

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕР 81-02-01-2001**

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

**ТЕР-2001**

**Республика Северная Осетия - Алания**

**Часть 1**

**ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

Владикавказ 2010



**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

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

**ТЕР 81-02-01-2001**

**Республика Северная Осетия - Алания**

**Часть 1**

**ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**

**Издание официальное**

**Владикавказ 2010**

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

**ТЕР 81-02-01-2001 Часть 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ. Республика Северная Осетия - Алания.**

Владикавказ 2010 – 106 стр.

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

**РАЗРАБОТАНЫ**

**СОГЛАСОВАНЫ**

**УТВЕРЖДЕНЫ**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.  
III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ  
Республика Северная Осетия - Алания**

ТЕР-01-2001

**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
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</b>		<b>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	3184,11	19,04	3165,07	163,29	0,00	1,76
01-01-001-02	15 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	3840,80	22,83	3817,97	196,92	0,00	2,11
01-01-001-03	15 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3	4667,48	28,02	4639,46	239,50	0,00	2,59
01-01-001-04	15 м <sup>3</sup> , группа грунтов 4	6603,95	39,38	6564,57	338,66	0,00	3,64
01-01-001-05	15 м <sup>3</sup> , группа грунтов 5	7649,47	45,77	7603,70	392,45	0,00	4,23
01-01-001-06	15 м <sup>3</sup> , группа грунтов 6	9586,04	57,24	9528,80	491,61	0,00	5,29
01-01-001-07	10 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	2888,53	25,43	2863,10	124,34	0,00	2,35
01-01-001-08	10 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	3460,49	30,51	3429,98	149,17	0,00	2,82
01-01-001-09	10 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3	4327,74	38,09	4289,65	186,43	0,00	3,52
01-01-001-10	10 м <sup>3</sup> , группа грунтов 4	6052,41	53,45	5998,96	260,76	0,00	4,94
01-01-001-11	10 м <sup>3</sup> , группа грунтов 5	7057,32	62,32	6995,00	304,05	0,00	5,76
01-01-001-12	10 м <sup>3</sup> , группа грунтов 6	8803,83	77,47	8726,36	379,23	0,00	7,16
01-01-001-13	6,3-6,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	2257,85	24,53	2233,32	149,17	0,00	2,35
01-01-001-14	6,3-6,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	2779,08	30,07	2749,01	183,57	0,00	2,88
01-01-001-15	6,3-6,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3	3434,88	37,38	3397,50	226,87	0,00	3,58
01-01-001-16	6,3-6,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 4	4887,73	53,04	4834,69	322,85	0,00	5,08
01-01-001-17	6,3-6,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 5	5602,70	60,87	5541,83	370,00	0,00	5,83
01-01-001-18	6,3-6,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 6	6965,74	75,69	6890,05	459,94	0,00	7,25
01-01-001-19	5-6 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	2565,99	29,13	2536,86	177,20	0,00	2,79
01-01-001-20	5-6 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	3143,06	35,81	3107,25	216,97	0,00	3,43
01-01-001-21	5-6 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3	3869,84	43,95	3825,89	267,14	0,00	4,21
01-01-001-22	5-6 м <sup>3</sup> , группа грунтов 4	5573,52	63,48	5510,04	384,77	0,00	6,08
01-01-001-23	5-6 м <sup>3</sup> , группа грунтов 5	6300,09	71,41	6228,68	434,94	0,00	6,84
01-01-001-24	5-6 м <sup>3</sup> , группа грунтов 6	7789,86	88,43	7701,43	537,80	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
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 01-01-002</b>							
<b>Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м<sup>3</sup>.</b>							
Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью:</b>							
01-01-002-01	2,5 (1,5-3) м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	1926,51	50,64	1875,87	217,17	0,00	4,97
01-01-002-02	2,5 (1,5-3) м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	2362,76	62,16	2300,60	266,34	0,00	6,1
01-01-002-03	2,5 (1,5-3) м <sup>3</sup> , группа грунтов 3	2891,19	76,02	2815,17	325,92	0,00	7,46
01-01-002-04	2,5 (1,5-3) м <sup>3</sup> , группа грунтов 4	3959,34	104,14	3855,20	446,32	0,00	10,22
01-01-002-05	2,5 (1,5-3) м <sup>3</sup> , группа грунтов 5	5245,88	138,28	5107,60	591,32	0,00	13,57
01-01-002-06	2,5 (1,5-3) м <sup>3</sup> , группа грунтов 6	6070,64	159,88	5910,76	684,30	0,00	15,69
01-01-002-07	1,6 (1,25-1,6) м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	1740,42	36,96	1703,46	270,13	0,00	4,12
01-01-002-08	1,6 (1,25-1,6) м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	2079,62	44,22	2035,40	322,76	0,00	4,93
01-01-002-09	1,6 (1,25-1,6) м <sup>3</sup> , группа грунтов 3	2491,92	53,01	2438,91	386,75	0,00	5,91
01-01-002-10	1,6 (1,25-1,6) м <sup>3</sup> , группа грунтов 4	3545,96	75,44	3470,52	550,34	0,00	8,41
01-01-002-11	1,6 (1,25-1,6) м <sup>3</sup> , группа грунтов 5	4218,06	89,61	4128,45	654,67	0,00	9,99
01-01-002-12	1,6 (1,25-1,6) м <sup>3</sup> , группа грунтов 6	4601,90	97,77	4504,13	714,24	0,00	10,9
01-01-002-13	1,25 (1,4-1,5) м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	1338,03	36,69	1301,34	268,55	0,00	4,09
01-01-002-14	1,25 (1,4-1,5) м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	1634,87	44,85	1590,02	328,12	0,00	5
01-01-002-15	1,25 (1,4-1,5) м <sup>3</sup> , группа грунтов 3	1946,00	53,55	1892,45	390,53	0,00	5,97
01-01-002-16	1,25 (1,4-1,5) м <sup>3</sup> , группа грунтов 4	2761,06	75,89	2685,17	554,12	0,00	8,46
01-01-002-17	1,25 (1,4-1,5) м <sup>3</sup> , группа грунтов 5	3409,73	93,74	3315,99	684,30	0,00	10,45
01-01-002-18	1,25 (1,4-1,5) м <sup>3</sup> , группа грунтов 6	3965,68	108,99	3856,69	795,88	0,00	12,15
<b>Таблица 01-01-003</b>							
<b>Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью 1; 0,65; 0,5 м<sup>3</sup>.</b>							
Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью:</b>							
01-01-003-01	1 (1-1,2) м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	1738,21	50,59	1687,62	372,76	0,00	5,64
01-01-003-02	1 (1-1,2) м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	2123,52	61,80	2061,72	455,40	0,00	6,89
01-01-003-03	1 (1-1,2) м <sup>3</sup> , группа грунтов 3	2640,62	76,87	2563,75	566,28	0,00	8,57
01-01-003-04	1 (1-1,2) м <sup>3</sup> , группа грунтов 4	3628,07	105,67	3522,40	778,03	0,00	11,78
01-01-003-05	1 (1-1,2) м <sup>3</sup> , группа грунтов 5	4864,94	141,82	4723,12	1043,25	0,00	15,81
01-01-003-06	1 (1-1,2) м <sup>3</sup> , группа грунтов 6	6034,92	175,72	5859,20	1294,19	0,00	19,59
01-01-003-07	0,65 (0,5-1) м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	2414,63	74,45	2340,18	294,94	0,00	8,3
01-01-003-08	0,65 (0,5-1) м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	3046,14	94,01	2952,13	372,06	0,00	10,48
01-01-003-09	0,65 (0,5-1) м <sup>3</sup> , группа грунтов 3	3866,76	118,58	3748,18	472,39	0,00	13,22

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
01-01-003-10	0,65 (0,5-1) м <sup>3</sup> , группа грунтов 4	5034,58	154,55	4880,03	615,04	0,00	17,23
01-01-003-11	0,65 (0,5-1) м <sup>3</sup> , группа грунтов 5	6834,44	210,62	6623,82	834,81	0,00	23,48
01-01-003-12	0,65 (0,5-1) м <sup>3</sup> , группа грунтов 6	8570,22	263,54	8306,68	1046,90	0,00	29,38
01-01-003-13	0,5 (0,5-0,63) м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	2493,40	96,43	2396,97	381,70	0,00	10,75
01-01-003-14	0,5 (0,5-0,63) м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	3148,72	121,72	3027,00	482,03	0,00	13,57
01-01-003-15	0,5 (0,5-0,63) м <sup>3</sup> , группа грунтов 3	3993,19	154,55	3838,64	611,28	0,00	17,23
01-01-003-16	0,5 (0,5-0,63) м <sup>3</sup> , группа грунтов 4	4987,65	192,68	4794,97	763,57	0,00	21,48
01-01-003-17	0,5 (0,5-0,63) м <sup>3</sup> , группа грунтов 5	6448,44	248,74	6199,70	987,26	0,00	27,73
01-01-003-18	0,5 (0,5-0,63) м <sup>3</sup> , группа грунтов 6	8275,04	319,69	7955,35	1266,84	0,00	35,64

**Таблица 01-01-004**

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

01-01-004-01	0,4 (0,3-0,45) м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	3157,76	59,38	3098,38	470,43	0,00	6,62
01-01-004-02	0,4 (0,3-0,45) м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	4076,84	76,60	4000,24	607,36	0,00	8,54
01-01-004-03	0,4 (0,3-0,45) м <sup>3</sup> , группа грунтов 3	5449,00	102,44	5346,56	811,77	0,00	11,42
01-01-004-04	0,25 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	3387,72	89,43	3298,29	640,75	0,00	9,97
01-01-004-05	0,25 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	4359,00	115,35	4243,65	824,40	0,00	12,86
01-01-004-06	0,25 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3	6021,59	158,77	5862,82	1138,96	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	1577,98	0,00	1577,98	201,76	0,00	0
01-01-005-02	1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 2	2040,89	0,00	2040,89	260,95	0,00	0
01-01-005-03	1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 3	2872,07	0,00	2872,07	367,22	0,00	0
01-01-005-04	1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 4	4337,52	0,00	4337,52	554,59	0,00	0
01-01-005-05	1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов 1	4014,60	0,00	4014,60	245,25	0,00	0
01-01-005-06	1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов 2	4726,52	0,00	4726,52	288,74	0,00	0
01-01-005-07	1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов 3	6476,89	0,00	6476,89	395,67	0,00	0
01-01-005-08	1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов 4	9709,98	0,00	9709,98	593,18	0,00	0
01-01-005-09	1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 1	3207,19	0,00	3207,19	119,20	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
01-01-005-10	1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 2	4203,16	0,00	4203,16	156,22	0,00	0
01-01-005-11	1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 3	5966,66	0,00	5966,66	221,76	0,00	0
01-01-005-12	1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 4	8735,26	0,00	8735,26	324,66	0,00	0
<b>Таблица 01-01-006</b> <b>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>.</b> Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Разработка грунта 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:</b>							
01-01-006-01	1	3682,76	0,00	3682,76	559,15	0,00	0
01-01-006-02	2	4698,69	0,00	4698,69	713,40	0,00	0
01-01-006-03	3	6540,07	0,00	6540,07	992,98	0,00	0
<b>Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м<sup>3</sup> экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-006-04	1	3238,34	0,00	3238,34	629,11	0,00	0
01-01-006-05	2	4260,98	0,00	4260,98	827,77	0,00	0
01-01-006-06	3	5709,71	0,00	5709,71	1109,21	0,00	0
<b>Таблица 01-01-007</b> <b>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>.</b> Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 1000 м<sup>3</sup> экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-007-01	1	2663,76	0,00	2663,76	424,19	0,00	0
01-01-007-02	2	3329,69	0,00	3329,69	530,23	0,00	0
01-01-007-03	3	4177,25	0,00	4177,25	665,20	0,00	0
01-01-007-04	4	5448,59	0,00	5448,59	867,65	0,00	0
01-01-007-05	5	7204,25	0,00	7204,25	1147,23	0,00	0
01-01-007-06	6	8354,51	0,00	8354,51	1330,40	0,00	0
<b>Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 1000 м<sup>3</sup> экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-007-07	1	3682,76	0,00	3682,76	559,15	0,00	0
01-01-007-08	2	4698,69	0,00	4698,69	713,40	0,00	0
01-01-007-09	3	6540,07	0,00	6540,07	992,98	0,00	0
<b>Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 1000 м<sup>3</sup> экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-007-10	1	3238,34	0,00	3238,34	629,11	0,00	0
01-01-007-11	2	4260,98	0,00	4260,98	827,77	0,00	0
01-01-007-12	3	5709,71	0,00	5709,71	1109,21	0,00	0
<b>Таблица 01-01-008</b> <b>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>.</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 ковшом вместимостью 0,65 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-008-01	1	2753,77	0,00	2753,77	347,06	0,00	0
01-01-008-02	2	3136,23	0,00	3136,23	395,26	0,00	0
01-01-008-03	3	4360,13	0,00	4360,13	549,51	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-008-04	4	5660,52	0,00	5660,52	713,40	0,00	0
01-01-008-05	5	7343,38	0,00	7343,38	925,50	0,00	0
01-01-008-06	6	8873,25	0,00	8873,25	1118,31	0,00	0
<b>Разработка грунта в отвал в котлованах объемом от 1000 до 3000 м<sup>3</sup>, экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-008-07	1	2663,76	0,00	2663,76	424,19	0,00	0
01-01-008-08	2	3329,69	0,00	3329,69	530,23	0,00	0
01-01-008-09	3	4177,25	0,00	4177,25	665,20	0,00	0
01-01-008-10	4	5448,59	0,00	5448,59	867,65	0,00	0
01-01-008-11	5	7204,25	0,00	7204,25	1147,23	0,00	0
01-01-008-12	6	8354,51	0,00	8354,51	1330,40	0,00	0
<b>Таблица 01-01-009</b>							
<b>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.</b>							
Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-009-01	1	2109,86	0,00	2109,86	466,03	0,00	0
01-01-009-02	2	2434,46	0,00	2434,46	537,73	0,00	0
01-01-009-03	3	3245,94	0,00	3245,94	716,97	0,00	0
01-01-009-04	4	4057,43	0,00	4057,43	896,21	0,00	0
01-01-009-05	5	5193,51	0,00	5193,51	1147,15	0,00	0
01-01-009-06	6	6167,29	0,00	6167,29	1362,24	0,00	0
<b>Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-009-07	1	2600,78	0,00	2600,78	327,78	0,00	0
01-01-009-08	2	3623,72	0,00	3623,72	456,70	0,00	0
01-01-009-09	3	4283,64	0,00	4283,64	539,87	0,00	0
01-01-009-10	4	5048,57	0,00	5048,57	636,28	0,00	0
01-01-009-11	5	6501,95	0,00	6501,95	819,45	0,00	0
01-01-009-12	6	7878,83	0,00	7878,83	992,98	0,00	0
<b>Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м<sup>3</sup>, в отвал группа грунтов:</b>							
01-01-009-13	1	2542,68	0,00	2542,68	404,91	0,00	0
01-01-009-14	2	3087,53	0,00	3087,53	491,67	0,00	0
01-01-009-15	3	4056,17	0,00	4056,17	645,92	0,00	0
01-01-009-16	4	5024,81	0,00	5024,81	800,17	0,00	0
01-01-009-17	5	6477,77	0,00	6477,77	1031,54	0,00	0
01-01-009-18	6	7809,65	0,00	7809,65	1243,64	0,00	0
<b>Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4 м, группа грунтов:</b>							
01-01-009-19	1	3174,79	0,00	3174,79	482,03	0,00	0
01-01-009-20	2	4159,51	0,00	4159,51	631,54	0,00	0
01-01-009-21	3	5651,13	0,00	5651,13	858,01	0,00	0
<b>Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-009-22	1	2982,69	0,00	2982,69	579,44	0,00	0
01-01-009-23	2	3834,88	0,00	3834,88	744,99	0,00	0
01-01-009-24	3	5397,00	0,00	5397,00	1048,46	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 01-01-010</b>							
<b>Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" 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>.</b>							
Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 2,5 (1,5-3) м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-010-01	1	1680,13	28,61	1651,52	130,03	0,00	3,19
01-01-010-02	2	2265,13	38,66	2226,47	175,29	0,00	4,31
01-01-010-03	3	3014,97	51,49	2963,48	233,32	0,00	5,74
01-01-010-04	4	4588,55	85,45	4503,10	354,53	0,00	8,71
01-01-010-05	5	6129,90	114,19	6015,71	473,62	0,00	11,64
01-01-010-06	6	6995,00	130,37	6864,63	540,46	0,00	13,29
<b>Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 1,6 (1,25-1,6) м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-010-07	1	1756,75	24,04	1732,71	164,36	0,00	2,68
01-01-010-08	2	2370,51	32,47	2338,04	221,77	0,00	3,62
01-01-010-09	3	2967,99	40,63	2927,36	277,67	0,00	4,53
01-01-010-10	4	4607,24	68,87	4538,37	430,48	0,00	7,02
01-01-010-11	5	5514,35	82,40	5431,95	515,24	0,00	8,4
01-01-010-12	6	5995,62	89,66	5905,96	560,21	0,00	9,14
<b>Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 1,25 (1,25-1,5) м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-010-13	1	1674,31	27,81	1646,50	190,48	0,00	3,1
01-01-010-14	2	2066,79	34,27	2032,52	235,14	0,00	3,82
01-01-010-15	3	2451,39	40,72	2410,67	278,89	0,00	4,54
01-01-010-16	4	3463,45	62,78	3400,67	393,42	0,00	6,4
01-01-010-17	5	4295,25	77,89	4217,36	487,90	0,00	7,94
01-01-010-18	6	4998,63	90,64	4907,99	567,80	0,00	9,24
<b>Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 1,0 (1-1,2) м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-010-19	1	1961,72	33,37	1928,35	238,48	0,00	3,72
01-01-010-20	2	2646,46	45,03	2601,43	321,72	0,00	5,02
01-01-010-21	3	3328,66	56,60	3272,06	404,66	0,00	6,31
01-01-010-22	4	4577,99	85,05	4492,94	555,65	0,00	8,67
01-01-010-23	5	6139,78	113,99	6025,79	745,22	0,00	11,62
01-01-010-24	6	7619,05	141,46	7477,59	924,77	0,00	14,42
<b>Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-010-25	1	2182,74	48,26	2134,48	185,46	0,00	5,38
01-01-010-26	2	2946,20	65,12	2881,08	250,33	0,00	7,26
01-01-010-27	3	3917,34	86,56	3830,78	332,85	0,00	9,65
01-01-010-28	4	5648,30	136,26	5512,04	478,93	0,00	13,89
01-01-010-29	5	7660,21	184,82	7475,39	649,52	0,00	18,84
01-01-010-30	6	9612,24	231,81	9380,43	815,04	0,00	23,63
<b>Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-010-31	1	2552,02	62,25	2489,77	239,38	0,00	6,94
01-01-010-32	2	3445,66	84,05	3361,61	323,21	0,00	9,37
01-01-010-33	3	4577,97	111,68	4466,29	429,42	0,00	12,45
01-01-010-34	4	6353,60	169,12	6184,48	594,61	0,00	17,24
01-01-010-35	5	8209,62	218,57	7991,05	768,31	0,00	22,28

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
01-01-010-36	6	10516,07	279,98	10236,09	984,16	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) м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-010-37	1	3779,14	47,27	3731,87	363,40	0,00	5,27
01-01-010-38	2	4994,07	62,43	4931,64	480,23	0,00	6,96
01-01-010-39	3	6683,17	83,60	6599,57	642,65	0,00	9,32
<b>Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,25 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-010-40	1	4992,42	75,62	4916,80	581,38	0,00	8,43
01-01-010-41	2	6518,99	94,54	6424,45	759,65	0,00	10,54
01-01-010-42	3	8953,23	129,80	8823,43	1043,31	0,00	14,47
<b>Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,15 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-010-43	1	6950,89	161,28	6789,61	1425,99	0,00	17,98
01-01-010-44	2	9188,14	213,13	8975,01	1884,98	0,00	23,76
<b>Подраздел 1.2 РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ</b>							
<b>Таблица 01-01-011</b>		<b>Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшем вместимостью 8; 5; 4,6 м<sup>3</sup>.</b>					
Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшем вместимостью:</b>							
01-01-011-01	8 (6,3-10) м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	2394,03	25,86	2366,75	127,02	1,42	2,39
01-01-011-02	8 (6,3-10) м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	3043,86	33,11	3008,63	161,42	2,12	3,06
01-01-011-03	8 (6,3-10) м <sup>3</sup> , группа грунтов 3	4332,93	46,96	4283,85	229,89	2,12	4,34
01-01-011-04	8 (6,3-10) м <sup>3</sup> , группа грунтов 4	5734,19	62,32	5668,33	304,05	3,54	5,76
01-01-011-05	8 (6,3-10) м <sup>3</sup> , группа грунтов 5	7969,65	86,34	7879,06	422,69	4,25	7,98
01-01-011-06	8 (6,3-10) м <sup>3</sup> , группа грунтов 6	9018,05	97,81	8915,28	478,23	4,96	9,04
01-01-011-07	5 (5-5,2) м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	2485,35	33,93	2450,00	173,32	1,42	3,25
01-01-011-08	5 (5-5,2) м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	3158,86	43,22	3113,52	220,19	2,12	4,14
01-01-011-09	5 (5-5,2) м <sup>3</sup> , группа грунтов 3	3910,42	53,56	3854,74	272,79	2,12	5,13
01-01-011-10	5 (5-5,2) м <sup>3</sup> , группа грунтов 4	5192,55	71,10	5117,91	362,15	3,54	6,81
01-01-011-11	5 (5-5,2) м <sup>3</sup> , группа грунтов 5	6402,72	87,49	6310,98	446,62	4,25	8,38
01-01-011-12	5 (5-5,2) м <sup>3</sup> , группа грунтов 6	7243,80	99,18	7139,66	505,29	4,96	9,5
01-01-011-13	4,6 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	2417,61	37,06	2379,13	188,66	1,42	3,55
01-01-011-14	4,6 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	3094,73	47,29	3045,32	241,60	2,12	4,53
01-01-011-15	4,6 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3	3765,65	57,63	3705,90	294,04	2,12	5,52
01-01-011-16	4,6 м <sup>3</sup> , группа грунтов 4	5108,24	78,30	5026,40	398,74	3,54	7,5
01-01-011-17	4,6 м <sup>3</sup> , группа грунтов 5	6183,98	94,69	6085,04	482,70	4,25	9,07
01-01-011-18	4,6 м <sup>3</sup> , группа грунтов 6	6978,12	106,80	6866,36	544,75	4,96	10,23
<b>Таблица 01-01-012</b>		<b>Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 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>							
01-01-012-01	2,5 (1,5-3) м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	2420,29	57,47	2361,40	290,96	1,42	5,64
01-01-012-02	2,5 (1,5-3) м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	2992,56	71,13	2919,31	359,66	2,12	6,98

