную в траншеях на действующей железной дороге .....	69
Таблица 01-02-063. Разработка грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном при наличии креплений .....	69
Таблица 01-02-065. Разработка скального грунта отбойными молотками .....	69
Таблица 01-02-066. Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м .....	70
Таблица 01-02-067. Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2 м .....	70
Таблица 01-02-068. Водоотлив .....	70
<b>Подраздел 2.6. РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ И СКАЛЬНЫХ ГРУНТОВ .....</b>	<b>70</b>
Таблица 01-02-071. Бурение отверстий в скальном грунте установками алмазного бурения .....	70
Таблица 01-02-072. Разборка скального грунта бетоноломом (гидроклиньями) .....	71
Таблица 01-02-073. Канатная алмазная резка скального грунта .....	71
Таблица 01-02-074. Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной до 2 м .....	72
Таблица 01-02-075. Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной до 3 м .....	72
Таблица 01-02-076. Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной более 3 м с подъемом кранами .....	72
Таблица 01-02-077. Засыпка траншей и котлованов .....	72
Таблица 01-02-078. Разработка вечномерзлых грунтов с разрыхлением грунта отбойными молотками .....	73
Таблица 01-02-079. Разработка вечномерзлых грунтов с разрыхлением вручную .....	73
Таблица 01-02-080. Разработка ям в вечномерзлых грунтах .....	73
Таблица 01-02-081. Погрузка разрыхленных вечномерзлых грунтов в автомобили-самосвалы .....	73
Таблица 01-02-082. Планировка площадей в вечномерзлых грунтах .....	74
Таблица 01-02-083. Оттаивание вечномерзлых грунтов паропрогревом .....	74
Таблица 01-02-084. Теплоизоляция открытых поверхностей торфом .....	74
Таблица 01-02-085. Теплоизоляция поверхности оснований под насыпи торфом .....	74
Таблица 01-02-086. Мощение камнем откосов, горизонтальных поверхностей и дна котлованов .....	74
Таблица 01-02-087. Уборка снега со строительных площадок и дорог .....	75
Таблица 01-02-088. Пробег машин к месту работы .....	75
Таблица 01-02-089. Рыхление мерзлого грунта клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора .....	75
Таблица 01-02-090. Рыхление мерзлого грунта баровыми установками мощностью 79 кВт (108 л.с.) .....	75
Таблица 01-02-091. Механизированная разработка скальных грунтов в траншеях шириной 1,3 м и более с зачисткой недобора и выкидкой грунта на бровку .....	76
Таблица 01-02-092. Механизированная разработка скальных грунтов при вертикальной планировке и в котлованах баровой машиной и бульдозером .....	76
Таблица 01-02-093. Погрузка вручную неуплотненного мерзлого грунта в транспортные средства из штабелей и отвалов .....	76
Таблица 01-02-094. Рыхление гидромолотом на базе экскаватора скального грунта .....	76
Таблица 01-02-095. Устройство тропы на горном склоне .....	76
Таблица 01-02-096. Оборка горных склонов .....	76
Таблица 01-02-097. Разборка навалов на уступах склонов .....	77
Таблица 01-02-098. Устройство тросово-сетчатого ограждения .....	77
<b>Подраздел 2.7. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, СВЯЗАННЫЕ С ВАЛКОЙ ЛЕСА И РАСЧИСТКОЙ ПЛОЩАДЕЙ И ТРАСС .....</b>	<b>77</b>
Таблица 01-02-099. Валка деревьев с корня .....	77
Таблица 01-02-100. Трелевка древесины .....	77
Таблица 01-02-101. Разделка древесины, полученной от валки леса .....	78
Таблица 01-02-102. Устройство разделочных площадок .....	78
Таблица 01-02-103. Корчевка деревьев в грунтах естественного залегания корчевателями-собираателями .....	78
Таблица 01-02-104. Корчевка деревьев в торфяных грунтах корчевателями-собираателями .....	79
Таблица 01-02-105. Корчевка пней в грунтах естественного залегания .....	79
Таблица 01-02-106. Корчевка пней в торфяных грунтах .....	80
Таблица 01-02-107. Засыпка ям .....	80
Таблица 01-02-108. Обивка земли с выкорчеванных пней .....	80
Таблица 01-02-109. Корчевка скрытых в верхних слоях залежей торфа пней и древесных остатков .....	80
Таблица 01-02-110. Вывозка пней тракторными прицепами 2 т .....	80
Таблица 01-02-111. Корчевка пней вручную .....	81

Таблица 01-02-112. Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания.....	81