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-012-03	2,5 (1,5-3) м <sup>3</sup> , группа грунтов 3	3697,39	87,94	3607,33	444,35	2,12	8,63
01-01-012-04	2,5 (1,5-3) м <sup>3</sup> , группа грунтов 4	4955,44	117,69	4834,21	595,52	3,54	11,55
01-01-012-05	2,5 (1,5-3) м <sup>3</sup> , группа грунтов 5	6501,10	154,89	6341,96	781,21	4,25	15,2
01-01-012-06	2,5 (1,5-3) м <sup>3</sup> , группа грунтов 6	7794,41	185,56	7603,89	936,66	4,96	18,21
01-01-012-07	1,6 (1,25-1,6) м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	2341,68	43,59	2296,67	375,96	1,42	4,86
01-01-012-08	1,6 (1,25-1,6) м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	2903,00	54,09	2846,79	466,04	2,12	6,03
01-01-012-09	1,6 (1,25-1,6) м <sup>3</sup> , группа грунтов 3	3440,12	64,14	3373,86	552,31	2,12	7,15
01-01-012-10	1,6 (1,25-1,6) м <sup>3</sup> , группа грунтов 4	4784,62	89,16	4691,92	768,07	3,54	9,94
01-01-012-11	1,6 (1,25-1,6) м <sup>3</sup> , группа грунтов 5	5700,61	106,12	5590,24	915,13	4,25	11,83
01-01-012-12	1,6 (1,25-1,6) м <sup>3</sup> , группа грунтов 6	6586,22	121,72	6459,54	1057,44	4,96	13,57
01-01-012-13	1,25 (1,25-1,5) м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	1906,11	44,40	1859,59	383,40	2,12	4,95
01-01-012-14	1,25 (1,25-1,5) м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	2403,69	56,06	2344,80	483,45	2,83	6,25
01-01-012-15	1,25 (1,25-1,5) м <sup>3</sup> , группа грунтов 3	2897,40	67,63	2826,23	582,70	3,54	7,54
01-01-012-16	1,25 (1,25-1,5) м <sup>3</sup> , группа грунтов 4	3991,58	93,11	3894,22	802,90	4,25	10,38
01-01-012-17	1,25 (1,25-1,5) м <sup>3</sup> , группа грунтов 5	4720,47	110,33	4605,18	949,48	4,96	12,3
01-01-012-18	1,25 (1,25-1,5) м <sup>3</sup> , группа грунтов 6	5601,86	131,14	5464,35	1126,62	6,37	14,62
<b>Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 2,5 (1,5-3) м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-012-19	1 (408-9080) Щебень, (м <sup>3</sup> )	2656,41	41,98	2614,43	225,65	0,00	4,68
		-	-	-	-	(0,1)	-
01-01-012-20	2 (408-9080) Щебень, (м <sup>3</sup> )	3378,24	53,37	3324,87	287,01	0,00	5,95
		-	-	-	-	(0,12)	-
01-01-012-21	3 (408-9080) Щебень, (м <sup>3</sup> )	4174,75	66,02	4108,73	354,66	0,00	7,36
		-	-	-	-	(0,14)	-
01-01-012-22	4 (408-9080) Щебень, (м <sup>3</sup> )	5601,59	96,73	5504,86	475,23	0,00	9,86
		-	-	-	-	(0,2)	-
01-01-012-23	5 (408-9080) Щебень, (м <sup>3</sup> )	7343,22	126,84	7216,38	622,96	0,00	12,93
		-	-	-	-	(0,24)	-
01-01-012-24	6 (408-9080) Щебень, (м <sup>3</sup> )	8813,45	152,25	8661,20	747,67	0,00	15,52
		-	-	-	-	(0,28)	-
<b>Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 1,6 (1,25-1,6) м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-012-25	1 (408-9080) Щебень, (м <sup>3</sup> )	2441,67	30,59	2411,08	247,74	0,00	3,41
		-	-	-	-	(0,1)	-
01-01-012-26	2 (408-9080) Щебень, (м <sup>3</sup> )	3025,18	37,94	2987,24	306,95	0,00	4,23
		-	-	-	-	(0,12)	-
01-01-012-27	3 (408-9080) Щебень, (м <sup>3</sup> )	3583,54	44,94	3538,60	363,56	0,00	5,01
		-	-	-	-	(0,14)	-
01-01-012-28	4 (408-9080) Щебень, (м <sup>3</sup> )	4993,76	68,38	4925,38	506,07	0,00	6,97
		-	-	-	-	(0,2)	-
01-01-012-29	5 (408-9080) Щебень, (м <sup>3</sup> )	5947,97	81,52	5866,45	602,71	0,00	8,31
		-	-	-	-	(0,24)	-
01-01-012-30	6 (408-9080) Щебень, (м <sup>3</sup> )	6913,39	94,67	6818,72	700,58	0,00	9,65
		-	-	-	-	(0,28)	-

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 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> )	2259,64 -	33,91 -	2225,73 -	274,59 -	0,00 (0,1)	3,78 -
01-01-012-32 (408-9080)	2 Щебень, (м <sup>3</sup> )	2849,00 -	42,79 -	2806,21 -	346,22 -	0,00 (0,12)	4,77 -
01-01-012-33 (408-9080)	3 Щебень, (м <sup>3</sup> )	3434,85 -	51,58 -	3383,27 -	417,40 -	0,00 (0,14)	5,75 -
01-01-012-34 (408-9080)	4 Щебень, (м <sup>3</sup> )	4741,85 -	77,79 -	4664,06 -	575,40 -	0,00 (0,2)	7,93 -
01-01-012-35 (408-9080)	5 Щебень, (м <sup>3</sup> )	5601,08 -	91,92 -	5509,16 -	679,72 -	0,00 (0,24)	9,37 -
01-01-012-36 (408-9080)	6 Щебень, (м <sup>3</sup> )	7393,65 -	121,25 -	7272,40 -	897,24 -	0,00 (0,28)	12,36 -
<b>Таблица 01-01-013</b>							
<b>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	2356,50	57,41	2296,97	501,92	2,12	6,4
01-01-013-02	1 (1-1,2) м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	2945,80	71,76	2871,21	627,41	2,83	8
01-01-013-03	1 (1-1,2) м <sup>3</sup> , группа грунтов 3	3672,53	89,52	3579,47	782,19	3,54	9,98
01-01-013-04	1 (1-1,2) м <sup>3</sup> , группа грунтов 4	4830,91	117,60	4709,06	1029,01	4,25	13,11
01-01-013-05	1 (1-1,2) м <sup>3</sup> , группа грунтов 5	6537,72	159,22	6373,54	1392,72	4,96	17,75
01-01-013-06	1 (1-1,2) м <sup>3</sup> , группа грунтов 6	7994,95	194,56	7794,02	1703,05	6,37	21,69
01-01-013-07	0,65 (0,5-1) м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	3253,71	83,24	3168,35	439,71	2,12	9,28
01-01-013-08	0,65 (0,5-1) м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	4001,42	102,35	3896,24	540,69	2,83	11,41
01-01-013-09	0,65 (0,5-1) м <sup>3</sup> , группа грунтов 3	5236,11	134,19	5098,38	707,52	3,54	14,96
01-01-013-10	0,65 (0,5-1) м <sup>3</sup> , группа грунтов 4	6676,49	170,61	6501,63	902,29	4,25	19,02
01-01-013-11	0,65 (0,5-1) м <sup>3</sup> , группа грунтов 5	8750,62	223,71	8521,95	1182,69	4,96	24,94
01-01-013-12	0,65 (0,5-1) м <sup>3</sup> , группа грунтов 6	10980,25	280,94	10692,94	1484,16	6,37	31,32
01-01-013-13	0,5 (0,5-0,63) м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	3582,20	110,33	3469,75	583,83	2,12	12,3
01-01-013-14	0,5 (0,5-0,63) м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	4374,06	135,27	4235,96	712,75	2,83	15,08
01-01-013-15	0,5 (0,5-0,63) м <sup>3</sup> , группа грунтов 3	5707,92	284,98	5419,40	911,77	3,54	31,77
01-01-013-16	0,5 (0,5-0,63) м <sup>3</sup> , группа грунтов 4	7084,25	218,51	6861,49	1154,42	4,25	24,36
01-01-013-17	0,5 (0,5-0,63) м <sup>3</sup> , группа грунтов 5	9025,70	278,88	8741,86	1470,93	4,96	31,09
01-01-013-18	0,5 (0,5-0,63) м <sup>3</sup> , группа грунтов 6	11503,32	354,85	11142,10	1874,69	6,37	39,56
<b>Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 1,0 (1-1,2) м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-013-19 (408-9080)	1 Щебень, (м <sup>3</sup> )	2774,94 -	42,07 -	2732,87 -	358,34 -	0,00 (0,1)	4,69 -
01-01-013-20 (408-9080)	2 Щебень, (м <sup>3</sup> )	3468,86 -	52,56 -	3416,30 -	447,93 -	0,00 (0,12)	5,86 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-013-21 (408-9080)	3 Щебень, (м <sup>3</sup> )	4451,33 -	67,45 -	4383,88 -	574,79 -	0,00 (0,14)	7,52 -
01-01-013-22 (408-9080)	4 Щебень, (м <sup>3</sup> )	5697,20 -	94,27 -	5602,93 -	734,63 -	0,00 (0,2)	9,61 -
01-01-013-23 (408-9080)	5 Щебень, (м <sup>3</sup> )	7705,53 -	127,43 -	7578,10 -	993,57 -	0,00 (0,24)	12,99 -
01-01-013-24 (408-9080)	6 Щебень, (м <sup>3</sup> )	9417,54 -	155,78 -	9261,76 -	1214,31 -	0,00 (0,28)	15,88 -
<b>Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-013-25 (408-9080)	1 Щебень, (м <sup>3</sup> )	2194,58 -	42,07 -	2152,51 -	216,67 -	0,00 (0,1)	4,69 -
01-01-013-26 (408-9080)	2 Щебень, (м <sup>3</sup> )	4263,38 -	81,72 -	4181,66 -	420,92 -	0,00 (0,12)	9,11 -
01-01-013-27 (408-9080)	3 Щебень, (м <sup>3</sup> )	5579,49 -	107,01 -	5472,48 -	550,82 -	0,00 (0,14)	11,93 -
01-01-013-28 (408-9080)	4 Щебень, (м <sup>3</sup> )	7129,73 -	149,21 -	6980,52 -	702,62 -	0,00 (0,2)	15,21 -
01-01-013-29 (408-9080)	5 Щебень, (м <sup>3</sup> )	9351,82 -	195,71 -	9156,11 -	921,58 -	0,00 (0,24)	19,95 -
01-01-013-30 (408-9080)	6 Щебень, (м <sup>3</sup> )	11716,94 -	245,25 -	11471,69 -	1154,58 -	0,00 (0,28)	25 -
<b>Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-013-31 (408-9080)	1 Щебень, (м <sup>3</sup> )	4214,54 -	88,18 -	4126,36 -	453,93 -	0,00 (0,1)	9,83 -
01-01-013-32 (408-9080)	2 Щебень, (м <sup>3</sup> )	5141,02 -	107,55 -	5033,47 -	553,76 -	0,00 (0,12)	11,99 -
01-01-013-33 (408-9080)	3 Щебень, (м <sup>3</sup> )	6585,46 -	137,78 -	6447,68 -	709,32 -	0,00 (0,14)	15,36 -
01-01-013-34 (408-9080)	4 Щебень, (м <sup>3</sup> )	8350,74 -	190,71 -	8160,03 -	897,72 -	0,00 (0,2)	19,44 -
01-01-013-35 (408-9080)	5 Щебень, (м <sup>3</sup> )	10640,94 -	242,99 -	10397,95 -	1143,96 -	0,00 (0,24)	24,77 -
01-01-013-36 (408-9080)	6 Щебень, (м <sup>3</sup> )	13392,42 -	305,88 -	13086,54 -	1439,72 -	0,00 (0,28)	31,18 -
<b>Таблица 01-01-014</b>							
<b>Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,4; 0,25; 0,15 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>							
01-01-014-01	0,4 (0,35-0,45) м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	4760,29	147,74	4610,43	778,93	2,12	16,47
01-01-014-02	0,4 (0,35-0,45) м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	6011,69	186,22	5822,64	983,67	2,83	20,76
01-01-014-03	0,4 (0,35-0,45) м <sup>3</sup> , группа грунтов 3	8096,98	250,80	7842,64	1324,85	3,54	27,96
01-01-014-04	0,25 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	5201,72	220,57	4979,03	1025,78	2,12	24,59
01-01-014-05	0,25 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	6611,39	280,94	6327,62	1303,60	2,83	31,32
01-01-014-06	0,25 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3	9207,97	391,27	8813,16	1815,70	3,54	43,62
<b>Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-014-07	1	5647,92	119,48	5528,44	615,04	0,00	13,32

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
(408-9080)	Щебень, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(0,1)	-
01-01-014-08	2	7137,94	150,97	6986,97	777,29	0,00	16,83
(408-9080)	Щебень, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(0,12)	-
01-01-014-09	3	9604,94	203,17	9401,77	1045,92	0,00	22,65
(408-9080)	Щебень, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(0,14)	-
<b>Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,25 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-014-10	1	7281,78	180,30	7101,48	912,26	0,00	20,1
(408-9080)	Щебень, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(0,1)	-
01-01-014-11	2	9276,02	229,72	9046,30	1162,10	0,00	25,61
(408-9080)	Щебень, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(0,12)	-
01-01-014-12	3	12899,57	319,42	12580,15	1616,03	0,00	35,61
(408-9080)	Щебень, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(0,14)	-
<b>Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,15 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-014-13	1	11210,44	415,31	10795,13	2258,51	0,00	46,3
(408-9080)	Щебень, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(0,1)	-
01-01-014-14	2	14759,64	546,81	14212,83	2973,55	0,00	60,96
(408-9080)	Щебень, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(0,12)	-
<b>Таблица 01-01-015 Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины.</b>							
Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины, группа грунтов:</b>							
01-01-015-01	1	120,96	0,00	113,88	16,18	7,08	0
01-01-015-02	2	131,58	0,00	123,08	17,48	8,50	0
01-01-015-03	3	139,90	0,00	129,98	18,46	9,92	0
01-01-015-04	4	153,36	0,00	139,19	19,77	14,17	0
01-01-015-05	5	173,44	0,00	156,44	22,22	17,00	0
01-01-015-06	6	210,78	0,00	190,95	27,12	19,83	0
<b>Таблица 01-01-016 Работа на отвале.</b>							
Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Работа на отвале, группа грунтов:</b>							
01-01-016-01	1	295,04	26,82	266,80	53,27	1,42	2,99
01-01-016-02	2-3	359,88	32,74	324,31	64,87	2,83	3,65
01-01-016-03	4	392,94	35,79	352,90	70,75	4,25	3,99
01-01-016-04	5-6	1004,05	0,00	998,38	203,11	5,67	0
<b>Таблица 01-01-017 Устройство и содержание щитов и сланей под авто-транспортные средства.</b>							
Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Устройство и содержание щитов:</b>							
01-01-017-01	металлических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 0,8 м <sup>3</sup>	695,00	564,21	0,91	0,00	129,88	62,9
01-01-017-02	металлических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 1,5 м <sup>3</sup>	364,79	255,65	0,91	0,00	108,23	28,5
01-01-017-03	металлических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 3 м <sup>3</sup>	347,96	203,62	0,91	0,00	143,43	22,7
01-01-017-04	металлических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 5 м <sup>3</sup>	285,36	122,89	0,91	0,00	161,56	13,7

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-017-05	деревометаллических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 0,8 м <sup>3</sup>	882,35	579,84	2,74	0,00	299,77	64
01-01-017-06	деревометаллических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 1,5 м <sup>3</sup>	496,50	262,74	2,74	0,00	231,02	29
01-01-017-07	деревометаллических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 3 м <sup>3</sup>	481,32	210,19	2,74	0,00	268,39	23,2
01-01-017-08	деревометаллических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 5 м <sup>3</sup>	390,36	128,65	2,74	0,00	258,97	14,2
01-01-017-09	Устройство и содержание сланей под автотранспортные средства грузоподъемностью до 12 т	897,49	117,51	372,68	52,78	407,30	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	4444,71	0,00	4444,71	674,84	0,00	0
01-01-018-02	2	5778,12	0,00	5778,12	877,29	0,00	0
01-01-018-03	3	8508,44	0,00	8508,44	1291,84	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	3834,88	0,00	3834,88	744,99	0,00	0
01-01-018-05	2	5027,96	0,00	5027,96	976,77	0,00	0
01-01-018-06	3	6647,13	0,00	6647,13	1291,32	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	3450,77	0,00	3450,77	549,51	0,00	0
01-01-019-02	2	4177,25	0,00	4177,25	665,20	0,00	0
01-01-019-03	3	5327,51	0,00	5327,51	848,37	0,00	0
01-01-019-04	4	6901,55	0,00	6901,55	1099,03	0,00	0
01-01-019-05	5	9080,99	0,00	9080,99	1446,09	0,00	0
01-01-019-06	6	10766,87	0,00	10766,87	1714,56	0,00	0

**Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м<sup>3</sup> экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м<sup>3</sup>, группа грунтов:**

01-01-019-07	1	4444,71	0,00	4444,71	674,84	0,00	0
01-01-019-08	2	5778,12	0,00	5778,12	877,29	0,00	0
01-01-019-09	3	8508,44	0,00	8508,44	1291,84	0,00	0

**Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м<sup>3</sup> экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м<sup>3</sup>, группа грунтов:**

01-01-019-10	1	3834,88	0,00	3834,88	744,99	0,00	0
01-01-019-11	2	5027,96	0,00	5027,96	976,77	0,00	0
01-01-019-12	3	6647,13	0,00	6647,13	1291,32	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				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 01-01-020</b> <b>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>.</b> Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м<sup>3</sup> экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-020-01	1	3671,69	0,00	3671,69	462,75	0,00	0
01-01-020-02	2	4436,62	0,00	4436,62	559,15	0,00	0
01-01-020-03	3	5354,55	0,00	5354,55	674,84	0,00	0
01-01-020-04	4	6807,92	0,00	6807,92	858,01	0,00	0
01-01-020-05	5	10020,65	0,00	10020,65	1262,92	0,00	0
01-01-020-06	6	10403,12	0,00	10403,12	1311,12	0,00	0
<b>Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м<sup>3</sup> экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-020-07	1	3450,77	0,00	3450,77	549,51	0,00	0
01-01-020-08	2	4177,25	0,00	4177,25	665,20	0,00	0
01-01-020-09	3	5327,51	0,00	5327,51	848,37	0,00	0
01-01-020-10	4	6901,55	0,00	6901,55	1099,03	0,00	0
01-01-020-11	5	9080,99	0,00	9080,99	1446,09	0,00	0
01-01-020-12	6	11074,70	0,00	11074,70	1763,58	0,00	0
<b>Таблица 01-01-021</b> <b>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>.</b> Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Разработка грунта в котлованах экскаватором с ковшом вместимостью 1,0 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-021-01	1	3083,65	0,00	3083,65	681,12	0,00	0
01-01-021-02	2	3570,54	0,00	3570,54	788,66	0,00	0
01-01-021-03	3	4544,32	0,00	4544,32	1003,76	0,00	0
01-01-021-04	4	6005,00	0,00	6005,00	1326,39	0,00	0
01-01-021-05	5	7303,37	0,00	7303,37	1613,18	0,00	0
01-01-021-06	6	8926,35	0,00	8926,35	1971,66	0,00	0
<b>Разработка грунта в котлованах экскаватором с ковшом вместимостью 0,65 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-021-07	1	3671,69	0,00	3671,69	462,75	0,00	0
01-01-021-08	2	4436,62	0,00	4436,62	559,15	0,00	0
01-01-021-09	3	5354,55	0,00	5354,55	674,84	0,00	0
01-01-021-10	4	6807,92	0,00	6807,92	858,01	0,00	0
01-01-021-11	5	10020,65	0,00	10020,65	1262,92	0,00	0
01-01-021-12	6	10403,12	0,00	10403,12	1311,12	0,00	0
<b>Разработка грунта в котлованах экскаватором с ковшом вместимостью 0,5 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-021-13	1	3450,77	0,00	3450,77	549,51	0,00	0
01-01-021-14	2	4177,25	0,00	4177,25	665,20	0,00	0
01-01-021-15	3	5327,51	0,00	5327,51	848,37	0,00	0
01-01-021-16	4	6901,55	0,00	6901,55	1099,03	0,00	0
01-01-021-17	5	9080,99	0,00	9080,99	1446,09	0,00	0
01-01-021-18	6	10766,87	0,00	10766,87	1714,56	0,00	0
<b>Таблица 01-01-022</b> <b>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.</b> Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 1 (1-1,2) м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-022-01	1	2596,76	0,00	2596,76	573,57	0,00	0
01-01-022-02	2	3083,65	0,00	3083,65	681,12	0,00	0
01-01-022-03	3	4057,43	0,00	4057,43	896,21	0,00	0
01-01-022-04	4	5355,81	0,00	5355,81	1183,00	0,00	0
01-01-022-05	5	6816,48	0,00	6816,48	1505,63	0,00	0
01-01-022-06	6	8277,16	0,00	8277,16	1828,27	0,00	0
<b>Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-022-07	1	3671,69	0,00	3671,69	462,75	0,00	0
01-01-022-08	2	3901,17	0,00	3901,17	491,67	0,00	0
01-01-022-09	3	5125,06	0,00	5125,06	645,92	0,00	0
01-01-022-10	4	6348,96	0,00	6348,96	800,17	0,00	0
01-01-022-11	5	8184,80	0,00	8184,80	1031,54	0,00	0
01-01-022-12	6	9867,66	0,00	9867,66	1243,64	0,00	0
<b>Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-022-13	1	3087,53	0,00	3087,53	491,67	0,00	0
01-01-022-14	2	3814,01	0,00	3814,01	607,36	0,00	0
01-01-022-15	3	4964,27	0,00	4964,27	790,53	0,00	0
01-01-022-16	4	6417,23	0,00	6417,23	1021,90	0,00	0
01-01-022-17	5	8596,67	0,00	8596,67	1368,97	0,00	0
01-01-022-18	6	9928,54	0,00	9928,54	1581,06	0,00	0
<b>Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,4 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-022-19	1	4032,52	0,00	4032,52	612,26	0,00	0
01-01-022-20	2	5333,65	0,00	5333,65	809,81	0,00	0
01-01-022-21	3	6572,35	0,00	6572,35	997,88	0,00	0
<b>Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,25 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-022-22	1	3494,00	0,00	3494,00	678,77	0,00	0
01-01-022-23	2	4516,64	0,00	4516,64	877,44	0,00	0
01-01-022-24	3	6221,03	0,00	6221,03	1208,54	0,00	0
<b>Подраздел 1.3 РАЗРАБОТКА ГРУНТА СКРЕПЕРАМИ</b>							
<b>Таблица 01-01-023</b>		<b>Разработка грунта скреперами прицепными.</b>					
Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Разработка грунта с перемещением до 100 м скреперами прицепными с ковшем вместимостью:</b>							
01-01-023-01	3 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	2737,97	71,58	2666,39	597,88	0,00	7,98
01-01-023-02	3 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	2934,89	73,82	2861,07	640,85	0,00	8,23
01-01-023-03	4,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	3271,50	57,59	3213,91	543,61	0,00	6,42
01-01-023-04	4,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	3546,55	62,79	3483,76	587,47	0,00	7
01-01-023-05	7 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	2244,58	39,47	2205,11	373,33	0,00	4,4
01-01-023-06	7 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	2514,03	44,67	2469,36	417,09	0,00	4,98
01-01-023-07	8 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	1723,11	32,47	1690,64	309,50	0,00	3,62
01-01-023-08	8 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	1949,01	37,49	1911,52	349,37	0,00	4,18
01-01-023-09	10 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	1719,42	25,03	1694,39	228,58	0,00	2,79
01-01-023-10	10 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	1969,23	29,06	1940,17	260,27	0,00	3,24
01-01-023-11	15 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	2615,29	20,54	2594,75	205,11	0,00	2,29
01-01-023-12	15 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	3057,90	24,40	3033,50	236,97	0,00	2,72
<b>При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:</b>							

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
01-01-023-13	к расценке 01-01-023-01	136,18	3,68	132,50	29,25	0,00	0,41
01-01-023-14	к расценке 01-01-023-02	146,07	3,95	142,12	31,37	0,00	0,44
01-01-023-15	к расценке 01-01-023-03	169,78	3,14	166,64	27,06	0,00	0,35
01-01-023-16	к расценке 01-01-023-04	184,12	3,50	180,62	29,33	0,00	0,39
01-01-023-17	к расценке 01-01-023-05	122,35	2,33	120,02	19,90	0,00	0,26
01-01-023-18	к расценке 01-01-023-06	137,45	2,69	134,76	22,35	0,00	0,3
01-01-023-19	к расценке 01-01-023-07	88,19	1,97	86,22	15,54	0,00	0,22
01-01-023-20	к расценке 01-01-023-08	102,03	2,24	99,79	17,98	0,00	0,25
01-01-023-21	к расценке 01-01-023-09	85,07	1,35	83,72	10,83	0,00	0,15
01-01-023-22	к расценке 01-01-023-10	100,19	1,61	98,58	12,75	0,00	0,18
01-01-023-23	к расценке 01-01-023-11	126,71	0,99	125,72	9,14	0,00	0,11
01-01-023-24	к расценке 01-01-023-12	160,43	1,35	159,08	11,56	0,00	0,15

### Таблица 01-01-024 Разработка грунта скреперами самоходными.

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

**Разработка грунта с перемещением до 300 м скреперами самоходными с ковшем вместимостью:**

01-01-024-01	8 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	5862,44	67,90	5794,54	838,77	0,00	7,57
01-01-024-02	8 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	6474,12	75,71	6398,41	927,36	0,00	8,44
01-01-024-03	15 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	4688,45	30,32	4658,13	382,77	0,00	3,38
01-01-024-04	15 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	5411,93	35,34	5376,59	439,30	0,00	3,94
<b>При перемещении грунта на каждые последующие 100 м по дорогам:</b>							
01-01-024-05	с переходными покрытиями добавлять к расценке 01-01-024-01	420,42	7,36	413,06	66,77	0,00	0,82
01-01-024-06	с переходными покрытиями добавлять к расценке 01-01-024-02	434,62	7,71	426,91	69,01	0,00	0,86
01-01-024-07	с переходными покрытиями добавлять к расценке 01-01-024-03	355,07	3,05	352,02	28,10	0,00	0,34
01-01-024-08	с переходными покрытиями добавлять к расценке 01-01-024-04	385,21	3,23	381,98	30,49	0,00	0,36
01-01-024-09	с покрытиями низшего типа добавлять к расценке 01-01-024-01	554,28	9,69	544,59	88,03	0,00	1,08
01-01-024-10	с покрытиями низшего типа добавлять к расценке 01-01-024-02	584,91	10,32	574,59	92,88	0,00	1,15
01-01-024-11	с покрытиями низшего типа добавлять к расценке 01-01-024-03	445,67	3,77	441,90	35,28	0,00	0,42
01-01-024-12	с покрытиями низшего типа добавлять к расценке 01-01-024-04	473,49	4,13	469,36	37,47	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 м<sup>3</sup> грунта

**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:**

01-01-030-01	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	668,03	0,00	668,03	176,80	0,00	0
01-01-030-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	781,01	0,00	781,01	206,70	0,00	0
01-01-030-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3	923,63	0,00	923,63	244,45	0,00	0
01-01-030-04	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 4	2472,07	0,00	2472,07	654,25	0,00	0
01-01-030-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	480,43	0,00	480,43	98,86	0,00	0
01-01-030-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	594,78	0,00	594,78	122,39	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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-030-07	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3	677,37	0,00	677,37	139,38	0,00	0
01-01-030-08	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 4	1808,17	0,00	1808,17	372,06	0,00	0
<b>При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:</b>							
01-01-030-09	к расценке 01-01-030-01	618,63	0,00	618,63	163,73	0,00	0
01-01-030-10	к расценке 01-01-030-02	668,03	0,00	668,03	176,80	0,00	0
01-01-030-11	к расценке 01-01-030-03	699,51	0,00	699,51	185,13	0,00	0
01-01-030-12	к расценке 01-01-030-04	1079,83	0,00	1079,83	285,79	0,00	0
01-01-030-13	к расценке 01-01-030-05	416,11	0,00	416,11	85,62	0,00	0
01-01-030-14	к расценке 01-01-030-06	470,90	0,00	470,90	96,90	0,00	0
01-01-030-15	к расценке 01-01-030-07	489,17	0,00	489,17	100,65	0,00	0
01-01-030-16	к расценке 01-01-030-08	758,37	0,00	758,37	156,05	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

**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:**

01-01-031-01	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	879,52	0,00	879,52	158,17	0,00	0
01-01-031-02	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	999,46	0,00	999,46	179,74	0,00	0
01-01-031-03	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3	1099,41	0,00	1099,41	197,71	0,00	0
01-01-031-04	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 4	2938,41	0,00	2938,41	528,44	0,00	0
01-01-031-05	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 1	470,89	0,00	470,89	62,91	0,00	0
01-01-031-06	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 2	551,62	0,00	551,62	73,69	0,00	0
01-01-031-07	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 3	632,34	0,00	632,34	84,48	0,00	0
01-01-031-08	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 4	1695,22	0,00	1695,22	226,47	0,00	0
<b>При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:</b>							
01-01-031-09	к расценке 01-01-031-01	739,60	0,00	739,60	133,01	0,00	0
01-01-031-10	к расценке 01-01-031-02	839,55	0,00	839,55	150,98	0,00	0
01-01-031-11	к расценке 01-01-031-03	869,53	0,00	869,53	156,37	0,00	0
01-01-031-12	к расценке 01-01-031-04	1349,27	0,00	1349,27	242,65	0,00	0
01-01-031-13	к расценке 01-01-031-05	403,62	0,00	403,62	53,92	0,00	0
01-01-031-14	к расценке 01-01-031-06	443,99	0,00	443,99	59,31	0,00	0
01-01-031-15	к расценке 01-01-031-07	470,89	0,00	470,89	62,91	0,00	0
01-01-031-16	к расценке 01-01-031-08	728,97	0,00	728,97	97,39	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

**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:**

01-01-032-01	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1	427,44	0,00	427,44	53,11	0,00	0
01-01-032-02	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2	506,35	0,00	506,35	62,91	0,00	0
01-01-032-03	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3	549,75	0,00	549,75	68,30	0,00	0
01-01-032-04	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 4	1851,80	0,00	1851,80	230,07	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				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
01-01-032-05	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 1	635,56	0,00	635,56	48,30	0,00	0
01-01-032-06	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 2	701,82	0,00	701,82	53,34	0,00	0
01-01-032-07	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 3	797,52	0,00	797,52	60,61	0,00	0
01-01-032-08	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 4	2078,45	0,00	2078,45	157,97	0,00	0
<b>При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:</b>							
01-01-032-09	к расценке 01-01-032-01	384,04	0,00	384,04	47,71	0,00	0
01-01-032-10	к расценке 01-01-032-02	411,66	0,00	411,66	51,14	0,00	0
01-01-032-11	к расценке 01-01-032-03	434,02	0,00	434,02	53,92	0,00	0
01-01-032-12	к расценке 01-01-032-04	928,53	0,00	928,53	115,36	0,00	0
01-01-032-13	к расценке 01-01-032-05	566,85	0,00	566,85	43,08	0,00	0
01-01-032-14	к расценке 01-01-032-06	593,84	0,00	593,84	45,13	0,00	0
01-01-032-15	к расценке 01-01-032-07	620,84	0,00	620,84	47,18	0,00	0
01-01-032-16	к расценке 01-01-032-08	1445,35	0,00	1445,35	109,85	0,00	0

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

 Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> 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	469,22	0,00	469,22	124,18	0,00	0
01-01-033-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	547,63	0,00	547,63	144,94	0,00	0
01-01-033-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3	639,63	0,00	639,63	169,28	0,00	0
01-01-033-04	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	277,94	0,00	277,94	57,19	0,00	0
01-01-033-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	331,93	0,00	331,93	68,30	0,00	0
01-01-033-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3	377,99	0,00	377,99	77,78	0,00	0
<b>При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять:</b>							
01-01-033-07	к расценке 01-01-033-01	263,01	0,00	263,01	69,61	0,00	0
01-01-033-08	к расценке 01-01-033-02	270,42	0,00	270,42	71,57	0,00	0
01-01-033-09	к расценке 01-01-033-03	277,21	0,00	277,21	73,37	0,00	0
01-01-033-10	к расценке 01-01-033-04	137,38	0,00	137,38	28,27	0,00	0
01-01-033-11	к расценке 01-01-033-05	146,91	0,00	146,91	30,23	0,00	0
01-01-033-12	к расценке 01-01-033-06	155,64	0,00	155,64	32,03	0,00	0

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

 Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> 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	536,98	0,00	536,98	96,57	0,00	0
01-01-034-02	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	609,67	0,00	609,67	109,64	0,00	0
01-01-034-03	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3	670,55	0,00	670,55	120,59	0,00	0
01-01-034-04	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 1	287,43	0,00	287,43	38,40	0,00	0
01-01-034-05	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 2	336,35	0,00	336,35	44,94	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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-034-06	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 3	386,50	0,00	386,50	51,63	0,00	0
<b>При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять:</b>							
01-01-034-07	к расценке 01-01-034-01	258,95	0,00	258,95	46,57	0,00	0
01-01-034-08	к расценке 01-01-034-02	293,48	0,00	293,48	52,78	0,00	0
01-01-034-09	к расценке 01-01-034-03	305,29	0,00	305,29	54,90	0,00	0
01-01-034-10	к расценке 01-01-034-04	140,66	0,00	140,66	18,79	0,00	0
01-01-034-11	к расценке 01-01-034-05	156,56	0,00	156,56	20,92	0,00	0
01-01-034-12	к расценке 01-01-034-06	165,12	0,00	165,12	22,06	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	260,41	0,00	260,41	32,35	0,00	0
01-01-035-02	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2	309,07	0,00	309,07	38,40	0,00	0
01-01-035-03	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3	335,38	0,00	335,38	41,67	0,00	0
01-01-035-04	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 1	385,26	0,00	385,26	29,28	0,00	0
01-01-035-05	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 2	429,43	0,00	429,43	32,64	0,00	0
01-01-035-06	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 3	485,87	0,00	485,87	36,93	0,00	0
<b>При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять:</b>							
01-01-035-07	к расценке 01-01-035-01	134,15	0,00	134,15	16,67	0,00	0
01-01-035-08	к расценке 01-01-035-02	144,67	0,00	144,67	17,97	0,00	0
01-01-035-09	к расценке 01-01-035-03	151,25	0,00	151,25	18,79	0,00	0
01-01-035-10	к расценке 01-01-035-04	198,77	0,00	198,77	15,11	0,00	0
01-01-035-11	к расценке 01-01-035-05	208,58	0,00	208,58	15,85	0,00	0
01-01-035-12	к расценке 01-01-035-06	218,40	0,00	218,40	16,60	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.)	23,46	0,00	23,46	6,21	0,00	0
01-01-036-02	79 кВт (108 л.с.)	19,85	0,00	19,85	4,09	0,00	0
01-01-036-03	132 кВт (180 л.с.)	24,99	0,00	24,99	3,10	0,00	0
01-01-036-04	243 кВт (330 л.с.)	29,45	0,00	29,45	2,24	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.)	1747,02	0,00	1747,02	359,48	0,00	0
01-01-037-02	132 кВт (180 л.с.)	1736,06	0,00	1736,06	215,69	0,00	0
01-01-037-03	243 кВт (330 л.с.)	2159,43	0,00	2159,43	164,12	0,00	0
<b>При перемещении грунта на каждые 10 м добавлять:</b>							
01-01-037-04	к расценке 01-01-037-01	698,81	0,00	698,81	143,79	0,00	0
01-01-037-05	к расценке 01-01-037-02	868,03	0,00	868,03	107,84	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-037-06	к расценке 01-01-037-03	1521,42	0,00	1521,42	115,63	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 м<sup>3</sup>.**

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

**Разработка выемок с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами «драглайн» с ковшем вместимостью:**

01-01-042-01	1 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	3201,18	31,84	3169,34	685,23	0,00	3,55
01-01-042-02	1 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	3698,99	38,48	3660,51	792,89	0,00	4,29
01-01-042-03	1 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3	4530,23	48,17	4482,06	971,82	0,00	5,37
01-01-042-04	1 м <sup>3</sup> , группа грунтов 4	5879,80	65,39	5814,41	1265,88	0,00	7,29
01-01-042-05	0,65 м <sup>3</sup> группа грунтов 1	3495,72	38,48	3457,24	513,73	0,00	4,29
01-01-042-06	0,65 м <sup>3</sup> группа грунтов 2	3966,79	44,85	3921,94	576,48	0,00	5
01-01-042-07	0,65 м <sup>3</sup> группа грунтов 3	4761,12	54,45	4706,67	687,91	0,00	6,07
01-01-042-08	0,65 м <sup>3</sup> группа грунтов 4	6239,55	77,59	6161,96	872,72	0,00	8,65
01-01-042-09	0,5 м <sup>3</sup> группа грунтов 1	4312,25	64,76	4247,49	721,90	0,00	7,22
01-01-042-10	0,5 м <sup>3</sup> группа грунтов 2	5364,81	83,96	5280,85	888,90	0,00	9,36
01-01-042-11	0,5 м <sup>3</sup> группа грунтов 3	6522,45	103,42	6419,03	1077,46	0,00	11,53
01-01-042-12	0,5 м <sup>3</sup> группа грунтов 4	8379,78	139,39	8240,39	1368,31	0,00	15,54

**Таблица 01-01-043**

**Разработка выемок и карьеров экскаваторами с ковшем вместимостью 2,5; 1 м<sup>3</sup> с перемещением и отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи.**

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

**Разработка выемок и карьеров экскаваторами с перемещением и отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи, вместимость ковша:**

01-01-043-01	2,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	24938,54	5401,08	19306,47	1278,61	230,99	585,8
01-01-043-02	2,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	28907,44	5614,98	23023,73	1534,87	268,73	609
01-01-043-03	2,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3	31954,20	6106,96	25532,15	1708,05	315,09	662,36
01-01-043-04	2,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 4	39035,93	7016,05	31641,17	2127,29	378,71	760,96
01-01-043-05	1 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	34401,73	6973,27	26774,02	1955,73	654,44	756,32
01-01-043-06	1 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	39469,84	7272,74	31449,31	2338,19	747,79	788,8
01-01-043-07	1 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3	45045,52	8064,18	36102,92	2712,01	878,42	874,64
01-01-043-08	1 м <sup>3</sup> , группа грунтов 4	54126,55	9037,44	44028,21	3356,75	1060,90	980,2

**Таблица 01-01-044**

**Возведение насыпей из резервов экскаваторами «драглайн» с ковшем вместимостью 1; 0,65; 0,5 м<sup>3</sup>.**

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

**Возведение насыпей из резервов экскаваторами «драглайн» с ковшем вместимостью:**

01-01-044-01	1 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	3094,61	27,99	3066,62	659,86	0,00	3,12
01-01-044-02	1 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	3542,00	33,73	3508,27	756,80	0,00	3,76
01-01-044-03	1 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3	4362,09	42,16	4319,93	932,73	0,00	4,7
01-01-044-04	1 м <sup>3</sup> , группа грунтов 4	5549,28	59,29	5489,99	1191,04	0,00	6,61
01-01-044-05	0,65 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	3356,40	33,64	3322,76	509,32	0,00	3,75
01-01-044-06	0,65 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	3782,58	39,20	3743,38	566,51	0,00	4,37
01-01-044-07	0,65 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3	4567,83	47,63	4520,20	682,52	0,00	5,31
01-01-044-08	0,65 м <sup>3</sup> , группа грунтов 4	5876,14	67,90	5808,24	846,25	0,00	7,57
01-01-044-09	0,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	4073,36	56,51	4016,85	692,49	0,00	6,3

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-044-10	0,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	5015,63	74,18	4941,45	842,16	0,00	8,27
01-01-044-11	0,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3	6132,06	91,31	6040,75	1027,79	0,00	10,18
01-01-044-12	0,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 4	7766,34	122,80	7643,54	1283,83	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	1221,38	0,00	1221,38	218,35	0,00	0
01-01-045-02	двухсторонних резервах, группа грунтов 2	1733,57	0,00	1733,57	301,24	0,00	0
01-01-045-03	двухсторонних резервах, группа грунтов 3	2732,29	0,00	2732,29	456,84	0,00	0
01-01-045-04	односторонних резервах, группа грунтов 1	2436,16	0,00	2436,16	440,67	0,00	0
01-01-045-05	односторонних резервах, группа грунтов 2	3214,99	0,00	3214,99	568,97	0,00	0
01-01-045-06	односторонних резервах, группа грунтов 3	4281,49	0,00	4281,49	737,90	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	1074,42	0,00	1074,42	221,08	0,00	0
01-01-046-02	2	1249,12	0,00	1249,12	257,03	0,00	0
01-01-046-03	3	1458,47	0,00	1458,47	295,49	0,00	0
<b>При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:</b>							
01-01-046-04	к расценке 01-01-046-01	436,76	0,00	436,76	89,87	0,00	0
01-01-046-05	к расценкам 01-01-046-02, 01-01-046-03	502,67	0,00	502,67	103,43	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	1333,39	310,78	1022,61	135,49	0,00	31,68
01-01-047-02	2	1630,16	450,57	1179,59	162,16	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	9566,07	7908,14	1657,93	224,02	0,00	806,13
01-01-048-02	2	13709,44	11822,03	1887,41	252,94	0,00	1205,1
01-01-048-03	3	21429,94	19007,07	2422,87	320,43	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	10554,80	4041,08	6494,00	883,67	19,72	430,36
01-01-049-02	2	11810,25	5239,24	6548,00	894,78	23,01	557,96
01-01-049-03	3	16956,71	7316,88	9606,96	1298,54	32,87	779,22
01-01-049-04	4	18321,17	8648,57	9633,16	1303,93	39,44	921,04

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				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 1.6 РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ДЛЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ И ПРОМЫСЛОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОНЕФТЕПРОДУКТОВ</b>							
<b>Таблица 01-01-055</b>		<b>Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 300-700 мм.</b>					
Измеритель: 1 км траншей							
<b>Рытье и засыпка траншей глубиной 1,6 м роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 300-700 мм, группа грунтов:</b>							
01-01-055-01	1	14954,92	1660,73	13294,19	1123,18	0,00	186,39
01-01-055-02	2	18845,16	2321,14	16524,02	1369,11	0,00	260,51
01-01-055-03	3	23766,77	2942,71	20824,06	1654,07	0,00	330,27
01-01-055-04	4	31181,59	3949,33	27232,26	2024,69	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	1683,18	460,65	1222,53	109,48	0,00	51,7
01-01-055-06	к расценке 01-01-055-02	1998,84	588,06	1410,78	123,86	0,00	66
01-01-055-07	к расценке 01-01-055-03	2449,01	744,88	1704,13	142,98	0,00	83,6
01-01-055-08	к расценке 01-01-055-04	2965,53	750,27	2215,26	175,82	0,00	78,48
<b>Таблица 01-01-056</b>		<b>Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 800-1000 мм.</b>					
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	21498,66	2282,30	19216,36	1709,59	0,00	256,15
01-01-056-02	2	26236,14	3175,79	23060,35	2040,43	0,00	356,43
01-01-056-03	3	33885,79	3962,46	29923,33	2547,24	0,00	444,72
01-01-056-04	4	44629,47	5147,68	39481,79	3152,80	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	1739,56	632,97	1106,59	106,37	0,00	71,04
01-01-056-06	к расценке 01-01-056-02	2029,36	771,43	1257,93	121,24	0,00	86,58
01-01-056-07	к расценке 01-01-056-03	2881,53	970,30	1911,23	169,12	0,00	108,9
01-01-056-08	к расценке 01-01-056-04	3264,83	935,92	2328,91	196,24	0,00	97,9
<b>Таблица 01-01-057</b>		<b>Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 1200-1400 мм.</b>					
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	27821,82	4559,34	23262,48	1401,21	0,00	511,71
01-01-057-02	2	32970,25	5983,51	26986,74	1632,64	0,00	671,55
01-01-057-03	3	43838,38	7703,59	36134,79	2113,16	0,00	864,6
01-01-057-04	4	59839,25	9649,29	50189,96	2782,16	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	2560,62	672,62	1888,00	129,12	0,00	75,49
01-01-057-06	к расценке 01-01-057-02	2661,14	874,52	1786,62	135,53	0,00	98,15
01-01-057-07	к расценке 01-01-057-03	3333,23	1101,45	2231,78	163,37	0,00	123,62
01-01-057-08	к расценке 01-01-057-04	4336,98	1221,67	3115,31	210,25	0,00	127,79
<b>Таблица 01-01-058</b>		<b>Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 300-600 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м<sup>3</sup>.</b>					
Измеритель: 1 км траншей							