Таблица 01-02-113. Срезка кустарника и мелколесья в торфяных и переувлажненных грунтах .....	81
Таблица 01-02-114. Корчевка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания .....	81
Таблица 01-02-115. Корчевка кустарника и мелколесья в торфяных грунтах .....	82
Таблица 01-02-116. Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья кустарниковыми граблями.....	82
Таблица 01-02-117. Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собираателями.....	82
Таблица 01-02-118. Расчистка площадей от кустарника и мелколесья машинами глубинной подготовки полей .....	83
Таблица 01-02-119. Расчистка площадей от кустарников и мелколесья вручную .....	83
Таблица 01-02-120. Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней.....	83
Таблица 01-02-121. Повторное сжигание с перетряхиванием валов из кустарника, мелколесья и корней .....	83
Таблица 01-02-122. Перетряхивание валов из кустарника, мелколесья и корней .....	84
Таблица 01-02-123. Корчевка корней срезанного кустарника и мелколесья, сбор древесных остатков валкователями, подбор древесных остатков подборщиками, выравнивание.....	84
Таблица 01-02-124. Корчевка и уборка камней.....	85
<b>Подраздел 2.8. ВОДОПониЖЕНИЕ.....</b>	<b>85</b>
Таблица 01-02-130. Гидравлическое погружение иглофильтров, обсадных труб, установка иглофильтров .....	85
Таблица 01-02-131. Извлечение легких иглофильтров .....	86
Таблица 01-02-132. Монтаж и демонтаж всасывающего коллектора .....	86
Таблица 01-02-133. Установка эжекторных водоподъемников.....	86
Таблица 01-02-134. Извлечение эжекторных водоподъемников.....	87
Таблица 01-02-135. Укладка грунта толщиной 20 см, пропитанного битумом .....	87
<b>Раздел 3. МЕХАНИЗИРОВАННОЕ РыхЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ (ЭКСКАВАТОРАМИ, СКРЕПЕРАМИ, БУЛЬДОЗЕРАМИ).....</b>	<b>87</b>
<b>Подраздел 3.1. РыхЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛОГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ В ОТВАЛ.....</b>	<b>87</b>
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 <sup>3</sup> .....	87
Таблица 01-03-002. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м <sup>3</sup> .....	87
Таблица 01-03-003. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м <sup>3</sup> .....	88
Таблица 01-03-004. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов траншейными роторными экскаваторами .....	88
<b>Подраздел 3.2. РыхЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛОГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ - САМОСВАЛЫ.....</b>	<b>88</b>
Таблица 01-03-010. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными при работе на гидроэнергетическом строительстве .....	88
Таблица 01-03-011. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м <sup>3</sup> .....	89
Таблица 01-03-012. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м <sup>3</sup> .....	89
Таблица 01-03-013. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м <sup>3</sup> .....	90
Таблица 01-03-014. Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины.....	90
Таблица 01-03-015. Работа на отвале .....	90
<b>Подраздел 3.3. РыхЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛОГО ГРУНТА СКРЕПЕРАМИ .....</b>	<b>90</b>
Таблица 01-03-021. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов скреперами прицепными .....	90
Таблица 01-03-022. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов скреперами самоходными.....	91
<b>Подраздел 3.4. РыхЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛОГО ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ .....</b>	<b>91</b>
Таблица 01-03-028. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов бульдозерами мощностью 59; 79 кВт (80; 108 л.с.).....	91
Таблица 01-03-029. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов бульдозерами мощностью 96; 121 кВт (130; 165 л.с.).....	92
Таблица 01-03-030. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов бульдозерами мощностью 132; 243 кВт (180; 330 л.с.) .....	92
Таблица 01-03-031. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59; 79 кВт (80; 108 л.с.) .....	93