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>Рытье и засыпка траншей глубиной 1,4 м для трубопроводов диаметром 300-600 мм однокоршными экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-058-01	1	16913,66	1409,56	15504,10	1846,43	0,00	158,2
01-01-058-02	2	16522,63	1631,06	14891,57	1792,54	0,00	183,06
01-01-058-03	3	15821,92	1990,85	13831,07	1681,17	0,00	223,44
01-01-058-04	4	18782,12	2975,26	15806,86	1933,64	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	4931,76	532,91	4398,85	520,43	0,00	59,81
01-01-058-06	к расценке 01-01-058-02	6278,38	718,86	5559,52	662,10	0,00	80,68
01-01-058-07	к расценке 01-01-058-03	6932,30	914,17	6018,13	725,82	0,00	102,6
01-01-058-08	к расценке 01-01-058-04	5761,21	937,26	4823,95	587,75	0,00	98,04
<b>Таблица 01-01-059 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 700-800 мм однокоршными экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м<sup>3</sup>.</b>							
Измеритель: 1 км траншей							
<b>Рытье и засыпка траншей глубиной 1,6 м для трубопроводов диаметром 700-800 мм однокоршными экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-059-01	1	23270,78	2033,80	21236,98	2527,88	0,00	228,26
01-01-059-02	2	27625,86	2809,06	24816,80	2984,47	0,00	315,27
01-01-059-03	3	29560,30	3534,78	26025,52	3162,44	0,00	396,72
01-01-059-04	4	28641,82	4620,92	24020,90	2937,60	0,00	483,36
<b>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:</b>							
01-01-059-05	к расценке 01-01-059-01	4855,82	503,42	4352,40	517,00	0,00	56,5
01-01-059-06	к расценке 01-01-059-02	5543,91	634,30	4909,61	588,24	0,00	71,19
01-01-059-07	к расценке 01-01-059-03	5314,16	765,19	4548,97	548,86	0,00	85,88
01-01-059-08	к расценке 01-01-059-04	4658,09	784,68	3873,41	472,06	0,00	82,08
<b>Таблица 01-01-060 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм однокоршными экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м<sup>3</sup>.</b>							
Измеритель: 1 км траншей							
<b>Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м для трубопроводов диаметром 1000 мм однокоршными экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-060-01	1	36085,41	3121,17	32964,24	3927,81	0,00	350,3
01-01-060-02	2	42757,71	4289,10	38468,61	4630,27	0,00	481,38
01-01-060-03	3	45604,21	5383,42	40220,79	4893,99	0,00	604,2
01-01-060-04	4	44235,89	6953,18	37282,71	4559,68	0,00	727,32
<b>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:</b>							
01-01-060-05	к расценке 01-01-060-01	6055,00	714,85	5340,15	634,48	0,00	80,23
01-01-060-06	к расценке 01-01-060-02	6915,31	865,87	6049,44	725,17	0,00	97,18
01-01-060-07	к расценке 01-01-060-03	7227,60	1097,00	6130,60	741,18	0,00	123,12
01-01-060-08	к расценке 01-01-060-04	6193,84	1078,94	5114,90	625,99	0,00	112,86
<b>Таблица 01-01-061 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм однокоршными экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м<sup>3</sup>.</b>							
Измеритель: 1 км траншей							
<b>Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м для трубопроводов диаметром 1000 мм однокоршными экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-061-01	1	32898,21	2953,84	29944,37	4720,28	0,00	331,52
01-01-061-02	2	37393,90	4067,59	33326,31	5326,17	0,00	456,52
01-01-061-03	3	40630,06	5104,63	35525,43	5864,21	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
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-061-04	4	39792,53	6724,31	33068,22	5606,18	0,00	703,38
<b>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:</b>							
01-01-061-05	к расценке 01-01-061-01	6186,59	692,31	5494,28	823,90	0,00	77,7
01-01-061-06	к расценке 01-01-061-02	6788,92	828,27	5960,65	917,38	0,00	92,96
01-01-061-07	к расценке 01-01-061-03	6925,28	1047,82	5877,46	933,22	0,00	117,6
01-01-061-08	к расценке 01-01-061-04	6075,21	1047,87	5027,34	809,21	0,00	109,61
<b>Таблица 01-01-062</b>		<b>Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м<sup>3</sup>.</b>					
Измеритель: 1 км траншей							
<b>Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-062-01	1	26849,44	2808,79	24040,65	3304,69	0,00	315,24
01-01-062-02	2	31691,50	3931,80	27759,70	3947,27	0,00	441,28
01-01-062-03	3	34020,84	4983,81	29037,03	4313,22	0,00	559,35
01-01-062-04	4	35244,39	6637,13	28607,26	4435,12	0,00	694,26
<b>При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:</b>							
01-01-062-05	к расценке 01-01-062-01	4443,45	672,53	3770,92	530,00	0,00	75,48
01-01-062-06	к расценке 01-01-062-02	5130,30	818,29	4312,01	630,23	0,00	91,84
01-01-062-07	к расценке 01-01-062-03	5432,84	1037,03	4395,81	661,92	0,00	116,39
01-01-062-08	к расценке 01-01-062-04	5107,68	1046,25	4061,43	629,77	0,00	109,44
<b>Таблица 01-01-063</b>		<b>Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м<sup>3</sup>.</b>					
Измеритель: 1 км траншей							
<b>Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-063-01	1	45795,94	3896,43	41899,51	4987,29	0,00	437,31
01-01-063-02	2	54159,94	5114,70	49045,24	5899,23	0,00	574,04
01-01-063-03	3	58256,21	6470,26	51785,95	6291,06	0,00	726,18
01-01-063-04	4	53637,69	7312,83	46324,86	5666,39	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	6690,47	573,89	6116,58	727,46	0,00	64,41
01-01-063-06	к расценке 01-01-063-02	7624,92	724,92	6900,00	827,62	0,00	81,36
01-01-063-07	к расценке 01-01-063-03	7855,00	873,54	6981,46	847,07	0,00	98,04
01-01-063-08	к расценке 01-01-063-04	7379,95	980,86	6399,09	784,97	0,00	102,6
<b>Таблица 01-01-064</b>		<b>Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м<sup>3</sup>.</b>					
Измеритель: 1 км траншей							
<b>Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-064-01	1	43367,71	3682,32	39685,39	6163,00	0,00	413,28
01-01-064-02	2	48815,51	4790,02	44025,49	6934,10	0,00	537,6
01-01-064-03	3	52769,71	6131,59	46638,12	7608,84	0,00	688,17
01-01-064-04	4	49025,97	7029,47	41996,50	7048,67	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	8835,86	599,29	8236,57	1386,08	0,00	67,26
01-01-064-06	к расценке 01-01-064-02	9715,40	761,81	8953,59	1529,75	0,00	85,5
01-01-064-07	к расценке 01-01-064-03	7147,26	805,46	6341,80	1036,23	0,00	90,4

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-064-08	к расценке 01-01-064-04	6726,51	896,63	5829,88	968,89	0,00	93,79
<b>Таблица 01-01-065 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1,25 м<sup>3</sup>.</b> Измеритель: 1 км траншей							
<b>Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1,25 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-065-01	1	33935,39	3510,99	30424,40	4203,23	0,00	394,05
01-01-065-02	2	39534,80	4271,10	35263,70	5034,89	0,00	479,36
01-01-065-03	3	43371,84	5980,57	37391,27	5568,71	0,00	671,22
01-01-065-04	4	42970,28	6920,48	36049,80	5607,55	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	4957,93	583,52	4374,41	607,72	0,00	65,49
01-01-065-06	к расценке 01-01-065-02	5722,01	728,48	4993,53	722,47	0,00	81,76
01-01-065-07	к расценке 01-01-065-03	5908,78	855,81	5052,97	759,04	0,00	96,05
01-01-065-08	к расценке 01-01-065-04	5769,98	969,96	4800,02	741,95	0,00	101,46
<b>Таблица 01-01-066 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми 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 одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-066-01	1	46474,81	6017,46	40457,35	6120,50	0,00	675,36
01-01-066-02	2	52628,99	7913,68	44715,31	6884,02	0,00	888,18
01-01-066-03	3	58537,81	10482,44	48055,37	7709,87	0,00	1176,48
01-01-066-04	4	59906,19	13339,64	46566,55	7718,25	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	6208,68	788,36	5420,32	823,25	0,00	88,48
01-01-066-06	к расценке 01-01-066-02	6893,52	1006,83	5886,69	916,55	0,00	113
01-01-066-07	к расценке 01-01-066-03	7276,39	1259,52	6016,87	972,00	0,00	141,36
01-01-066-08	к расценке 01-01-066-04	7104,22	1479,98	5624,24	896,94	0,00	154,81
<b>Таблица 01-01-067 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми 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 одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1,25 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-01-067-01	1	42226,17	5795,60	36430,57	4974,77	0,00	650,46
01-01-067-02	2	49745,93	7693,96	42051,97	5928,54	0,00	863,52
01-01-067-03	3	55152,37	10209,26	44943,11	6606,44	0,00	1145,82
01-01-067-04	4	59153,89	13219,76	45934,13	7068,32	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	5561,00	751,65	4809,35	656,88	0,00	84,36
01-01-067-06	к расценке 01-01-067-02	6597,90	987,94	5609,96	805,35	0,00	110,88
01-01-067-07	к расценке 01-01-067-03	6897,73	1228,33	5669,40	841,76	0,00	137,86
01-01-067-08	к расценке 01-01-067-04	6764,32	1482,18	5282,14	804,94	0,00	155,04

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				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 01-01-068</b>		<b>Рытье и засыпка траншей однокоровыми 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.</b>					
Измеритель: 1 км траншей							
<b>Рытье и засыпка траншей глубиной 1,4 м однокоровыми 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, группа грунтов:</b>							
01-01-068-01	1	26427,91	1933,11	24494,80	2916,54	0,00	216,96
01-01-068-02	2	25755,78	2235,16	23520,62	2830,64	0,00	250,86
01-01-068-03	3	24588,65	2732,34	21856,31	2655,91	0,00	306,66
01-01-068-04	4	29114,53	4076,00	25038,53	3062,53	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	6236,00	658,63	5577,37	660,14	0,00	73,92
01-01-068-06	к расценке 01-01-068-02	7934,24	886,01	7048,23	839,71	0,00	99,44
01-01-068-07	к расценке 01-01-068-03	8718,18	1127,47	7590,71	915,86	0,00	126,54
01-01-068-08	к расценке 01-01-068-04	7268,94	1144,33	6124,61	746,41	0,00	119,7
<b>Таблица 01-01-069</b>		<b>Рытье и засыпка траншей однокоровыми 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.</b>					
Измеритель: 1 км траншей							
<b>Рытье и засыпка траншей глубиной 1,6 м однокоровыми 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, группа грунтов:</b>							
01-01-069-01	1	34586,37	2708,37	31878,00	3796,44	0,00	303,97
01-01-069-02	2	40924,29	3735,34	37188,95	4474,22	0,00	419,23
01-01-069-03	3	43736,01	4702,88	39033,13	4742,36	0,00	527,82
01-01-069-04	4	42238,92	6146,70	36092,22	4416,54	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	6080,72	624,23	5456,49	647,72	0,00	70,06
01-01-069-06	к расценке 01-01-069-02	6985,77	775,26	6210,51	744,12	0,00	87,01
01-01-069-07	к расценке 01-01-069-03	6750,07	954,80	5795,27	699,52	0,00	107,16
01-01-069-08	к расценке 01-01-069-04	5765,56	959,06	4806,50	585,46	0,00	100,32
<b>Таблица 01-01-070</b>		<b>Рытье и засыпка траншей однокоровыми 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.</b>					
Измеритель: 1 км траншей							
<b>Рытье и засыпка траншей глубиной 2,0 м однокоровыми 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, группа грунтов:</b>							
01-01-070-01	1	49055,10	3936,71	45118,39	5377,98	0,00	441,83
01-01-070-02	2	58057,66	5406,68	52650,98	6339,27	0,00	606,81
01-01-070-03	3	61972,25	6785,14	55187,11	6714,60	0,00	761,52
01-01-070-04	4	59807,75	8762,31	51045,44	6244,00	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	7552,44	875,94	6676,50	792,65	0,00	98,31

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-070-06	к расценке 01-01-070-02	8648,57	1067,24	7581,33	908,34	0,00	119,78
01-01-070-07	к расценке 01-01-070-03	9006,97	1350,93	7656,04	925,17	0,00	151,62
01-01-070-08	к расценке 01-01-070-04	7802,38	1329,60	6472,78	792,49	0,00	139,08

**Таблица 01-01-071**

**Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1 м<sup>3</sup>.**

Измеритель: 1 км трубопровода

**Рытье и засыпка траншей глубиной 2,0 м одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1 м<sup>3</sup> для трубопроводов диаметром 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:**

01-01-071-01	1	44563,64	3722,24	40841,40	6438,38	0,00	417,76
01-01-071-02	2	50835,25	5124,76	45710,49	7306,55	0,00	575,17
01-01-071-03	3	54023,60	5426,81	48596,79	8023,90	0,00	609,07
01-01-071-04	4	53804,04	8468,06	45335,98	7687,38	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	7546,66	850,55	6696,11	1004,35	0,00	95,46
01-01-071-06	к расценке 01-01-071-02	8286,69	1017,88	7268,81	1119,17	0,00	114,24
01-01-071-07	к расценке 01-01-071-03	8457,68	1287,32	7170,36	1139,17	0,00	144,48
01-01-071-08	к расценке 01-01-071-04	7427,43	1285,53	6141,90	988,78	0,00	134,47

**Таблица 01-01-072**

**Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1,25 м<sup>3</sup>.**

Измеритель: 1 км траншей

**Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1,25 м<sup>3</sup> для трубопроводов диаметром 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:**

01-01-072-01	1	36463,98	3540,66	32923,32	4527,88	0,00	397,38
01-01-072-02	2	42873,45	4949,68	37923,77	5386,66	0,00	555,52
01-01-072-03	3	46112,72	6282,62	39830,10	5917,63	0,00	705,12
01-01-072-04	4	47528,20	8359,07	39169,13	6074,35	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	6263,22	830,77	5432,45	716,53	0,00	93,24
01-01-072-06	к расценке 01-01-072-02	7120,52	1007,90	6112,62	842,85	0,00	113,12
01-01-072-07	к расценке 01-01-072-03	7501,93	1278,67	6223,26	884,28	0,00	143,51
01-01-072-08	к расценке 01-01-072-04	7104,95	1286,01	5818,94	845,45	0,00	134,52

**Таблица 01-01-073**

**Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 м<sup>3</sup> для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках.**

Измеритель: 1 км траншей

**Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 м<sup>3</sup> для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:**

01-01-073-01	1	62657,09	4792,51	57864,58	6887,80	0,00	537,88
01-01-073-02	2	73897,28	6292,69	67604,59	8130,78	0,00	706,25
01-01-073-03	3	79422,24	7963,40	71458,84	8680,30	0,00	893,76

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-073-04	4	72969,22	8991,18	63978,04	7825,39	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	8386,82	704,78	7682,04	913,73	0,00	79,1
01-01-073-06	к расценке 01-01-073-02	9573,68	896,08	8677,60	1041,02	0,00	100,57
01-01-073-07	к расценке 01-01-073-03	9870,59	1076,68	8793,91	1067,17	0,00	120,84
01-01-073-08	к расценке 01-01-073-04	9261,59	1198,82	8062,77	988,90	0,00	125,4
<b>Таблица 01-01-074</b>		<b>Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1 м<sup>3</sup>.</b>					
Измеритель: 1 км траншей							
<b>Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1 м<sup>3</sup> для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:</b>							
01-01-074-01	1	59293,10	4530,56	54762,54	8505,25	0,00	508,48
01-01-074-02	2	66563,13	5887,73	60675,40	9553,22	0,00	660,8
01-01-074-03	3	71882,96	7541,16	64341,80	10495,25	0,00	846,37
01-01-074-04	4	66596,07	8642,43	57953,64	9726,43	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	11093,24	731,33	10361,91	1747,76	0,00	82,08
01-01-074-06	к расценке 01-01-074-02	12192,66	934,48	11258,18	1926,08	0,00	104,88
01-01-074-07	к расценке 01-01-074-03	9025,37	986,69	8038,68	1319,67	0,00	110,74
01-01-074-08	к расценке 01-01-074-04	8360,68	1101,89	7258,79	1207,59	0,00	115,26
<b>Таблица 01-01-075</b>		<b>Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1,25 м<sup>3</sup>.</b>					
Измеритель: 1 км траншей							
<b>Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1,25 м<sup>3</sup> для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:</b>							
01-01-075-01	1	46215,47	4321,97	41893,50	5788,43	0,00	485,07
01-01-075-02	2	53948,15	5249,06	48699,09	6959,60	0,00	589,12
01-01-075-03	3	58849,15	7359,93	51489,22	7666,21	0,00	826,03
01-01-075-04	4	58288,15	8511,65	49776,50	7745,55	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	6204,47	712,09	5492,38	766,21	0,00	79,92
01-01-075-06	к расценке 01-01-075-02	7191,11	898,13	6292,98	914,58	0,00	100,8
01-01-075-07	к расценке 01-01-075-03	7407,61	1047,10	6360,51	958,92	0,00	117,52
01-01-075-08	к расценке 01-01-075-04	7227,13	1187,93	6039,20	937,12	0,00	124,26
<b>Таблица 01-01-076</b>		<b>Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1 м<sup>3</sup>.</b>					
Измеритель: 1 км траншей							
<b>Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1 м<sup>3</sup> для трубопроводов диаметром 1400 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:</b>							
01-01-076-01	1	55564,22	6676,08	48888,14	7388,10	0,00	749,28

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-076-02	2	62950,09	8779,56	54170,53	8340,07	0,00	985,36
01-01-076-03	3	69735,42	11640,38	58095,04	9320,58	0,00	1306,44
01-01-076-04	4	71226,11	14810,93	56415,18	9345,71	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	6815,80	798,34	6017,46	914,67	0,00	89,6
01-01-076-06	к расценке 01-01-076-02	7563,96	1026,97	6536,99	1018,03	0,00	115,26
01-01-076-07	к расценке 01-01-076-03	7883,79	1268,61	6615,18	1065,16	0,00	142,38
01-01-076-08	к расценке 01-01-076-04	7752,64	1512,39	6240,25	995,28	0,00	158,2
<b>Таблица 01-01-077</b> <span style="float: right;"><b>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>.</b></span>							
Измеритель: 1 км траншей							
<b>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:</b>							
01-01-077-01	1	50601,92	6428,57	44173,35	6033,96	0,00	721,5
01-01-077-02	2	59398,58	8542,20	50856,38	7166,74	0,00	958,72
01-01-077-03	3	65770,25	11336,91	54433,34	8001,35	0,00	1272,38
01-01-077-04	4	70332,25	14669,25	55663,00	8561,90	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	6985,14	919,78	6065,36	829,92	0,00	103,23
01-01-077-06	к расценке 01-01-077-02	8302,24	1217,46	7084,78	1019,51	0,00	136,64
01-01-077-07	к расценке 01-01-077-03	8684,60	1510,25	7174,35	1067,84	0,00	169,5
01-01-077-08	к расценке 01-01-077-04	8503,06	1820,03	6683,03	1020,48	0,00	190,38
<b>Таблица 01-01-078</b> <span style="float: right;"><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.</b></span>							
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	58268,19	5910,63	25922,89	3647,05	26434,67	673,96
01-01-078-02	до 600 мм, глубина траншеи 1,4 м	66095,34	6197,58	33463,09	4611,68	26434,67	706,68
01-01-078-03	до 800 мм, глубина траншеи 1,6 м	74495,28	6454,11	41606,50	5652,32	26434,67	735,93
01-01-078-04	до 1000 мм, глубина траншеи 1,8 м	82895,22	6710,63	49749,92	6692,29	26434,67	765,18
01-01-078-05	до 1200 мм, глубина траншеи 2,2 м	100308,57	7233,93	66639,97	8852,93	26434,67	824,85
01-01-078-06	до 1400 мм, глубина траншеи 2,3 м	106837,29	7428,89	72973,73	9659,80	26434,67	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	5288,01	115,94	5172,07	661,28	0,00	13,22
01-01-078-08	к расценке 01-01-078-02	5974,23	137,60	5836,63	746,25	0,00	15,69
01-01-078-09	к расценке 01-01-078-03	6567,47	158,30	6409,17	819,45	0,00	18,05
01-01-078-10	к расценке 01-01-078-04	7060,90	168,65	6892,25	881,22	0,00	19,23
01-01-078-11	к расценке 01-01-078-05	7850,73	190,40	7660,33	979,42	0,00	21,71
01-01-078-12	к расценке 01-01-078-06	8162,69	200,75	7961,94	1017,98	0,00	22,89

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				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 01-01-079</b>		<b>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	45309,45	2333,13	39011,70	5153,00	3964,62	257,52
<b>Таблица 01-01-080</b>		<b>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	36843,06	4905,33	8547,83	621,20	23389,90	517,44
01-01-080-02	При изменении глубины траншеи на каждые 0,5 м добавлять или исключать к расценке 01-01-080-01	2161,38	530,88	672,38	53,38	958,12	56
<b>Таблица 01-01-081</b>		<b>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	4823,17	243,71	4579,46	584,32	0,00	27,6
01-01-081-02	2	5621,01	385,87	5235,14	667,98	0,00	43,7
01-01-081-03	3	7676,31	686,27	6990,04	892,16	0,00	77,72
01-01-081-04	4	9683,94	986,97	8696,97	1110,14	0,00	103,24
01-01-081-05	5	12856,81	864,99	11991,82	1529,26	0,00	90,48
01-01-081-06	6	14604,74	909,35	13695,39	1747,07	0,00	95,12
<b>Таблица 01-01-082</b>		<b>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	4947,89	266,31	4681,58	597,39	0,00	30,16
01-01-082-02	2	6092,63	392,58	5700,05	727,46	0,00	44,46
01-01-082-03	3	7750,13	640,53	7109,60	907,52	0,00	72,54
01-01-082-04	4	10312,87	953,88	9358,99	1194,78	0,00	100,62
01-01-082-05	5	14069,04	857,75	13211,29	1685,31	0,00	90,48
01-01-082-06	6	15556,16	923,73	14632,43	1867,01	0,00	97,44
<b>Таблица 01-01-083</b>		<b>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	5361,14	0,00	5361,14	683,99	0,00	0
01-01-083-02	4-6	5343,30	31,26	5312,04	677,62	0,00	3,78

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 01-01-084</b>		<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.</b>					
Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта		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:					
01-01-084-01	1	6632,97	310,07	6322,90	822,88	0,00	34,8
01-01-084-02	2	7464,02	424,10	7039,92	914,39	0,00	46,4
01-01-084-03	3	8391,65	604,34	7787,31	1009,81	0,00	66,12
01-01-084-04	4	9674,29	876,08	8798,21	1139,06	0,00	91,64
01-01-084-05	5	11911,83	791,57	11120,26	1433,67	0,00	82,8
01-01-084-06	6	13140,11	842,81	12297,30	1584,16	0,00	88,16
<b>Таблица 01-01-085</b>		<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.</b>					
Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта		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:					
01-01-085-01	1	4810,19	194,18	4616,01	588,89	0,00	20,88
01-01-085-02	2	5862,72	258,91	5603,81	715,04	0,00	27,84
01-01-085-03	3	7376,41	377,11	6999,30	893,31	0,00	39,78
01-01-085-04	4	8994,48	499,12	8495,36	1084,32	0,00	52,65
01-01-085-05	5	12719,91	505,85	12214,06	1557,69	0,00	53,36
01-01-085-06	6	14716,95	571,83	14145,12	1804,59	0,00	60,32
<b>Таблица 01-01-086</b>		<b>Разработка грунта бульдозерами мощностью 303; 340 кВт (410; 450 л.с.)</b>					
Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта		Разработка грунта с перемещением грунта до 10 м бульдозерами мощностью:					
01-01-086-01	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 1	480,63	0,00	480,63	32,88	0,00	0
01-01-086-02	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 2	512,67	0,00	512,67	35,08	0,00	0
01-01-086-03	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 3	544,71	0,00	544,71	37,27	0,00	0
01-01-086-04	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 4	2082,72	0,00	2082,72	142,50	0,00	0
01-01-086-05	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 1	562,32	0,00	562,32	35,08	0,00	0
01-01-086-06	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 2	597,47	0,00	597,47	37,27	0,00	0
01-01-086-07	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 3	702,90	0,00	702,90	43,85	0,00	0
01-01-086-08	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 4	2495,30	0,00	2495,30	155,65	0,00	0
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-086-09	к расценке 01-01-086-01	384,50	0,00	384,50	26,31	0,00	0
01-01-086-10	к расценке 01-01-086-02	416,54	0,00	416,54	28,50	0,00	0
01-01-086-11	к расценке 01-01-086-03	448,59	0,00	448,59	30,69	0,00	0
01-01-086-12	к расценке 01-01-086-04	865,13	0,00	865,13	59,19	0,00	0
01-01-086-13	к расценке 01-01-086-05	421,74	0,00	421,74	26,31	0,00	0
01-01-086-14	к расценке 01-01-086-06	456,89	0,00	456,89	28,50	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				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
01-01-086-15	к расценке 01-01-086-07	492,03	0,00	492,03	30,69	0,00	0
01-01-086-16	к расценке 01-01-086-08	984,06	0,00	984,06	61,38	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

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

01-01-087-01	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 1	288,38	0,00	288,38	19,73	0,00	0
01-01-087-02	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 2	320,42	0,00	320,42	21,92	0,00	0
01-01-087-03	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 3	352,46	0,00	352,46	24,12	0,00	0
01-01-087-04	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 1	316,31	0,00	316,31	19,73	0,00	0
01-01-087-05	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 2	351,45	0,00	351,45	21,92	0,00	0
01-01-087-06	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 3	386,60	0,00	386,60	24,12	0,00	0
<b>При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:</b>							
01-01-087-07	к расценке 01-01-087-01	96,13	0,00	96,13	6,58	0,00	0
01-01-087-08	к расценке 01-01-087-02	128,17	0,00	128,17	8,77	0,00	0
01-01-087-09	к расценке 01-01-087-03	128,17	0,00	128,17	8,77	0,00	0
01-01-087-10	к расценке 01-01-087-04	105,44	0,00	105,44	6,58	0,00	0
01-01-087-11	к расценке 01-01-087-05	140,58	0,00	140,58	8,77	0,00	0
01-01-087-12	к расценке 01-01-087-06	140,58	0,00	140,58	8,77	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

**Планировка площадей бульдозерами мощностью:**

01-01-088-01	303 кВт (410 л.с.)	23,30	0,00	23,30	1,59	0,00	0
01-01-088-02	340 кВт (450 л.с.)	25,56	0,00	25,56	1,59	0,00	0

**Подраздел 1.7 РАЗРАБОТКА ГРУНТА И УСТРОЙСТВО ДРЕНАЖЕЙ В**
**ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ**
**Таблица 01-01-093**
**Устройство каналов, дамб обвалования однокоршными экскаваторами с ковшем вместимостью 2,5; 1; 0,65; 0,4; 0,25 м<sup>3</sup>.**

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

**Устройство каналов, дамб обвалования однокоршными экскаваторами с ковшем вместимостью:**

01-01-093-01	2,5 м <sup>3</sup> в грунтах группы 1	2248,63	35,16	2213,47	256,26	0,00	3,92
01-01-093-02	2,5 м <sup>3</sup> в грунтах группы 2	2890,24	45,12	2845,12	329,38	0,00	5,03
01-01-093-03	2,5 м <sup>3</sup> в грунтах группы 3	3686,91	57,68	3629,23	420,16	0,00	6,43
01-01-093-04	2,5 м <sup>3</sup> в грунтах группы 4	4828,92	75,26	4753,66	550,34	0,00	8,39
01-01-093-05	2,5 м <sup>3</sup> в сухих сыпучих барханных и дюнных песках	4013,64	63,15	3950,49	457,36	0,00	7,04
01-01-093-06	1 (1-1,75) м <sup>3</sup> в грунтах группы 1	2269,46	65,39	2204,07	440,81	0,00	7,29
01-01-093-07	1 (1-1,75) м <sup>3</sup> в грунтах группы 2	2688,19	70,95	2617,24	523,45	0,00	7,91
01-01-093-08	1 (1-1,75) м <sup>3</sup> в грунтах группы 3	3498,35	92,75	3405,60	681,12	0,00	10,34
01-01-093-09	1 (1-1,75) м <sup>3</sup> в грунтах группы 4	4748,70	124,86	4623,84	924,77	0,00	13,92

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-093-10	1 (1-1,75) м <sup>3</sup> в сухих сыпучих барханных и дюнных песках	3516,58	92,75	3423,83	684,77	0,00	10,34
01-01-093-11	0,65 (0,5-0,8) м <sup>3</sup> в грунтах группы 1	4089,65	114,28	3975,37	453,11	0,00	12,74
01-01-093-12	0,65 (0,5-0,8) м <sup>3</sup> в грунтах группы 2	5185,58	145,04	5040,54	574,51	0,00	16,17
01-01-093-13	0,65 (0,5-0,8) м <sup>3</sup> в грунтах группы 3	6664,75	186,31	6478,44	738,40	0,00	20,77
01-01-093-14	0,65 (0,5-0,8) м <sup>3</sup> в грунтах группы 4	8057,18	225,42	7831,76	892,65	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	4734,17	132,31	4601,86	524,51	0,00	14,75
01-01-093-16	0,4 (0,3-0,4) м <sup>3</sup> в грунтах группы 1	4821,28	82,34	4738,94	651,64	0,00	9,18
01-01-093-17	0,4 (0,3-0,4) м <sup>3</sup> в грунтах группы 2	6205,39	105,85	6099,54	838,73	0,00	11,8
01-01-093-18	0,4 (0,3-0,4) м <sup>3</sup> в грунтах группы 3	8416,91	143,97	8272,94	1137,59	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	7346,16	124,86	7221,30	992,98	0,00	13,92
<b>Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью:</b>							
01-01-093-20	0,25 м <sup>3</sup> в грунтах группы 1	5101,21	105,67	4995,54	881,22	0,00	11,78
01-01-093-21	0,25 м <sup>3</sup> в грунтах группы 2	7075,68	146,03	6929,65	1222,40	0,00	16,28
01-01-093-22	0,25 м <sup>3</sup> в грунтах группы 3	9118,83	188,37	8930,46	1575,34	0,00	21
01-01-093-23	0,25 м <sup>3</sup> в сухих сыпучих барханных и дюнных песках	7366,42	152,40	7214,02	1272,56	0,00	16,99
<b>Таблица 01-01-094 Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л.</b>							
Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л, группа грунтов:</b>							
01-01-094-01	1	8485,89	0,00	8485,89	1382,66	0,00	0
01-01-094-02	2	11574,40	0,00	11574,40	1885,79	0,00	0
<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	10040,16	0,00	10040,16	1635,84	0,00	0
01-01-095-02	2	14268,53	0,00	14268,53	2324,57	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	9642,65	0,00	9642,65	1570,93	0,00	0
01-01-096-02	2	13496,00	0,00	13496,00	2198,54	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 01-01-097</b>		<b>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	11568,11	0,00	11568,11	1884,53	0,00	0
01-01-097-02	2	16393,85	0,00	16393,85	2670,48	0,00	0
<b>Таблица 01-01-098</b>		<b>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	5052,10	0,00	5052,10	461,77	0,00	0
01-01-098-02	до 1,6 м <sup>2</sup> , группа грунтов 2	6036,50	0,00	6036,50	550,00	0,00	0
01-01-098-03	до 1,6 м <sup>2</sup> , группа грунтов 3	7534,96	0,00	7534,96	684,32	0,00	0
01-01-098-04	свыше 1,6 м <sup>2</sup> , группа грунтов 1	3291,13	0,00	3291,13	303,92	0,00	0
01-01-098-05	свыше 1,6 м <sup>2</sup> , группа грунтов 2	3881,77	0,00	3881,77	356,87	0,00	0
01-01-098-06	свыше 1,6 м <sup>2</sup> , группа грунтов 3	4815,12	0,00	4815,12	440,53	0,00	0
<b>Таблица 01-01-099</b>		<b>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	3015,76	0,00	3015,76	386,60	0,00	0
01-01-099-02	до 4 м <sup>2</sup> , группа грунтов 2	3788,13	0,00	3788,13	485,30	0,00	0
01-01-099-03	до 4 м <sup>2</sup> , группа грунтов 3	5197,31	0,00	5197,31	665,36	0,00	0
01-01-099-04	до 10 м <sup>2</sup> , группа грунтов 1	2325,24	0,00	2325,24	298,37	0,00	0
01-01-099-05	до 10 м <sup>2</sup> , группа грунтов 2	2609,12	0,00	2609,12	334,64	0,00	0
01-01-099-06	до 10 м <sup>2</sup> , группа грунтов 3	3483,78	0,00	3483,78	446,41	0,00	0
01-01-099-07	до 15 м <sup>2</sup> , группа грунтов 1	1617,30	0,00	1617,30	143,47	0,00	0
01-01-099-08	до 15 м <sup>2</sup> , группа грунтов 2	2010,87	0,00	2010,87	178,11	0,00	0
01-01-099-09	до 15 м <sup>2</sup> , группа грунтов 3	2779,46	0,00	2779,46	245,75	0,00	0
01-01-099-10	до 25 м <sup>2</sup> , группа грунтов 1	1056,63	0,00	1056,63	94,12	0,00	0
01-01-099-11	до 25 м <sup>2</sup> , группа грунтов 2	1368,52	0,00	1368,52	121,57	0,00	0
01-01-099-12	до 25 м <sup>2</sup> , группа грунтов 3	1862,35	0,00	1862,35	165,03	0,00	0
<b>Таблица 01-01-100</b>		<b>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	834,79	539,55	295,24	41,67	0,00	55
01-01-100-02	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1119,11	539,55	579,56	81,79	0,00	55
01-01-100-03	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1-2	832,59	539,55	293,04	30,16	0,00	55
01-01-100-04	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1109,28	539,55	569,73	58,65	0,00	55
01-01-100-05	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1-2	828,67	539,55	289,12	27,45	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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-100-06	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1100,59	539,55	561,04	53,27	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	805,95	539,55	266,40	37,60	0,00	55
01-01-100-08	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1062,41	539,55	522,86	73,80	0,00	55
01-01-100-09	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1-2	803,95	539,55	264,40	27,22	0,00	55
01-01-100-10	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1049,17	539,55	509,62	52,75	0,00	55
01-01-100-11	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1-2	802,85	539,55	263,30	25,00	0,00	55
01-01-100-12	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1047,21	539,55	507,66	48,20	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	1124,52	539,55	584,97	119,12	0,00	55
01-01-100-14	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1408,84	539,55	869,29	159,29	0,00	55
01-01-100-15	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1-2	1122,32	539,55	582,77	107,62	0,00	55
01-01-100-16	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1399,01	539,55	859,46	136,12	0,00	55
01-01-100-17	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1-2	1118,41	539,55	578,86	104,90	0,00	55
01-01-100-18	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1390,33	539,55	850,78	130,72	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	1095,68	539,55	556,13	115,08	0,00	55
01-01-100-20	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1352,15	539,55	812,60	151,20	0,00	55
01-01-100-21	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1-2	1093,69	539,55	554,14	104,68	0,00	55
01-01-100-22	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1341,74	539,55	802,19	130,22	0,00	55
01-01-100-23	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1-2	1092,58	539,55	553,03	102,45	0,00	55
01-01-100-24	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1336,95	539,55	797,40	125,65	0,00	55
<b>Таблица 01-01-101</b>							
<b>Устройство каналов канавокопателями фрезерными на тракторе мощностью 103 кВт (140 л.с.)</b>							
Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Устройство каналов канавокопателями фрезерными на тракторе мощностью 103 кВт (140 л.с.):</b>							
01-01-101-01	без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 1	3028,14	0,00	3028,14	319,41	0,00	0
01-01-101-02	без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 2	4842,37	0,00	4842,37	510,64	0,00	0
01-01-101-03	с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 1	3180,79	0,00	3180,79	346,85	0,00	0
01-01-101-04	с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 2	4995,02	0,00	4995,02	538,40	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				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 01-01-102</b>		<b>Устройство каналов прицепными тяжелыми грейдерами.</b>					
Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Устройство каналов прицепными тяжелыми грейдерами, группа грунтов:</b>							
01-01-102-01	1	1503,06	270,85	1232,21	308,36	0,00	27,61
01-01-102-02	2	2013,43	397,60	1615,83	404,36	0,00	40,53
01-01-102-03	3	3337,61	633,43	2704,18	661,60	0,00	64,57
<b>Таблица 01-01-103</b>		<b>Устройство каналов, дамб и земляных подушек при глубине резервов и выемок до 1 м грейдер-элеваторами.</b>					
Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Устройство каналов, дамб и земляных подушек при глубине резервов и выемок до 1 м грейдер-элеваторами при движении агрегата:</b>							
01-01-103-01	в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 1	694,86	0,00	694,86	91,83	0,00	0
01-01-103-02	в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 2	1057,12	0,00	1057,12	139,71	0,00	0
01-01-103-03	в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 3	1669,09	0,00	1669,09	221,93	0,00	0
01-01-103-04	в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 1	838,11	0,00	838,11	127,68	0,00	0
01-01-103-05	в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 2	1200,37	0,00	1200,37	175,54	0,00	0
01-01-103-06	в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 3	1812,02	0,00	1812,02	257,60	0,00	0
01-01-103-07	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 1	379,57	0,00	379,57	50,16	0,00	0
01-01-103-08	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 2	615,73	0,00	615,73	81,37	0,00	0
01-01-103-09	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 3	1144,85	0,00	1144,85	152,64	0,00	0
01-01-103-10	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 1	522,83	0,00	522,83	86,01	0,00	0
01-01-103-11	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 2	758,98	0,00	758,98	117,22	0,00	0
01-01-103-12	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 3	1287,79	0,00	1287,79	188,22	0,00	0
<b>Таблица 01-01-104</b>		<b>Устройство каналов, дамб и земляных подушек при глубине резервов и выемок свыше 1 м грейдер-элеваторами.</b>					
Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Устройство каналов, дамб и земляных подушек при глубине резервов и выемок свыше 1 м грейдер-элеваторами при движении агрегата:</b>							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-104-01	в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 1	867,95	0,00	867,95	114,71	0,00	0
01-01-104-02	в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 2	1321,71	0,00	1321,71	174,67	0,00	0
01-01-104-03	в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 3	2049,90	0,00	2049,90	272,14	0,00	0
01-01-104-04	в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 1	1011,20	0,00	1011,20	150,55	0,00	0
01-01-104-05	в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 2	1464,96	0,00	1464,96	210,50	0,00	0
01-01-104-06	в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 3	2192,92	0,00	2192,92	307,84	0,00	0
01-01-104-07	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 1	473,54	0,00	473,54	62,58	0,00	0
01-01-104-08	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 2	769,04	0,00	769,04	101,63	0,00	0
01-01-104-09	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 3	1400,79	0,00	1400,79	186,44	0,00	0
01-01-104-10	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 1	616,79	0,00	616,79	98,42	0,00	0
01-01-104-11	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 2	912,29	0,00	912,29	137,45	0,00	0
01-01-104-12	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 3	1543,81	0,00	1543,81	222,04	0,00	0

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

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

**Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м<sup>3</sup> при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунтов:**

01-01-105-01	1	2170,67	47,45	2123,22	418,63	0,00	5,29
01-01-105-02	2	2391,33	52,65	2338,68	461,44	0,00	5,87
01-01-105-03	сухие сыпучие барханные пески	2792,15	31,57	2760,58	545,27	0,00	3,52

**Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м<sup>3</sup> при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:**

01-01-105-04	к расценке 01-01-105-01	1201,25	29,33	1171,92	232,85	0,00	3,27
01-01-105-05	к расценке 01-01-105-02	1306,74	32,02	1274,72	253,27	0,00	3,57
01-01-105-06	к расценке 01-01-105-03	1471,39	18,21	1453,18	288,73	0,00	2,03

**Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м<sup>3</sup> при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять:**

01-01-105-07	к расценке 01-01-105-01	118,10	2,96	115,14	22,88	0,00	0,33
01-01-105-08	к расценке 01-01-105-02	140,84	3,50	137,34	27,29	0,00	0,39
01-01-105-09	к расценке 01-01-105-03	169,92	2,15	167,77	33,33	0,00	0,24

**Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м<sup>3</sup> при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:**

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
01-01-105-10	к расценке 01-01-105-07	59,83	1,44	58,39	11,60	0,00	0,16
01-01-105-11	к расценке 01-01-105-08	69,87	1,61	68,26	13,56	0,00	0,18
01-01-105-12	к расценке 01-01-105-09	85,79	1,08	84,71	16,83	0,00	0,12
<b>Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 4,5 м<sup>3</sup> при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунтов:</b>							
01-01-105-13	1	2665,28	39,47	2625,81	377,10	0,00	4,4
01-01-105-14	2	3072,20	46,11	3026,09	432,81	0,00	5,14
01-01-105-15	сухие сыпучие барханные пески	3696,16	28,35	3667,81	522,36	0,00	3,16
<b>Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 4,5 м<sup>3</sup> 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	1537,37	25,03	1512,34	211,09	0,00	2,79
01-01-105-17	к расценке 01-01-105-14	1782,73	28,97	1753,76	244,79	0,00	3,23
01-01-105-18	к расценке 01-01-105-15	2012,94	16,50	1996,44	278,66	0,00	1,84
<b>Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 4,5 м<sup>3</sup> 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	162,81	2,69	160,12	22,35	0,00	0,3
01-01-105-20	к расценке 01-01-105-14	178,09	2,96	175,13	24,44	0,00	0,33
01-01-105-21	к расценке 01-01-105-15	242,23	2,06	240,17	33,52	0,00	0,23
<b>Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 4,5 м<sup>3</sup> 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	81,32	1,26	80,06	11,17	0,00	0,14
01-01-105-23	к расценке 01-01-105-20	90,25	1,44	88,81	12,40	0,00	0,16
01-01-105-24	к расценке 01-01-105-21	121,17	1,08	120,09	16,76	0,00	0,12
<b>Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м<sup>3</sup> при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунтов:</b>							
01-01-105-25	1	1894,13	24,85	1869,28	277,68	0,00	2,77
01-01-105-26	2	2174,70	28,88	2145,82	317,47	0,00	3,22
01-01-105-27	сухие сыпучие барханные пески	2634,37	17,94	2616,43	385,29	0,00	2
<b>Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м<sup>3</sup> 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	1061,13	15,61	1045,52	150,51	0,00	1,74
01-01-105-29	к расценке 01-01-105-26	1258,06	18,48	1239,58	178,44	0,00	2,06
01-01-105-30	к расценке 01-01-105-27	1407,58	10,32	1397,26	201,14	0,00	1,15
<b>Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м<sup>3</sup> 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	157,94	2,69	155,25	22,35	0,00	0,3
01-01-105-32	к расценке 01-01-105-26	172,77	2,96	169,81	24,44	0,00	0,33
01-01-105-33	к расценке 01-01-105-27	234,94	2,06	232,88	33,52	0,00	0,23
<b>Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м<sup>3</sup> 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	77,67	1,26	76,41	11,00	0,00	0,14
01-01-105-35	к расценке 01-01-105-32	87,56	1,44	86,12	12,40	0,00	0,16
01-01-105-36	к расценке 01-01-105-33	117,52	1,08	116,44	16,76	0,00	0,12
<b>Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 8 м<sup>3</sup> при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунтов:</b>							
01-01-105-37	1	1918,88	25,74	1893,14	257,13	0,00	2,87
01-01-105-38	2	2232,90	30,41	2202,49	297,39	0,00	3,39
01-01-105-39	сухие сыпучие барханные пески	2709,74	19,02	2690,72	360,64	0,00	2,12
<b>Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 8 м<sup>3</sup> 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	1089,81	16,50	1073,31	139,33	0,00	1,84

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-105-41	к расценке 01-01-105-38	1308,24	19,73	1288,51	167,27	0,00	2,2
01-01-105-42	к расценке 01-01-105-39	1470,45	11,12	1459,33	189,44	0,00	1,24
<b>Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 8 м<sup>3</sup> 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	157,01	2,33	154,68	20,08	0,00	0,26
01-01-105-44	к расценке 01-01-105-38	174,85	2,69	172,16	22,35	0,00	0,3
01-01-105-45	к расценке 01-01-105-39	242,73	1,97	240,76	31,25	0,00	0,22
<b>Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 8 м<sup>3</sup> 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	77,84	1,17	76,67	9,95	0,00	0,13
01-01-105-47	к расценке 01-01-105-44	87,34	1,26	86,08	11,17	0,00	0,14
01-01-105-48	к расценке 01-01-105-45	120,61	0,90	119,71	15,54	0,00	0,1
<b>Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 10 м<sup>3</sup> при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунтов:</b>							
01-01-105-49	1	1672,02	19,38	1652,64	200,16	0,00	2,16
01-01-105-50	2	1983,42	23,32	1960,10	235,96	0,00	2,6
01-01-105-51	сухие сыпучие барханные пески	2402,34	14,80	2387,54	285,74	0,00	1,65
<b>Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 10 м<sup>3</sup> 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	599,95	7,53	592,42	68,97	0,00	0,84
01-01-105-53	к расценке 01-01-105-50	689,52	8,61	680,91	79,27	0,00	0,96
01-01-105-54	к расценке 01-01-105-51	736,56	4,66	731,90	85,20	0,00	0,52
<b>Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 10 м<sup>3</sup> 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	139,95	1,97	137,98	16,06	0,00	0,22
01-01-105-56	к расценке 01-01-105-50	158,22	2,24	155,98	18,16	0,00	0,25
01-01-105-57	к расценке 01-01-105-51	208,41	1,44	206,97	24,09	0,00	0,16
<b>Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 10 м<sup>3</sup> 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	71,57	1,08	70,49	8,21	0,00	0,12
01-01-105-59	к расценке 01-01-105-56	80,66	1,17	79,49	9,25	0,00	0,13
01-01-105-60	к расценке 01-01-105-57	119,20	0,72	118,48	13,79	0,00	0,08
<b>Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 15 м<sup>3</sup> при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунтов:</b>							
01-01-105-61	1	2719,98	19,55	2700,43	188,48	0,00	2,18
01-01-105-62	2	3069,80	22,07	3047,73	211,05	0,00	2,46
01-01-105-63	сухие сыпучие барханные пески	3782,71	14,53	3768,18	257,93	0,00	1,62
<b>Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 15 м<sup>3</sup> 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	1024,25	8,16	1016,09	66,02	0,00	0,91
01-01-105-65	к расценке 01-01-105-62	1148,75	9,24	1139,51	74,04	0,00	1,03
01-01-105-66	к расценке 01-01-105-63	1187,05	4,49	1182,56	76,84	0,00	0,5
<b>Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 15 м<sup>3</sup> 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	141,63	0,99	140,64	9,14	0,00	0,11
01-01-105-68	к расценке 01-01-105-62	179,31	1,35	177,96	11,56	0,00	0,15
01-01-105-69	к расценке 01-01-105-63	282,28	0,99	281,29	18,28	0,00	0,11
<b>Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 15 м<sup>3</sup> 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	69,43	0,54	68,89	4,48	0,00	0,06
01-01-105-71	к расценке 01-01-105-68	89,61	0,63	88,98	5,78	0,00	0,07

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды 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
01-01-105-72	к расценке 01-01-105-69	141,18	0,54	140,64	9,14	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 м <sup>3</sup> 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	792,19	0,00	792,19	185,13	0,00	0
01-01-106-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1030,62	0,00	1030,62	240,85	0,00	0
01-01-106-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3	1207,52	0,00	1207,52	282,19	0,00	0
01-01-106-04	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	641,58	0,00	641,58	118,79	0,00	0
01-01-106-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	734,24	0,00	734,24	135,95	0,00	0
01-01-106-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3	945,16	0,00	945,16	175,00	0,00	0
01-01-106-07	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	492,22	0,00	492,22	76,63	0,00	0
01-01-106-08	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	530,00	0,00	530,00	82,52	0,00	0
01-01-106-09	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3	567,78	0,00	567,78	88,40	0,00	0
<b>При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:</b>							
01-01-106-10	к расценке 01-01-106-01	689,41	0,00	689,41	161,11	0,00	0
01-01-106-11	к расценке 01-01-106-02	861,41	0,00	861,41	201,31	0,00	0
01-01-106-12	к расценке 01-01-106-03	1030,62	0,00	1030,62	240,85	0,00	0
01-01-106-13	к расценке 01-01-106-04	560,39	0,00	560,39	103,76	0,00	0
01-01-106-14	к расценке 01-01-106-05	608,93	0,00	608,93	112,75	0,00	0
01-01-106-15	к расценке 01-01-106-06	658,35	0,00	658,35	121,90	0,00	0
01-01-106-16	к расценке 01-01-106-07	310,65	0,00	310,65	48,37	0,00	0
01-01-106-17	к расценке 01-01-106-08	323,25	0,00	323,25	50,33	0,00	0
01-01-106-18	к расценке 01-01-106-09	335,84	0,00	335,84	52,29	0,00	0
<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.)	120,70	66,12	54,58	7,92	0,00	6,74
<b>Таблица 01-01-108 Планировка dna 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 dna и откосов выемки, группа грунтов 1	59,02	0,00	59,02	15,40	0,00	0
01-01-108-02	средними dna и откосов выемки, группа грунтов 2	86,34	0,00	86,34	22,53	0,00	0
01-01-108-03	средними гребня и откосов насыпи, группа грунтов 1-3	54,65	0,00	54,65	14,26	0,00	0
01-01-108-04	тяжелыми dna и откосов выемки, группа грунтов 1	35,21	0,00	35,21	8,81	0,00	0
01-01-108-05	тяжелыми dna и откосов выемки, группа грунтов 2	52,20	0,00	52,20	13,06	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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-108-06	тяжелыми гребня и откосов насыпи, группа грунтов 1-3	31,56	0,00	31,56	7,90	0,00	0

**Таблица 01-01-109 Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами.**

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

**Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами, группа грунтов:**

01-01-109-01	1-2	1967,41	56,42	1910,99	217,81	0,00	6,29
01-01-109-02	3-4	3167,81	88,44	3079,37	350,98	0,00	9,86