Таблица 01-03-032. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96; 121 кВт (130; 165 л.с.) .....	93
Таблица 01-03-033. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 132; 243 кВт (180; 330 л.с.).....	94
Таблица 01-03-034. Планировка площадей бульдозерами.....	94

Подраздел 3.5. РЫХЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЫЕМОК И ОТСЫПКА НАСЫПЕЙ В ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНЫХ И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ .....	94
Таблица 01-03-040. Рыхление и разработка выемок в вечномерзлых грунтах с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами «драглайнами» .....	94
Таблица 01-03-041. Рыхление и разработка выемок и карьеров в вечномерзлых грунтах экскаваторами с перемещением и отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи .....	95
Таблица 01-03-042. Возведение насыпей из резервов экскаваторами «драглайнами» .....	95
Таблица 01-03-043. Устройство дорожных насыпей грейдер-элеваторами .....	95
Таблица 01-03-044. Устройство дорожных насыпей бульдозерами .....	95
Таблица 01-03-045. Устройство сливной призмы и кюветов в выемках .....	95
Таблица 01-03-046. Рыхление и разработка продольных водоотводных и нагорных канав .....	96
Таблица 01-03-047. Срезка недобора грунта в выемках .....	96
Подраздел 3.6. РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ДЛЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ И ПРОМЫСЛОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОНЕФТЕПРОДУКТОВ В ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ .....	96
Таблица 01-03-053. Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 300-700 мм в вечномерзлых грунтах .....	96
Таблица 01-03-054. Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 800-1000 мм в вечномерзлых грунтах .....	96
Таблица 01-03-055. Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 1200-1400 мм в вечномерзлых грунтах .....	96
Таблица 01-03-056. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 300-600 мм одноковшовыми экскаваторами в вечномерзлых грунтах .....	97
Таблица 01-03-057. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 700-800 мм одноковшовыми экскаваторами в вечномерзлых грунтах .....	97
Таблица 01-03-058. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м <sup>3</sup> в вечномерзлых грунтах .....	97
Таблица 01-03-059. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м <sup>3</sup> в вечномерзлых грунтах .....	97
Таблица 01-03-060. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м <sup>3</sup> в вечномерзлых грунтах .....	98
Таблица 01-03-061. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м <sup>3</sup> в вечномерзлых грунтах .....	98
Таблица 01-03-062. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м <sup>3</sup> в вечномерзлых грунтах .....	98
Таблица 01-03-063. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м <sup>3</sup> в вечномерзлых грунтах .....	98
Таблица 01-03-064. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м <sup>3</sup> в вечномерзлых грунтах .....	99
Таблица 01-03-065. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м <sup>3</sup> в вечномерзлых грунтах .....	99
Таблица 01-03-066. Рыхление и разработка траншей в вечномерзлых грунтах с разравниванием и уплотнением грунта на полке одноковшовыми экскаваторами при продольных уклонах от 6 до 15 градусов .....	99
Таблица 01-03-067. Рыхление и разработка траншей в вечномерзлых грунтах с вывозкой грунта при уклоне от 6 до 15 градусов .....	99
Таблица 01-03-068. Устройство полков в вечномерзлых грунтах одноковшовыми экскаваторами 0,65 м <sup>3</sup> на поперечных уклонах более 8 градусов с укладкой грунта в отвал .....	100
Таблица 01-03-069. Устройство полков в вечномерзлых грунтах одноковшовыми экскаваторами 0,65 м <sup>3</sup> на поперечных уклонах более 8 градусов с погрузкой грунта на автосамосвалы .....	100
Таблица 01-03-070. Разработка предварительно разрыхленного вечномерзлого грунта бульдозерами .....	100
Таблица 01-03-071. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами в вечномерзлых грунтах .....	100
Таблица 01-03-072. Планировка площадей бульдозерами .....	101