**Таблица 01-01-110 Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами при погрузке в транспортное средство.**

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

**Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами при погрузке в транспортное средство, группа грунтов:**

01-01-110-01	1-2	2368,65	67,72	2300,93	262,26	0,00	7,55
01-01-110-02	3-4	3793,07	105,85	3687,22	420,26	0,00	11,8

**Таблица 01-01-111 Планировка дна и откосов выработок вручную.**

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

**Планировка вручную:**

01-01-111-01	дна и откосов выемок каналов, группа грунтов 1	848,57	848,57	0,00	0,00	0,00	86,5
01-01-111-02	дна и откосов выемок каналов, группа грунтов 2	1265,49	1265,49	0,00	0,00	0,00	129
01-01-111-03	дна и откосов выемок каналов, группа грунтов 3	2118,96	2118,96	0,00	0,00	0,00	216
01-01-111-04	дна и откосов выемок каналов, группа грунтов 4	2825,28	2825,28	0,00	0,00	0,00	288
01-01-111-05	гребня и откосов дамб и земляных подушек, группа грунтов 1	515,03	515,03	0,00	0,00	0,00	52,5
01-01-111-06	гребня и откосов дамб и земляных подушек, группа грунтов 2	637,65	637,65	0,00	0,00	0,00	65
01-01-111-07	гребня и откосов дамб и земляных подушек, группа грунтов 3	755,37	755,37	0,00	0,00	0,00	77
01-01-111-08	гребня и откосов дамб и земляных подушек, группа грунтов 4	892,71	892,71	0,00	0,00	0,00	91

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

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

**Планировка орошаемых площадей бескулисным способом при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшем вместимостью:**

01-01-112-01	3 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	2787,02	21,29	2765,73	549,51	0,00	2,35
01-01-112-02	3 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	3171,08	21,29	3149,79	625,82	0,00	2,35
01-01-112-03	3 м <sup>3</sup> , сухие сыпучие барханные и дюнные пески и сухие пылеватые лессовидные суглинки	3771,43	21,29	3750,14	745,10	0,00	2,35
01-01-112-04	7 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	2579,30	21,29	2558,01	368,23	0,00	2,35
01-01-112-05	7 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	3035,35	21,29	3014,06	433,88	0,00	2,35
01-01-112-06	7 м <sup>3</sup> , сухие сыпучие барханные и дюнные пески и сухие пылеватые лессовидные суглинки	3657,56	21,29	3636,27	523,45	0,00	2,35
01-01-112-07	8 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	2336,04	21,29	2314,75	300,49	0,00	2,35
01-01-112-08	8 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	2766,44	21,29	2745,15	356,36	0,00	2,35

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-112-09	8 м <sup>3</sup> , сыпучие барханные и дюнные пески и сухие пылеватые лессовидные суглинки	3456,42	21,29	3435,13	445,93	0,00	2,35
01-01-112-10	10 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	2004,03	21,29	1982,74	230,82	0,00	2,35
01-01-112-11	10 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	2449,47	21,29	2428,18	282,68	0,00	2,35
01-01-112-12	10 м <sup>3</sup> , сухие сыпучие барханные и дюнные пески и сухие пылеватые лессовидные суглинки	3082,38	21,29	3061,09	356,36	0,00	2,35
<b>При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:</b>							
01-01-112-13	к расценке 01-01-112-01	157,90	0,00	157,90	31,37	0,00	0
01-01-112-14	к расценке 01-01-112-02	189,97	0,00	189,97	37,75	0,00	0
01-01-112-15	к расценке 01-01-112-03	252,48	0,00	252,48	50,16	0,00	0
01-01-112-16	к расценке 01-01-112-04	155,25	0,00	155,25	22,35	0,00	0
01-01-112-17	к расценке 01-01-112-05	201,34	0,00	201,34	28,98	0,00	0
01-01-112-18	к расценке 01-01-112-06	263,20	0,00	263,20	37,89	0,00	0
01-01-112-19	к расценке 01-01-112-07	154,68	0,00	154,68	20,08	0,00	0
01-01-112-20	к расценке 01-01-112-08	205,79	0,00	205,79	26,71	0,00	0
01-01-112-21	к расценке 01-01-112-09	258,24	0,00	258,24	33,52	0,00	0
01-01-112-22	к расценке 01-01-112-10	128,98	0,00	128,98	15,02	0,00	0
01-01-112-23	к расценке 01-01-112-11	163,48	0,00	163,48	19,03	0,00	0
01-01-112-24	к расценке 01-01-112-12	209,97	0,00	209,97	24,44	0,00	0
<b>Таблица 01-01-113 Планировка орошаемых площадей бульдозерами мощностью 59; 79; 96; 118 кВт (80; 108; 130; 160 л.с.)</b> Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Планировка орошаемых площадей при перемещении грунта до 10 м бульдозерами мощностью:</b>							
01-01-113-01	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	915,19	30,70	884,49	206,70	0,00	3,5
01-01-113-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1169,64	39,03	1130,61	264,22	0,00	4,45
01-01-113-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3	1647,02	50,08	1596,94	359,52	0,00	5,71
01-01-113-04	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	679,14	18,15	660,99	122,39	0,00	2,07
01-01-113-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	836,03	22,36	813,67	150,65	0,00	2,55
01-01-113-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3	1084,44	25,35	1059,09	189,75	0,00	2,89
01-01-113-07	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	730,15	16,49	713,66	111,11	0,00	1,88
01-01-113-08	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	965,34	21,84	943,50	146,90	0,00	2,49
01-01-113-09	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3	1201,96	23,50	1178,46	181,62	0,00	2,68
01-01-113-10	118 кВт (160 л.с.), группа грунтов 1	912,23	15,52	896,71	100,65	0,00	1,77
01-01-113-11	118 кВт (160 л.с.), группа грунтов 2	1140,27	19,38	1120,89	125,82	0,00	2,21
01-01-113-12	118 кВт (160 л.с.), группа грунтов 3	1421,83	21,84	1399,99	161,82	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	807,58	0,00	807,58	188,73	0,00	0
01-01-113-14	к расценке 01-01-113-02	884,49	0,00	884,49	206,70	0,00	0
01-01-113-15	к расценке 01-01-113-03	1046,00	0,00	1046,00	244,45	0,00	0
01-01-113-16	к расценке 01-01-113-04	539,21	0,00	539,21	99,84	0,00	0
01-01-113-17	к расценке 01-01-113-05	579,80	0,00	579,80	107,35	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
01-01-113-18	к расценке 01-01-113-06	609,81	0,00	609,81	112,91	0,00	0
01-01-113-19	к расценке 01-01-113-07	604,51	0,00	604,51	94,12	0,00	0
01-01-113-20	к расценке 01-01-113-08	652,79	0,00	652,79	101,63	0,00	0
01-01-113-21	к расценке 01-01-113-09	689,52	0,00	689,52	107,35	0,00	0
01-01-113-22	к расценке 01-01-113-10	736,58	0,00	736,58	82,68	0,00	0
01-01-113-23	к расценке 01-01-113-11	816,65	0,00	816,65	91,67	0,00	0
01-01-113-24	к расценке 01-01-113-12	864,69	0,00	864,69	97,06	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

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

01-01-114-01	1	885,31	14,92	870,39	97,06	0,00	1,69
01-01-114-02	2	1082,71	18,90	1063,81	118,63	0,00	2,14
01-01-114-03	3	1380,89	21,02	1359,87	156,44	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	660,85	0,00	660,85	73,69	0,00	0
01-01-114-05	к расценке 01-01-114-02	725,32	0,00	725,32	80,88	0,00	0
01-01-114-06	к расценке 01-01-114-03	773,68	0,00	773,68	86,28	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

**Планировка орошаемых площадей прицепными грейдерами:**

01-01-115-01	средними с перемещением грунта до 20 м	4546,50	98,40	4448,10	1160,76	0,00	11,22
01-01-115-02	средними, на каждые последующие 10 м добавлять к расценке 01-01-115-01	807,65	0,00	807,65	210,76	0,00	0
01-01-115-03	тяжелыми с перемещением грунта до 20 м	3813,67	74,55	3739,12	935,70	0,00	8,5
01-01-115-04	тяжелыми, на каждые последующие 10 м добавлять к расценке 01-01-115-02	598,50	0,00	598,50	149,77	0,00	0
<b>Планировка орошаемых площадей автогрейдерными:</b>							
01-01-115-05	средними с перемещением грунта до 20 м	3313,43	74,19	3239,24	460,13	0,00	8,46
01-01-115-06	средними, на каждые последующие 10 м добавлять к расценке 01-01-115-03	540,64	0,00	540,64	76,80	0,00	0

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

Измеритель: 1 га

**Выравнивание поверхности поливного участка:**

01-01-116-01	прицепными грейдерами средними к трактору мощностью 59 кВт (80 л.с.)	206,76	4,57	202,19	52,76	0,00	0,51
01-01-116-02	прицепными грейдерами тяжелыми к трактору мощностью 79 кВт (108 л.с.)	167,21	3,32	163,89	41,01	0,00	0,37
01-01-116-03	автогрейдерными средними к трактору мощностью 99 кВт (135 л.с.)	137,46	2,87	134,59	19,12	0,00	0,32

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

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

Измеритель: 1 га

**Выравнивание орошаемых площадей длиннобазовыми планировщиками к трактору мощностью:**

01-01-117-01	59 кВт (80 л.с.) при длине гона до 500 м в один проход	171,59	4,81	166,78	23,99	0,00	0,54
01-01-117-02	59 кВт (80 л.с.) при длине гона до 500 м в два прохода	287,57	4,81	282,76	40,68	0,00	0,54
01-01-117-03	59 кВт (80 л.с.) при длине гона до 500 м в три прохода	405,25	4,81	400,44	57,61	0,00	0,54
01-01-117-04	59 кВт (80 л.с.) при длине гона свыше 500 м в один проход	146,19	4,81	141,38	20,34	0,00	0,54
01-01-117-05	59 кВт (80 л.с.) при длине гона свыше 500 м в два прохода	245,24	4,81	240,43	34,59	0,00	0,54
01-01-117-06	59 кВт (80 л.с.) при длине гона свыше 500 м в три прохода	345,99	4,81	341,18	49,09	0,00	0,54
01-01-117-07	79 кВт (108 л.с.) при длине гона до 500 м в один проход	124,96	2,78	122,18	17,12	0,00	0,31
01-01-117-08	79 кВт (108 л.с.) при длине гона до 500 м в два прохода	211,09	2,78	208,31	29,18	0,00	0,31
01-01-117-09	79 кВт (108 л.с.) при длине гона до 500 м в три прохода	296,22	2,78	293,44	41,11	0,00	0,31
01-01-117-10	79 кВт (108 л.с.) при длине гона свыше 500 м в один проход	105,93	2,78	103,15	14,45	0,00	0,31
01-01-117-11	79 кВт (108 л.с.) при длине гона свыше 500 м в два прохода	179,04	2,78	176,26	24,69	0,00	0,31
01-01-117-12	79 кВт (108 л.с.) при длине гона свыше 500 м в три прохода	249,15	2,78	246,37	34,51	0,00	0,31

**Таблица 01-01-118 Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков бескулисным способом или кулисным с объемом кулис до 100 м<sup>3</sup> на 1 га чека.**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> грунта

**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 при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшем вместимостью:**

01-01-118-01	3 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	3303,26	42,31	3260,95	667,92	0,00	4,67
01-01-118-02	3 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	3697,70	42,31	3655,39	747,00	0,00	4,67
01-01-118-03	3 м <sup>3</sup> , сухие пылеватые лессовидные суглинки	4486,54	42,31	4444,23	907,39	0,00	4,67
01-01-118-04	7 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	3772,27	42,31	3729,96	582,57	0,00	4,67
01-01-118-05	7 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	4151,93	42,31	4109,62	639,05	0,00	4,67
01-01-118-06	7 м <sup>3</sup> , сухие пылеватые лессовидные суглинки	5130,80	42,31	5088,49	787,10	0,00	4,67
01-01-118-07	8 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	3698,20	41,95	3656,25	526,66	0,00	4,63
01-01-118-08	8 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	4132,25	42,31	4089,94	585,43	0,00	4,67
01-01-118-09	8 м <sup>3</sup> , сухие пылеватые лессовидные суглинки	5027,54	42,31	4985,23	709,53	0,00	4,67

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

01-01-118-10	к расценке 01-01-118-01	259,88	0,00	259,88	51,63	0,00	0
01-01-118-11	к расценке 01-01-118-02	263,99	0,00	263,99	52,45	0,00	0
01-01-118-12	к расценке 01-01-118-03	363,50	0,00	363,50	72,22	0,00	0
01-01-118-13	к расценке 01-01-118-04	190,43	0,00	190,43	27,41	0,00	0
01-01-118-14	к расценке 01-01-118-05	208,62	0,00	208,62	30,03	0,00	0
01-01-118-15	к расценке 01-01-118-06	266,84	0,00	266,84	38,41	0,00	0
01-01-118-16	к расценке 01-01-118-07	195,03	0,00	195,03	25,32	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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-118-17	к расценке 01-01-118-08	211,17	0,00	211,17	27,41	0,00	0
01-01-118-18	к расценке 01-01-118-09	273,04	0,00	273,04	35,44	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

**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:**

01-01-119-01	3 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	3612,48	42,31	3570,17	729,40	0,00	4,67
01-01-119-02	3 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	4044,75	42,31	4002,44	816,04	0,00	4,67
01-01-119-03	3 м <sup>3</sup> , сухие пылеватые лессовидные суглинки	4917,47	42,31	4875,16	993,19	0,00	4,67
01-01-119-04	7 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	4132,50	42,31	4090,19	634,37	0,00	4,67
01-01-119-05	7 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	4552,18	42,31	4509,87	696,66	0,00	4,67
01-01-119-06	7 м <sup>3</sup> , сухие пылеватые лессовидные суглинки	5629,30	42,31	5586,99	858,99	0,00	4,67
01-01-119-07	8 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	4050,95	42,31	4008,64	572,57	0,00	4,67
01-01-119-08	8 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	4530,37	42,31	4488,06	637,02	0,00	4,67
01-01-119-09	8 м <sup>3</sup> , сухие пылеватые лессовидные суглинки	5517,12	42,31	5474,81	773,05	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	287,84	0,00	287,84	57,19	0,00	0
01-01-119-11	к расценке 01-01-119-02	293,60	0,00	293,60	58,33	0,00	0
01-01-119-12	к расценке 01-01-119-03	403,80	0,00	403,80	80,23	0,00	0
01-01-119-13	к расценке 01-01-119-04	211,04	0,00	211,04	30,38	0,00	0
01-01-119-14	к расценке 01-01-119-05	232,88	0,00	232,88	33,52	0,00	0
01-01-119-15	к расценке 01-01-119-06	295,95	0,00	295,95	42,60	0,00	0
01-01-119-16	к расценке 01-01-119-07	216,55	0,00	216,55	28,11	0,00	0
01-01-119-17	к расценке 01-01-119-08	234,03	0,00	234,03	30,38	0,00	0
01-01-119-18	к расценке 01-01-119-09	303,97	0,00	303,97	39,46	0,00	0

**Таблица 01-01-120**

**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.**

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

**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:**

01-01-120-01	3 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	3893,74	42,31	3851,43	785,05	0,00	4,67
01-01-120-02	3 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	4363,84	42,31	4321,53	879,75	0,00	4,67
01-01-120-03	3 м <sup>3</sup> , сухие пылеватые лессовидные суглинки	5302,36	42,31	5260,05	1069,48	0,00	4,67
01-01-120-04	7 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	4463,62	42,31	4421,31	681,93	0,00	4,67
01-01-120-05	7 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	4912,41	42,31	4870,10	748,47	0,00	4,67
01-01-120-06	7 м <sup>3</sup> , сухие пылеватые лессовидные суглинки	6085,35	42,31	6043,04	924,68	0,00	4,67
01-01-120-07	8 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	4373,75	42,31	4331,44	614,29	0,00	4,67
01-01-120-08	8 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	4884,10	42,31	4841,79	682,83	0,00	4,67
01-01-120-09	8 м <sup>3</sup> , сухие пылеватые лессовидные суглинки	5962,31	42,31	5920,00	830,75	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	314,16	0,00	314,16	62,42	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
01-01-120-11	к расценке 01-01-120-02	319,91	0,00	319,91	63,56	0,00	0
01-01-120-12	к расценке 01-01-120-03	440,81	0,00	440,81	87,58	0,00	0
01-01-120-13	к расценке 01-01-120-04	230,45	0,00	230,45	33,17	0,00	0
01-01-120-14	к расценке 01-01-120-05	253,50	0,00	253,50	36,49	0,00	0
01-01-120-15	к расценке 01-01-120-06	323,84	0,00	323,84	46,62	0,00	0
01-01-120-16	к расценке 01-01-120-07	236,72	0,00	236,72	30,73	0,00	0
01-01-120-17	к расценке 01-01-120-08	255,55	0,00	255,55	33,17	0,00	0
01-01-120-18	к расценке 01-01-120-09	329,53	0,00	329,53	42,78	0,00	0

**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.**

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

**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 при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью:**

01-01-121-01	3 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	4419,26	42,31	4376,95	889,28	0,00	4,67
01-01-121-02	3 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	4963,37	42,31	4921,06	998,79	0,00	4,67
01-01-121-03	3 м <sup>3</sup> , сухие пылеватые лессовидные суглинки	6042,52	42,31	6000,21	1216,52	0,00	4,67
01-01-121-04	7 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	5072,50	42,31	5030,19	769,58	0,00	4,67
01-01-121-05	7 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	5617,11	42,31	5574,80	849,90	0,00	4,67
01-01-121-06	7 м <sup>3</sup> , сухие пылеватые лессовидные суглинки	6942,87	42,31	6900,56	1047,82	0,00	4,67
01-01-121-07	8 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	4970,93	42,31	4928,62	692,03	0,00	4,67
01-01-121-08	8 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	5574,09	42,31	5531,78	772,71	0,00	4,67
01-01-121-09	8 м <sup>3</sup> , сухие пылеватые лессовидные суглинки	6805,63	42,31	6763,32	940,22	0,00	4,67

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

01-01-121-10	к расценке 01-01-121-01	363,50	0,00	363,50	72,22	0,00	0
01-01-121-11	к расценке 01-01-121-02	377,48	0,00	377,48	75,00	0,00	0
01-01-121-12	к расценке 01-01-121-03	509,07	0,00	509,07	101,14	0,00	0
01-01-121-13	к расценке 01-01-121-04	266,84	0,00	266,84	38,41	0,00	0
01-01-121-14	к расценке 01-01-121-05	292,31	0,00	292,31	42,08	0,00	0
01-01-121-15	к расценке 01-01-121-06	373,57	0,00	373,57	53,78	0,00	0
01-01-121-16	к расценке 01-01-121-07	273,04	0,00	273,04	35,44	0,00	0
01-01-121-17	к расценке 01-01-121-08	295,90	0,00	295,90	38,41	0,00	0
01-01-121-18	к расценке 01-01-121-09	381,98	0,00	381,98	49,59	0,00	0

**Таблица 01-01-122**

**Открытие и закрытие кулис.**

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

**Открытие кулис бульдозерами мощностью:**

01-01-122-01	59 кВт (80 л.с.)	1046,00	0,00	1046,00	244,45	0,00	0
01-01-122-02	79 кВт (108 л.с.)	731,59	0,00	731,59	135,46	0,00	0
01-01-122-03	132 кВт (180 л.с.)	822,03	0,00	822,03	91,67	0,00	0

**Закрытие кулис бульдозерами мощностью:**

01-01-122-04	до 59 кВт (80 л.с.)	1292,12	0,00	1292,12	301,96	0,00	0
01-01-122-05	до 79 кВт (108 л.с.)	1019,29	0,00	1019,29	188,73	0,00	0
01-01-122-06	до 132 кВт (180 л.с.)	918,74	0,00	918,74	102,45	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 01-01-123</b> <b>Устройство траншей под закрытый дренаж многоковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 23 литра в отвал.</b> 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	2858,80	0,00	2858,80	388,24	0,00	0
01-01-123-02	группа грунтов 2	3482,06	0,00	3482,06	472,88	0,00	0
01-01-123-03	в торфе, содержащем скрытую влажность свыше 0,5%	3715,48	0,00	3715,48	504,58	0,00	0
<b>Таблица 01-01-124</b> <b>Устройство траншей под закрытый дренаж многоковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 35 литров в отвал.</b> 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	3268,43	0,00	3268,43	340,20	0,00	0
01-01-124-02	до 2,5 м, группа грунтов 2	3799,04	0,00	3799,04	395,43	0,00	0
01-01-124-03	до 2,5 м, группа грунтов 3	4951,31	0,00	4951,31	515,36	0,00	0
01-01-124-04	до 3,5 м, группа грунтов 1	2204,07	0,00	2204,07	229,41	0,00	0
01-01-124-05	до 3,5 м, группа грунтов 2	2543,16	0,00	2543,16	264,71	0,00	0
01-01-124-06	до 3,5 м, группа грунтов 3	2866,55	0,00	2866,55	298,37	0,00	0
<b>Таблица 01-01-125</b> <b>Уплотнение откосов каналов, уплотнение грунта, отсыпаемого в дамбы и плотины экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м<sup>3</sup>.</b> 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	3826,36	0,00	3826,36	765,27	0,00	0
<b>Уплотнение грунта, отсыпаемого в дамбы и плотины экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м<sup>3</sup>, оборудованными трамбуемыми плитами:</b>							
01-01-125-02	при 6 ударах плиты	5627,90	0,00	5627,90	1125,58	0,00	0
01-01-125-03	добавлять на каждый последующий удар к расценке 01-01-125-02	928,11	0,00	928,11	185,62	0,00	0
<b>Таблица 01-01-126</b> <b>Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) до 10%.</b> 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	3461,36	0,00	3461,36	444,47	0,00	0
01-01-126-02	0,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3-4	4831,48	0,00	4831,48	620,41	0,00	0
01-01-126-03	1,0 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1-2	2848,41	0,00	2848,41	365,76	0,00	0
01-01-126-04	1,0 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3-4	3713,75	0,00	3713,75	476,88	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	87,41	0,00	87,41	11,22	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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 01-01-127</b>		<b>Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) до 20%.</b>					
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	3809,90	0,00	3809,90	489,23	0,00	0
01-01-127-02	0,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3-4	5312,22	0,00	5312,22	682,14	0,00	0
01-01-127-03	1,0 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1-2	3136,85	0,00	3136,85	402,80	0,00	0
01-01-127-04	1,0 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3-4	4086,32	0,00	4086,32	524,72	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	96,15	0,00	96,15	12,35	0,00	0
<b>Таблица 01-01-128</b>		<b>Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) свыше 20%.</b>					
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	4158,44	0,00	4158,44	533,98	0,00	0
01-01-128-02	0,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3-4	5792,97	0,00	5792,97	743,87	0,00	0
01-01-128-03	1,0 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1-2	3413,28	0,00	3413,28	438,30	0,00	0
01-01-128-04	1,0 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3-4	4458,90	0,00	4458,90	572,56	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	105,98	0,00	105,98	13,61	0,00	0
<b>Таблица 01-01-129</b>		<b>Устройство закрытого дренажа вручную из керамических труб.</b>					
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	41068,40	813,37	877,25	107,73	39377,78	81,91
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
01-01-129-02	до 10 см в грунтах природной влажности, грунт торфяной	45364,00	2268,81	968,89	115,12	42126,30	228,48
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
01-01-129-03	свыше 10 см в грунтах природной влажности, группа грунтов 1-2	59291,14	1243,63	2901,25	359,54	55146,26	125,24
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
01-01-129-04	свыше 10 см в грунтах природной влажности, грунт торфяной	69269,98	2957,55	3208,73	384,25	63103,70	297,84
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
01-01-129-05	до 10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов 1-2	48270,90	5175,71	968,89	115,12	42126,30	521,22
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
01-01-129-06	до 10 см в переувлажненных грунтах, грунт торфяной	49649,81	4314,78	3208,73	384,25	42126,30	434,52
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
01-01-129-07	свыше 10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов 1-2	72754,22	6441,79	3208,73	384,25	63103,70	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		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
01-01-129-08	свыше 10 см в переувлажненных грунтах, грунт торфяной	71954,06	5641,63	3208,73	384,25	63103,70	568,14
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
01-01-129-09	до 10 см в плавунных грунтах	45981,84	2886,65	968,89	115,12	42126,30	290,7
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
01-01-129-10	свыше 10 см в плавунных грунтах	70120,78	3808,35	3208,73	384,25	63103,70	383,52
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-

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

Измеритель: 1000 м дренажа

**Устройство вручную в траншеях, разработанных каналокопателями, закрытого дренажа из керамических труб диаметром:**

01-01-130-01	до 10 см в грунтах природной влажности, группа грунтов 1-2	42918,85	2663,82	877,25	107,73	39377,78	268,26
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
01-01-130-02	до 10 см в грунтах природной влажности, грунт торфяной	46640,20	3545,01	968,89	115,12	42126,30	357
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
01-01-130-03	свыше 10 см в грунтах природной влажности, группа грунтов 1-2	61327,09	3279,58	2901,25	359,54	55146,26	330,27
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
01-01-130-04	свыше 10 см в грунтах природной влажности, грунт торфяной	70596,83	4284,40	3208,73	384,25	63103,70	431,46
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
01-01-130-05	10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов 1-2	51603,21	8508,02	968,89	115,12	42126,30	856,8
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
01-01-130-06	10 см в переувлажненных грунтах, грунт торфяной	52425,05	7090,02	3208,73	384,25	42126,30	714
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
01-01-130-07	свыше 10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов 1-2	76592,96	10280,53	3208,73	384,25	63103,70	1035,3
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
01-01-130-08	свыше 10 см в переувлажненных грунтах, грунт торфяной	73958,03	8568,80	3208,73	384,25	62180,50	862,92
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
01-01-130-09	до 10 см в плавунных грунтах	48404,06	4385,68	968,89	115,12	43049,49	441,66
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
01-01-130-10	свыше 10 см в плавунных грунтах	71996,07	5712,53	3208,73	384,25	63074,81	575,28
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-

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

Измеритель: 1000 м дренажа

**Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 40 кВт (55 л.с.) из пластмассовых труб диаметром:**

01-01-131-01	до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1	22667,59	285,85	1884,63	474,19	20497,11	27,38
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
01-01-131-02	до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2	23257,94	362,16	2398,67	605,56	20497,11	34,69

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
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
01-01-131-03	до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3	24037,99	463,22	3077,66	779,09	20497,11	44,37
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
01-01-131-04	свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1	44485,83	373,75	2540,48	619,29	41571,60	35,8
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
01-01-131-05	свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2	45059,04	449,55	3037,89	746,41	41571,60	43,06
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
01-01-131-06	свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3	46624,04	656,57	4395,87	1093,47	41571,60	62,89
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
<b>Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 40 кВт (55 л.с.) из керамических труб диаметром:</b>							
01-01-131-07	до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1	43395,05	574,95	3442,32	763,32	39377,78	57,9
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
01-01-131-08	до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2	44239,33	724,89	4136,66	940,85	39377,78	73
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
01-01-131-09	до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3	45484,10	944,14	5162,18	1202,76	39377,78	95,08
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
01-01-131-10	свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1	62127,34	820,42	6160,66	1192,60	55146,26	82,62
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
01-01-131-11	свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2	62950,31	964,40	6839,65	1366,23	55146,26	97,12
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
01-01-131-12	свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3	65227,73	1355,74	8725,73	1847,86	55146,26	136,53
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
<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-дреноукладчиками мощностью 40 кВт (55 л.с.) из керамических труб диаметром:</b>							
01-01-132-01	до 10 см с пластмассовыми соединительными муфтами в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1	40113,87	422,12	2667,67	574,37	37024,08	42,51
(101-9124)	Пластмассовые материалы, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
01-01-132-02	до 10 см с пластмассовыми соединительными муфтами в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2	40572,12	533,84	3014,20	663,00	37024,08	53,76
(101-9124)	Пластмассовые материалы, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
01-01-132-03	до 10 см с пластмассовыми соединительными муфтами в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3	41615,02	686,76	3904,18	890,31	37024,08	69,16
(101-9124)	Пластмассовые материалы, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
01-01-132-04	свыше 10 см с пластмассовыми соединительными муфтами в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1	55711,70	620,53	4863,08	900,67	50228,09	62,49
(101-9124)	Пластмассовые материалы, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
01-01-132-05	свыше 10 см с пластмассовыми соединительными муфтами в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2	56464,46	724,99	5511,38	1066,68	50228,09	73,01
(101-9124)	Пластмассовые материалы, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
01-01-132-06	свыше 10 см с пластмассовыми соединительными муфтами в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3	58095,42	997,97	6869,36	1413,73	50228,09	100,5
(101-9124)	Пластмассовые материалы, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
<b>Таблица 01-01-133</b>							
<b>Устройство закрытого дренажа механизированным способом в траншеях глубиной до 4 м.</b>							
Измеритель: 1000 м дренажа							
<b>Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 118 кВт (160 л.с.) из пластмассовых труб диаметром:</b>							
01-01-133-01	до 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 1	52023,15	1312,42	30213,62	3323,48	20497,11	141,12
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
01-01-133-02	до 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 2	55821,77	1374,91	33949,75	3581,82	20497,11	147,84
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
01-01-133-03	до 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 3	64125,20	1544,82	42083,27	4144,86	20497,11	166,11
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
01-01-133-04	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 1	82018,11	1579,42	38867,09	4057,37	41571,60	169,83
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
01-01-133-05	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 2	86946,80	1662,00	43713,20	4392,31	41571,60	178,71
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
01-01-133-06	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 3	97686,94	1864,46	54250,88	5120,00	41571,60	200,48
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
<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	63401,58	1986,61	22037,19	3342,26	39377,78	206,08
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
01-01-133-08	до 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 2	67279,51	2137,77	25763,96	3741,88	39377,78	221,76
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
01-01-133-09	до 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 3	72690,35	2494,54	30818,03	4286,30	39377,78	258,77
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
01-01-133-10	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 1	85262,49	2311,29	27804,94	4021,55	55146,26	239,76
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
01-01-133-11	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 2	90145,11	2568,10	32430,75	4517,80	55146,26	266,4
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
01-01-133-12	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 3	96369,32	2915,14	38307,92	5151,54	55146,26	302,4
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
<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	73589,35	1997,41	32214,16	3464,34	39377,78	207,2
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
01-01-133-14	10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 2	77455,04	2126,97	35950,29	3722,76	39377,78	220,64
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
01-01-133-15	10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 3	86594,46	2570,80	44645,88	4324,58	39377,78	266,68
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
01-01-133-16	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 1	96980,45	2354,09	39480,10	4100,51	55146,26	244,2
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
01-01-133-17	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 2	101725,44	2418,29	44160,89	4424,37	55146,26	250,86
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
01-01-133-18	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 3	112811,93	2915,14	54750,53	5158,90	55146,26	302,4
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
<b>Таблица 01-01-134 Устройство дренажа дреноукладчиками (бестраншейными) с тягачами 118 кВт (160 л.с.) из пластмассовых труб</b>							
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	49058,96	164,03	5824,98	273,86	43069,95	15,91
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
01-01-134-02	2	49665,31	179,81	6415,55	301,96	43069,95	17,44
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
01-01-134-03	3	50364,22	198,88	7095,39	334,32	43069,95	19,29
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 01-01-135</b>		<b>Устройство дренажа дренажниками (бестраншейными) с тягачами 118 кВт (160 л.с.) из пластмассовых труб, предварительно изолированных защитно-фильтрующим материалом</b>					
Измеритель: 1000 м дренажа							
<b>Устройство дренажа дренажниками (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, (м <sup>3</sup> )	58259,54 -	144,96 -	5200,07 -	244,12 -	52914,51 (II)	14,06 -
01-01-135-02 (406-9225)	2 Фильтрующие материалы, (м <sup>3</sup> )	58727,41 -	159,60 -	5653,30 -	265,69 -	52914,51 (II)	15,48 -
01-01-135-03 (406-9225)	3 Фильтрующие материалы, (м <sup>3</sup> )	59340,52 -	175,27 -	6250,74 -	294,12 -	52914,51 (II)	17 -
<b>Таблица 01-01-136</b>		<b>Устройство кротового дренажа.</b>					
Измеритель: 1000 м дренажа							
01-01-136-01	Устройство кротового дренажа	60,54	0,00	60,54	11,93	0,00	0
<b>Таблица 01-01-137</b>		<b>Устройство кротового дренажа на сланях.</b>					
Измеритель: 1000 м дренажа							
01-01-137-01	Устройство кротового дренажа на сланях	74,64	0,00	74,64	14,71	0,00	0
<b>Таблица 01-01-138</b>		<b>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	236,95	0,00	236,95	34,96	0,00	0
01-01-138-02	59 кВт (80 л.с.), длина гона 600 м	179,98	0,00	179,98	26,55	0,00	0
01-01-138-03	59 кВт (80 л.с.), длина гона свыше 600 м	155,21	0,00	155,21	22,90	0,00	0
01-01-138-04	79 кВт (108 л.с.), длина гона 200 м	223,55	0,00	223,55	31,99	0,00	0
01-01-138-05	79 кВт (108 л.с.), длина гона 600 м	164,72	0,00	164,72	23,57	0,00	0
01-01-138-06	79 кВт (108 л.с.), длина гона свыше 600 м	146,09	0,00	146,09	20,90	0,00	0
01-01-138-07	158 кВт (215 л.с.), длина гона 200 м	338,78	0,00	338,78	26,63	0,00	0
01-01-138-08	158 кВт (215 л.с.), длина гона 600 м	255,64	0,00	255,64	20,10	0,00	0
01-01-138-09	158 кВт (215 л.с.), длина гона свыше 600 м	205,76	0,00	205,76	16,18	0,00	0
<b>Подраздел 1.8 РАЗРАБОТКА ГРУНТА МЕТОДОМ ГИДРОМЕХАНИЗАЦИИ</b>							
<b>Таблица 01-01-144</b>		<b>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	6585,53	784,38	5224,26	611,08	576,89	76,08

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				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
01-01-144-02	электрическими стационарными производительностью 140 м <sup>3</sup> /ч	5256,58	535,92	3986,46	392,33	734,20	50,18
01-01-144-03	электрическими стационарными производительностью 200 м <sup>3</sup> /ч	6456,85	379,46	5471,29	274,36	606,10	35,53
01-01-144-04	электрическими стационарными производительностью 400 м <sup>3</sup> /ч	5729,35	168,83	5081,64	191,39	478,88	13,41
01-01-144-05	электрическими плавучими производительностью 400 м <sup>3</sup> /ч	6319,39	168,83	5671,68	191,39	478,88	13,41
01-01-144-06	дизельными стационарными производительностью 80 м <sup>3</sup> /ч	4367,52	784,38	3006,25	611,08	576,89	76,08
01-01-144-07	дизельными плавучими производительностью 80 м <sup>3</sup> /ч	5139,00	784,38	3777,73	611,08	576,89	76,08
<b>Таблица 01-01-145</b> <b>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	6964,08	756,17	5604,05	1223,47	603,86	69,12
01-01-145-02	дизельными производительностью 140 м <sup>3</sup> /ч	8732,32	603,34	7033,21	1149,61	1095,77	55,15
01-01-145-03	электрическими производительностью 80 м <sup>3</sup> /ч	6653,22	687,14	5421,42	891,93	544,66	62,81
01-01-145-04	электрическими производительностью 140 м <sup>3</sup> /ч	7503,47	548,53	5943,89	924,01	1011,05	50,14
01-01-145-05	электрическими производительностью 200 м <sup>3</sup> /ч	8936,99	388,70	7246,30	1050,57	1301,99	35,53
01-01-145-06	электрическими производительностью 400 м <sup>3</sup> /ч	8282,49	193,09	7286,89	816,22	802,51	17,65
01-01-145-07	электрическими производительностью 600 м <sup>3</sup> /ч	7904,24	146,73	6927,70	507,55	829,81	12,32
01-01-145-08	оборудованными эжектирующим устройством производительностью 200 м <sup>3</sup> /ч	9137,99	384,43	7451,57	1050,57	1301,99	35,53
01-01-145-09	оборудованными эжектирующим устройством производительностью 400 м <sup>3</sup> /ч	8926,64	190,97	7933,16	816,22	802,51	17,65
<b>Таблица 01-01-146</b> <b>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	3781,64	416,35	2953,84	868,19	411,45	33,07
01-01-146-02	140 м <sup>3</sup> /ч	3677,35	210,76	2670,18	479,40	796,41	16,74
01-01-146-03	200 м <sup>3</sup> /ч	4134,93	145,29	3129,13	458,46	860,51	11,54
01-01-146-04	400 м <sup>3</sup> /ч	4245,30	66,85	3653,53	198,06	524,92	5,31
01-01-146-05	600 м <sup>3</sup> /ч	4271,88	60,43	3659,13	133,18	552,32	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	4658,61	146,93	3516,48	289,40	995,20	11,67

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-146-07	400 м <sup>3</sup> /ч	4700,96	67,61	4108,43	164,57	524,92	5,37
01-01-146-08	600 м <sup>3</sup> /ч	4782,22	61,06	4168,84	110,84	552,32	4,85
<b>Таблица 01-01-147</b> <b>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	2444,28	294,33	1573,06	462,35	576,89	29,64
01-01-147-02	140 м <sup>3</sup> /ч	2372,29	167,32	1470,77	264,06	734,20	16,85
01-01-147-03	200 м <sup>3</sup> /ч	2377,90	117,77	1654,03	242,38	606,10	11,86
01-01-147-04	400 м <sup>3</sup> /ч	2540,65	82,42	1960,93	106,33	497,30	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	2581,81	118,86	1856,85	152,86	606,10	11,97
01-01-147-06	400 м <sup>3</sup> /ч	2776,99	83,21	2196,48	87,97	497,30	8,38
<b>Таблица 01-01-148</b> <b>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)	2411,39	0,00	2411,39	1442,08	0,00	0
01-01-148-02	с устройством обвалования, группа грунтов 2 (супеси)	3736,79	0,00	3736,79	2243,56	0,00	0
01-01-148-03	с устройством обвалования, группа грунтов 3-4 (супеси, суглинки)	6377,47	0,00	6377,47	3895,52	0,00	0
01-01-148-04	без устройства обвалования, группа грунтов 1 (пески)	1390,91	0,00	1390,91	1273,78	0,00	0
01-01-148-05	без устройства обвалования, группа грунтов 2 (супеси)	2156,20	0,00	2156,20	1974,62	0,00	0
01-01-148-06	без устройства обвалования, группа грунтов 3-4 (супеси, суглинки)	3742,62	0,00	3742,62	3427,45	0,00	0
<b>Таблица 01-01-149</b> <b>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 безэстакадным 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	5136,71	1224,67	1247,01	164,04	2665,03	136,53
01-01-149-02	200 м <sup>3</sup> /ч	3491,92	1054,87	1116,90	141,03	1320,15	117,6
01-01-149-03	400 м <sup>3</sup> /ч	3458,26	180,80	1839,88	296,50	1437,58	18,43
<b>Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками безэстакадным способом при одностороннем намыве, производительность установки (по грунту):</b>							
01-01-149-04	200 м <sup>3</sup> /ч	2164,06	894,13	956,95	120,15	312,98	99,68
01-01-149-05	400 м <sup>3</sup> /ч	1306,39	113,21	1062,07	160,13	131,11	11,54

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками безэстакадным 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	1219,52	756,53	281,52	34,99	181,47	84,34
01-01-149-07	400 м <sup>3</sup> /ч	956,18	105,36	796,94	128,84	53,88	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	3667,03	1215,61	1257,41	158,33	1194,01	135,52
01-01-149-09	400 м <sup>3</sup> /ч	3701,56	284,41	1715,28	260,44	1701,87	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	1739,06	413,22	1087,52	137,47	238,32	38,19
01-01-149-11	400 м <sup>3</sup> /ч	747,28	116,09	511,01	80,01	120,18	11,54
<b>Таблица 01-01-150</b> <span style="float: right;"><b>Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными снарядами.</b></span>							
Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными снарядами безэстакадным 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	3826,42	542,41	1174,46	157,84	2109,55	58,83
01-01-150-02	200 м <sup>3</sup> /ч	3036,58	390,52	1258,29	158,07	1387,77	40,51
01-01-150-03	600 м <sup>3</sup> /ч	4029,41	178,15	1385,04	143,59	2466,22	18,48
<b>Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными снарядами безэстакадным способом при одностороннем намыве, производительность землесосных снарядов (по грунту):</b>							
01-01-150-04	80 м <sup>3</sup> /ч	1297,30	152,57	975,12	119,08	169,61	15,68
01-01-150-05	200 м <sup>3</sup> /ч	1559,93	224,44	1145,85	140,69	189,64	22,31
01-01-150-06	600 м <sup>3</sup> /ч	1234,87	81,22	1070,12	98,06	83,53	8,65
<b>Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными станциями безэстакадным 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	543,22	65,39	353,00	41,74	124,83	6,72
01-01-150-08	200 м <sup>3</sup> /ч	656,98	72,33	507,26	57,91	77,39	7,19
01-01-150-09	600 м <sup>3</sup> /ч	873,17	78,50	738,62	47,21	56,05	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	4524,38	697,87	1742,12	232,40	2084,39	75,04
01-01-150-11	200 м <sup>3</sup> /ч	4550,57	660,38	2577,19	300,08	1313,00	67,87
01-01-150-12	600 м <sup>3</sup> /ч	10022,11	345,17	6783,18	410,36	2893,76	36,41
<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 м <sup>3</sup> /ч	1424,52	302,31	985,82	127,85	136,39	31,36
01-01-150-14	200 м <sup>3</sup> /ч	2859,13	380,92	2371,42	273,04	106,79	38,83
01-01-150-15	600 м <sup>3</sup> /ч	1334,94	158,03	1090,44	86,71	86,47	16,83
<b>Таблица 01-01-151</b> <span style="float: right;"><b>Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб.</b></span>							
Измеритель: 100 м трубопровода							
<b>Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб при электросварном соединении, диаметр труб:</b>							
01-01-151-01	150 мм	25825,20	726,53	847,13	73,29	24251,54	74,06
01-01-151-02	200 мм	35166,20	852,19	952,74	82,77	33361,27	86,87

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-151-03	250 мм	43362,57	983,75	1090,16	93,35	41288,66	100,28
01-01-151-04	300 мм	51625,27	1104,90	1290,58	112,23	49229,79	112,63
01-01-151-05	400 мм	83454,10	1476,21	1610,84	140,72	80367,05	150,48
01-01-151-06	500 мм	116005,85	1901,18	1931,82	179,72	112172,85	193,8
01-01-151-07	600 мм	148663,13	2717,57	2187,11	204,18	143758,45	277,02
01-01-151-08	700 мм	186301,35	3247,99	3428,39	344,11	179624,97	331,09
01-01-151-09	800 мм	215300,15	3591,64	3968,02	363,04	207740,49	366,12
01-01-151-10	900 мм	245779,38	3957,45	4414,29	403,70	237407,64	403,41
01-01-151-11	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб при быстроразъемном соединении, диаметр труб 400 мм	88079,16	1438,59	1395,95	140,72	85244,62	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	33994,61	1028,87	1341,23	125,42	31624,51	104,88
01-01-152-02	400 мм	62317,75	1353,19	1676,90	157,82	59287,66	137,94
01-01-152-03	500 мм	81747,38	1588,04	1860,67	181,73	78298,67	161,88
01-01-152-04	600 мм	100500,74	1912,36	2046,22	200,18	96542,16	194,94
01-01-152-05	700 мм	104295,01	2172,72	3275,04	344,11	98847,25	221,48
01-01-152-06	800 мм	130005,65	2361,17	3781,34	363,04	123863,14	240,69
01-01-152-07	Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб при быстроразъемном соединении, диаметр труб 400 мм	68692,42	1527,00	1553,82	157,82	65611,60	137,94

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

Измеритель: 100 м трубопровода

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

01-01-153-01	150 мм	28949,76	828,65	1059,36	88,21	27061,75	85,96
01-01-153-02	200 мм	38753,58	980,29	1255,50	103,68	36517,79	101,69
01-01-153-03	250 мм	47698,16	1084,69	1406,07	114,24	45207,40	112,52
01-01-153-04	300 мм	56753,33	1285,78	1765,69	149,52	53701,86	133,38
01-01-153-05	400 мм	92282,09	1692,40	2235,83	191,07	88353,86	175,56
01-01-153-06	500 мм	132123,36	2186,93	2603,73	220,76	127332,70	226,86
01-01-153-07	600 мм	174977,38	3099,07	3199,24	254,55	168679,07	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	39368,55	1264,51	1897,75	172,82	36206,29	129,96
01-01-154-02	400 мм	71627,26	1660,23	2489,67	223,37	67477,36	170,63
01-01-154-03	500 мм	94524,62	2007,69	2628,57	250,59	89888,36	206,34
01-01-154-04	600 мм	117186,41	2220,97	2932,96	285,60	112032,48	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:**

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				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
01-01-155-01	400 мм	102370,79	1197,60	896,77	70,05	100276,42	122,08
01-01-155-02	500 мм	148902,31	1626,11	1096,89	91,70	146179,31	165,76
01-01-155-03	600 мм	196806,50	2351,26	1483,81	112,59	192971,43	239,68
01-01-155-04	700 мм	238045,58	2691,86	1786,09	137,60	233567,63	274,4
<b>Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб (соединение стыков раструбное) диаметром:</b>							
01-01-155-05	400 мм	86793,36	1068,77	959,11	87,42	84765,48	107,63
01-01-155-06	500 мм	114747,95	1267,86	940,52	91,14	112539,57	127,68
01-01-155-07	600 мм	136687,20	1479,17	1157,41	113,33	134050,62	148,96
01-01-155-08	700 мм	156340,29	1835,06	1441,48	137,23	153063,75	184,8

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

### Подраздел 2.1 УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА

**Таблица 01-02-001**

**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т.**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> 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	1430,77	0,00	1430,77	278,25	0,00	0
01-02-001-02	30 см	1278,55	0,00	1278,55	248,24	0,00	0
01-02-001-03	40 см	970,51	0,00	970,51	187,80	0,00	0
01-02-001-04	45 см	816,70	0,00	816,70	157,56	0,00	0
01-02-001-05	50 см	662,89	0,00	662,89	127,27	0,00	0
01-02-001-06	60 см	354,86	0,00	354,86	66,80	0,00	0

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

01-02-001-07	к расценке 01-02-001-01	181,65	0,00	181,65	21,19	0,00	0
01-02-001-08	к расценке 01-02-001-02	166,01	0,00	166,01	19,36	0,00	0
01-02-001-09	к расценке 01-02-001-03	133,53	0,00	133,53	15,57	0,00	0
01-02-001-10	к расценке 01-02-001-04	117,89	0,00	117,89	13,75	0,00	0
01-02-001-11	к расценке 01-02-001-05	102,26	0,00	102,26	11,93	0,00	0
01-02-001-12	к расценке 01-02-001-06	69,77	0,00	69,77	8,14	0,00	0

**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	2579,75	0,00	2579,75	511,84	0,00	0
01-02-002-02	15 см	2206,47	0,00	2206,47	437,76	0,00	0
01-02-002-03	20 см	1835,58	0,00	1835,58	364,16	0,00	0

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

01-02-002-04	к расценке 01-02-002-01	413,44	0,00	413,44	66,08	0,00	0
01-02-002-05	к расценке 01-02-002-02	354,63	0,00	354,63	56,68	0,00	0
01-02-002-06	к расценке 01-02-002-03	58,81	0,00	58,81	9,40	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:**

--	--	--	--	--	--	--	--

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-003-01	25 см	1085,52	0,00	1085,52	234,40	0,00	0
01-02-003-02	30 см	990,00	0,00	990,00	213,66	0,00	0
01-02-003-03	35 см	892,89	0,00	892,89	192,57	0,00	0
01-02-003-04	40 см	796,14	0,00	796,14	171,61	0,00	0
01-02-003-05	50 см	601,13	0,00	601,13	129,23	0,00	0
01-02-003-06	60 см	406,91	0,00	406,91	87,07	0,00	0
<b>На каждый последующий проход по одному следу добавлять:</b>							
01-02-003-07	к расценке 01-02-003-01	80,99	0,00	80,99	27,77	0,00	0
01-02-003-08	к расценке 01-02-003-02	72,82	0,00	72,82	24,97	0,00	0
01-02-003-09	к расценке 01-02-003-03	64,65	0,00	64,65	22,17	0,00	0
01-02-003-10	к расценке 01-02-003-04	56,83	0,00	56,83	19,49	0,00	0
01-02-003-11	к расценке 01-02-003-05	40,49	0,00	40,49	13,89	0,00	0
01-02-003-12	к расценке 01-02-003-06	24,15	0,00	24,15	8,28	0,00	0
<b>Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG" на первый проход по одному следу при толщине:</b>							
01-02-003-13	25 см	1048,25	0,00	1048,25	216,83	0,00	0
01-02-003-14	30 см	954,32	0,00	954,32	197,39	0,00	0
01-02-003-15	35 см	860,37	0,00	860,37	177,94	0,00	0
01-02-003-16	40 см	764,03	0,00	764,03	158,01	0,00	0
01-02-003-17	50 см	575,36	0,00	575,36	118,96	0,00	0
01-02-003-18	60 см	421,46	0,00	421,46	87,09	0,00	0
<b>На каждый последующий проход по одному следу добавлять:</b>							
01-02-003-19	к расценке 01-02-003-13	155,68	0,00	155,68	33,17	0,00	0
01-02-003-20	к расценке 01-02-003-14	139,58	0,00	139,58	29,74	0,00	0
01-02-003-21	к расценке 01-02-003-15	124,24	0,00	124,24	26,47	0,00	0
01-02-003-22	к расценке 01-02-003-16	108,90	0,00	108,90	23,20	0,00	0
01-02-003-23	к расценке 01-02-003-17	77,46	0,00	77,46	16,50	0,00	0
01-02-003-24	к расценке 01-02-003-18	50,62	0,00	50,62	10,78	0,00	0
<b>Таблица 01-02-004 Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами.</b>							
Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> уплотненного грунта							
<b>Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами при толщине уплотняемого слоя:</b>							
01-02-004-01	30 см	3356,56	0,00	3356,56	315,23	0,00	0
01-02-004-02	40 см	3084,76	0,00	3084,76	289,63	0,00	0
01-02-004-03	50 см	2794,13	0,00	2794,13	262,45	0,00	0
01-02-004-04	60 см	2503,50	0,00	2503,50	235,43	0,00	0
01-02-004-05	80 см	1944,49	0,00	1944,49	182,90	0,00	0
01-02-004-06	100 см	1378,63	0,00	1378,63	129,80	0,00	0
<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	451,89	122,92	328,97	37,03	0,00	12,53
01-02-005-02	3-4	539,55	146,76	392,79	44,21	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	2011,23	115,04	1537,19	195,16	359,00	13,91

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>Таблица 01-02-007</b>		<b>Уплотнение грунта оснований под полы промышленных цехов.</b>					
Измеритель: <b>100 м<sup>2</sup> уплотненной площади основания</b>							
01-02-007-01	Уплотнение грунта оснований под полы промышленных цехов	59,79	0,00	59,79	11,36	0,00	0
01-02-007-02	Уплотнение грунта оснований под полы промышленных цехов катками дорожными самоходными типа "ДЫНАРАС", "НАММ", "BOMAG", 8 т	107,24	0,00	107,24	11,60	0,00	0
<b>Таблица 01-02-008</b>		<b>Полив водой основания под полы промышленных цехов.</b>					
Измеритель: <b>100 м<sup>2</sup> уплотненной площади основания</b>							
01-02-008-01	Полив водой основания под полы промышленных цехов	57,63	50,45	0,00	0,00	7,18	6,1
<b>Таблица 01-02-009</b>		<b>Уплотнение грунта под основание здания трамбующими плитами.</b>					
Измеритель: <b>1000 м<sup>2</sup> уплотненной поверхности основания</b>							
<b>Уплотнение грунта под основание здания трамбующими 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	10821,78	523,41	8834,04	1107,27	1464,33	60,65
01-02-009-02	свыше 100 м <sup>2</sup> при 6-9 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м	7665,59	519,01	5682,25	710,13	1464,33	60,14
01-02-009-03	свыше 100 м <sup>2</sup> при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 1,5 м	14646,45	523,41	12658,71	1589,50	1464,33	60,65
01-02-009-04	свыше 100 м <sup>2</sup> при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м	9975,95	519,01	7992,61	1001,66	1464,33	60,14
01-02-009-05	менее 100 м <sup>2</sup> при 6-9 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 1,5 м	11879,36	1092,21	9322,82	1169,34	1464,33	126,56
01-02-009-06	менее 100 м <sup>2</sup> при 6-9 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м	8525,31	1092,21	5968,77	746,29	1464,33	126,56
01-02-009-07	менее 100 м <sup>2</sup> при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 1,5 м	15945,18	1092,21	13388,64	1681,52	1464,33	126,56
01-02-009-08	менее 100 м <sup>2</sup> при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м	10993,85	1092,21	8437,31	1057,41	1464,33	126,56
<b>Таблица 01-02-010</b>		<b>Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки.</b>					
Измеритель: <b>1000 м<sup>3</sup> грунтовой подушки</b>							
01-02-010-01	Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки	7943,27	17,27	7911,64	1439,81	14,36	2,02
<b>Таблица 01-02-011</b>		<b>Устройство непросадочного основания из грунтоцементной смеси с послойным трамбованием.</b>					
Измеритель: <b>1 м<sup>3</sup></b>							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-011-01	Устройство непросадочного основания из грунтоцементной смеси с послойным трамбованием	184,04	11,84	22,60	1,83	149,60	1,32
<b>Подраздел 2.2 НАСЫПИ НА БОЛОТАХ</b>							
<b>Таблица 01-02-017 Удаление растительно-корневого покрова и торфа.</b>							
Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Удаление растительно-корневого покрова и торфа:</b>							
01-02-017-01	в траншеях на болотах 1 типа	15369,66	5806,08	6001,35	801,80	3562,23	657,54
01-02-017-02	в траншеях на болотах 2 типа	11674,68	891,02	5150,96	635,46	5632,70	96,64
01-02-017-03	в продольных водоотводных канавах	28154,43	5825,20	8923,41	1114,88	13405,82	631,8
01-02-017-04	в канавах торфоприемников	20903,39	910,99	7444,15	907,69	12548,25	101,56
<b>Таблица 01-02-018 Устройство прорези на болотах.</b>							
Измеритель: 1000 м прорези							
01-02-018-01	Устройство прорези на болотах	2361,06	0,00	2361,06	375,98	0,00	0
<b>Таблица 01-02-019 Перемещение грунта автомобилями-самосвалами для отсыпки насыпей в пределах болота.</b>							
Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Перемещение грунта автомобилями-самосвалами для отсыпки насыпей в пределах болота на расстояние до 0,25 км, группа грунтов:</b>							
01-02-019-01	1	11165,99	224,97	7655,30	383,83	3285,72	25,08
01-02-019-02	2-3	12463,08	281,21	8572,81	456,87	3609,06	31,35
01-02-019-03	4	14933,55	451,01	10601,69	649,19	3880,85	50,28
01-02-019-04	6	20400,97	684,05	14429,64	943,47	5287,28	76,26
<b>При перемещении грунта на каждые последующие 0,25 км добавлять:</b>							
01-02-019-05	к расценке 01-02-019-01	2929,65	112,48	1783,80	75,00	1033,37	12,54
01-02-019-06	к расценке 01-02-019-02	3304,06	141,10	1963,13	86,44	1199,83	15,73
01-02-019-07	к расценке 01-02-019-03	3971,22	223,98	2361,80	116,50	1385,44	24,97
01-02-019-08	к расценке 01-02-019-04	5229,03	339,42	3104,23	157,35	1785,38	37,84
<b>Таблица 01-02-020 Обкатка насыпей на болотах.</b>							
Измеритель: 1 км насыпи							
<b>Обкатка насыпей на болотах на первый километр, группа грунтов:</b>							
01-02-020-01	1	10442,22	4728,67	5713,55	419,46	0,00	517,36
01-02-020-02	2-3	11450,88	5343,61	6107,27	483,69	0,00	584,64
<b>При обкатке насыпей на каждый последующий 1 км добавлять:</b>							
01-02-020-03	к расценке 01-02-020-01	7868,42	4728,67	3139,75	307,29	0,00	517,36
01-02-020-04	к расценке 01-02-020-02	8942,07	5343,61	3598,46	374,71	0,00	584,64
<b>Таблица 01-02-021 Контрольное бурение насыпей на болотах.</b>							
Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта в насыпи							
<b>Контрольное бурение насыпей на болотах, группа грунтов:</b>							
01-02-021-01	1	1416,93	211,66	1205,27	0,00	0,00	21,04
01-02-021-02	2-3	2030,68	313,57	1717,11	0,00	0,00	31,17
01-02-021-03	4	2520,10	410,15	2109,95	0,00	0,00	40,77

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				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 2.3 СОПУТСТВУЮЩИЕ РАБОТЫ</b>							
<b>Таблица 01-02-027</b>		<b>Планировка площадей, откосов, полотна выемок и насыпей.</b>					
Измеритель: <b>1000 м<sup>2</sup> спланированной площади</b>							
<b>Планировка площадей:</b>							
01-02-027-01	механизированным способом, группа грунтов 1	88,54	0,00	88,54	15,36	0,00	0
01-02-027-02	механизированным способом, группа грунтов 2	102,67	0,00	102,67	17,97	0,00	0
01-02-027-03	механизированным способом, группа грунтов 3	136,49	0,00	136,49	24,35	0,00	0
01-02-027-04	ручным способом, группа грунтов 1	981,00	981,00	0,00	0,00	0,00	100
01-02-027-05	ручным способом, группа грунтов 2	1206,63	1206,63	0,00	0,00	0,00	123
01-02-027-06	ручным способом, группа грунтов 3	1599,03	1599,03	0,00	0,00	0,00	163
01-02-027-07	ручным способом, группа грунтов 4	2040,48	2040,48	0,00	0,00	0,00	208
<b>Планировка откосов и полотна:</b>							
01-02-027-08	выемок механизированным способом, группа грунтов 1	905,34	579,87	325,47	45,92	0,00	65,67
01-02-027-09	выемок механизированным способом, группа грунтов 2	1082,76	735,19	347,57	49,51	0,00	83,26
01-02-027-10	выемок механизированным способом, группа грунтов 3	1584,98	1085,74	499,24	68,95	0,00	122,96
01-02-027-11	насыпей механизированным способом, группа грунтов 1	550,62	251,60	299,02	42,32	0,00	26,1
01-02-027-12	насыпей механизированным способом, группа грунтов 2	611,29	283,27	328,02	46,90	0,00	32,08
01-02-027-13	насыпей механизированным способом, группа грунтов 3	755,87	357,35	398,52	57,52	0,00	40,47
<b>Планировка откосов:</b>							
01-02-027-14	выемок экскаватором-планировщиком, группа грунтов 1	1603,84	1033,11	570,73	167,10	0,00	117
01-02-027-15	выемок экскаватором-планировщиком, группа грунтов 2	1891,52	1312,05	579,47	168,86	0,00	148,59
01-02-027-16	выемок экскаватором-планировщиком, группа грунтов 3	2505,02	1921,58	583,44	169,71	0,00	217,62
01-02-027-17	насыпей экскаватором-планировщиком, группа грунтов 1	1177,17	583,66	593,51	175,67	0,00	66,1
01-02-027-18	насыпей экскаватором-планировщиком, группа грунтов 2	1324,27	714,88	609,39	178,95	0,00	80,96
01-02-027-19	насыпей экскаватором-планировщиком, группа грунтов 3	1558,69	931,83	626,86	182,57	0,00	105,53
<b>Таблица 01-02-028</b>		<b>Отделка земляного полотна железнодорожного пути широкой колеи путевым стругом перед сдачей в постоянную эксплуатацию.</b>					
Измеритель: <b>1 км бровки полотна</b>							
<b>Отделка земляного полотна железнодорожного пути широкой колеи путевым стругом перед сдачей в постоянную эксплуатацию:</b>							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-028-01	очистка кюветов, срезка и планировка обочин в выемках	4292,56	600,13	3692,43	267,59	0,00	65,66
01-02-028-02	срезка и планировка обочин на насыпях	2212,18	341,38	1870,80	135,24	0,00	37,35
<b>Таблица 01-02-029 Устройство уступов по откосам насыпей.</b> Измеритель: 100 м <sup>3</sup> грунта уступа							
<b>Устройство уступов по откосам насыпей, группа грунтов:</b>							
01-02-029-01	1	851,35	775,91	75,44	15,52	0,00	90,75
01-02-029-02	2	1350,93	1250,87	100,06	20,59	0,00	146,3
01-02-029-03	3	2153,90	2022,08	131,82	27,12	0,00	236,5
<b>Таблица 01-02-030 Устройство уступов в основании насыпей.</b> Измеритель: 100 м <sup>2</sup> основания насыпи							
<b>Устройство уступов в основании насыпей, группа грунтов:</b>							
01-02-030-01	1	296,97	254,88	42,09	8,66	0,00	29,81
01-02-030-02	2	398,16	348,93	49,23	10,13	0,00	40,81
01-02-030-03	3	533,36	477,77	55,59	11,44	0,00	55,88
<b>Таблица 01-02-031 Бурение ям бурильно-крановыми машинами.</b> Измеритель: 100 ям							
<b>Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами:</b>							
01-02-031-01	на тракторе, группа грунтов 1	2864,73	149,80	2714,93	255,49	0,00	16,7
01-02-031-02	на тракторе, группа грунтов 2	3887,99	203,98	3684,01	346,68	0,00	22,74
01-02-031-03	на автомобиле, группа грунтов 1	1869,90	91,14	1778,76	154,89	0,00	10,16
01-02-031-04	на автомобиле, группа грунтов 2	2809,32	136,34	2672,98	232,76	0,00	15,2
<b>Таблица 01-02-032 Рыхление грунта бульдозерами-рыхлителями мощностью 79; 121; 132 кВт (108; 165; 180 л.с.)</b> Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями мощностью:</b>							
01-02-032-01	79 кВт (108 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	197,76	0,00	197,76	36,27	0,00	0
01-02-032-02	79 кВт (108 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 200 м	170,14	0,00	170,14	31,21	0,00	0
01-02-032-03	79 кВт (108 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	137,18	0,00	137,18	25,16	0,00	0
01-02-032-04	121 кВт (165 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	152,47	0,00	152,47	19,77	0,00	0
01-02-032-05	121 кВт (165 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 200 м	131,05	0,00	131,05	16,99	0,00	0
01-02-032-06	121 кВт (165 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	120,97	0,00	120,97	15,69	0,00	0
01-02-032-07	132 кВт (180 л.с.), глубина рыхления до 0,5 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	136,29	0,00	136,29	16,34	0,00	0
01-02-032-08	132 кВт (180 л.с.), глубина рыхления до 0,5 м, длина разрыхляемого участка до 200 м	119,94	0,00	119,94	14,38	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-032-09	132 кВт (180 л.с.), глубина рыхления до 0,5 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	88,59	0,00	88,59	10,62	0,00	0
<b>Таблица 01-02-033</b>		<b>Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренарующим песком.</b>					
Измеритель: 10 м <sup>3</sup>							
01-02-033-01	Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренарующим песком	760,66	111,07	93,79	12,20	555,80	13,43
<b>Подраздел 2.4 УКРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНЫХ СООРУЖЕНИЙ</b>							
<b>Таблица 01-02-039</b>		<b>Укрепление бровки откосов земляных сооружений дерновой лентой.</b>					
Измеритель: 100 м бровки							
01-02-039-01	Укрепление бровки откосов земляных сооружений дерновой лентой	871,00	143,93	0,30	0,00	726,77	16,3
<b>Таблица 01-02-040</b>		<b>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	с подсыпкой растительной земли вручную (414-9260) Семена трав, (кг)	1703,25	303,45	1,86	0,00	1397,94	33,2
		-	-	-	-	(1,2)	-
01-02-040-02	механизированным способом (414-9260) Семена трав, (кг)	1966,69	0,00	337,28	41,67	1629,41	0
		-	-	-	-	(2,7)	-
<b>Таблица 01-02-041</b>		<b>Полив посевов трав водой.</b>					
Измеритель: 100 м <sup>2</sup>							
01-02-041-01	Полив посевов трав водой	249,88	14,97	216,60	27,50	18,31	1,81
<b>Таблица 01-02-042</b>		<b>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	«с пути» с транспортированием до 10 км (414-9260) Семена трав, (кг)	6935,39	65,65	3060,66	331,95	3809,08	7,12
		-	-	-	-	(58,8)	-
01-02-042-02	на каждые последующие 5 км добавлять к расценке 01-02-042-01	365,71	4,15	361,56	30,99	0,00	0,45
01-02-042-03	«с поля» с транспортированием до 5 км (414-9260) Семена трав, (кг)	5495,06	67,86	1618,12	202,13	3809,08	7,49
		-	-	-	-	(58,8)	-
01-02-042-04	на каждые последующие 5 км добавлять к расценке 01-02-042-03	146,63	3,99	142,64	16,34	0,00	0,44
<b>Таблица 01-02-043</b>		<b>Мощение откосов насыпи, dna 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	4494,44	1751,40	5,33	0,00	2737,71	180

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-043-02	одиночное, толщина слоя камня 0,2 м	5583,59	2062,76	6,80	0,00	3514,03	212
01-02-043-03	одиночное, толщина слоя камня 0,25 м	6827,57	2432,50	8,46	0,00	4386,61	250
01-02-043-04	одиночное, толщина слоя камня 0,3 м	8364,03	2889,81	10,65	0,00	5463,57	297
01-02-043-05	двойное, толщина 1 слоя камня 0,1 м; 2 слоя камня 0,2 м	7094,64	2558,99	8,44	0,00	4527,21	263
01-02-043-06	двойное, толщина 1 слоя камня 0,18 м; 2 слоя камня 0,35 м	11559,34	3804,43	14,46	0,00	7740,45	391
01-02-043-07	Мошчение дна и откосов кюветов камнем и щебнем	5426,22	2481,15	10,64	0,00	2934,43	255
<b>Таблица 01-02-044 Устройство каменной наброски или призмы.</b> Измеритель: 100 м <sup>3</sup> камня в деле							
01-02-044-01	Устройство каменной наброски или призмы	14667,18	2686,36	11,31	0,00	11969,51	281
<b>Таблица 01-02-045 Устройство упоров в основании откосов.</b> Измеритель: 100 м упора							
<b>Устройство упоров в основании откосов при одиночном мошчении на щебне, толщина слоя камня:</b>							
01-02-045-01	0,15 м, толщина подстилающего слоя 0,1 м	7697,83	2878,13	249,83	50,58	4569,87	295,8
01-02-045-02	0,2 м, толщина подстилающего слоя 0,12 м	10451,89	3792,36	345,76	69,98	6313,77	389,76
01-02-045-03	0,25 м, толщина подстилающего слоя 0,16 м	13889,86	4887,18	473,71	95,78	8528,97	502,28
01-02-045-04	0,3 м, толщина подстилающего слоя 0,2 м	18644,92	6410,90	653,92	132,35	11580,10	658,88
<b>Устройство упоров в основании откосов при двойном мошчении на щебне, толщина:</b>							
01-02-045-05	1 слоя камня 0,1 м; 2 слоя камня 0,2 м, толщина подстилающего слоя 0,1 м	13799,83	5011,34	472,80	95,70	8315,69	515,04
01-02-045-06	1 слоя камня 0,18 м; 2 слоя камня 0,35 м, толщина подстилающего слоя 0,15 м	28169,50	9593,78	1042,93	211,24	17532,79	986
<b>Таблица 01-02-046 Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами.</b> Измеритель: 100 м <sup>2</sup> укрепляемой поверхности							
<b>Укрепление откосов земляного полотна бетонными :</b>							
01-02-046-01	сборными плитами при толщине до 8 см	10788,60	1551,60	866,68	117,54	8370,32	165,24
01-02-046-02	на каждый 1 см изменения толщины добавлять к расценке 01-02-046-01	943,97	32,87	0,91	0,00	910,19	3,5
01-02-046-03	сборными плитами при толщине до 16 см	18183,40	1207,74	1251,11	174,80	15724,55	128,62
01-02-046-04	на каждый 1 см изменения толщины добавлять к расценке 01-02-046-03	955,10	19,16	0,00	0,00	935,94	2,04
01-02-046-05	монолитными плитами при толщине до 10 см	9444,62	1248,57	400,95	43,90	7795,10	135,42
01-02-046-06	на каждый 1 см изменения толщины добавлять к расценке 01-02-046-05	731,64	70,26	1,83	0,00	659,55	7,62

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 01-02-047</b> <b>Устройство упоров при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами.</b> Измеритель: 100 м упора							
<b>Устройство упоров при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами:</b>							
01-02-047-01	сборных при толщине плит до 8 см	18126,21	1984,74	2275,71	331,21	13865,76	197,29
01-02-047-02	сборных при толщине плит 16 см	26183,80	2225,98	2288,06	333,01	21669,76	221,27
01-02-047-03	монолитных	23871,56	2842,29	59,68	7,58	20969,59	299,82
<b>Таблица 01-02-048</b> <b>Укрепление нагорных и водоотводных канав, кюветов.</b> Измеритель: 100 м лотков							
<b>Укрепление нагорных и водоотводных канав, кюветов:</b>							
01-02-048-01	лотками-желобами	22902,16	2406,20	5213,99	860,14	15281,97	245,28
01-02-048-02	лотками-полутрубами	11475,77	1516,23	1793,06	291,02	8166,48	154,56
<b>Таблица 01-02-049</b> <b>Устройство оголовков.</b> Измеритель: 1 оголовок							
<b>Устройство оголовков при:</b>							
01-02-049-01	лотках-желобам	246,28	29,86	62,40	10,29	154,02	2,93
01-02-049-02	лотках-полутрубах	352,95	54,82	125,79	20,75	172,34	5,38
<b>Подраздел 2.5 РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ</b>							
<b>Таблица 01-02-055</b> <b>Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м.</b> Измеритель: 100 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной:</b>							
01-02-055-01	до 2 м, группа грунтов 1	1205,00	1205,00	0,00	0,00	0,00	125
01-02-055-02	до 2 м, группа грунтов 2	1821,96	1821,96	0,00	0,00	0,00	189
01-02-055-03	до 2 м, группа грунтов 3	2679,92	2679,92	0,00	0,00	0,00	278
01-02-055-04	до 2 м, группа грунтов 4	3904,38	3904,38	0,00	0,00	0,00	398
01-02-055-05	до 2 м, группа грунтов 4р	5238,54	5238,54	0,00	0,00	0,00	534
01-02-055-06	до 2 м, группа грунтов 5р	7259,40	7259,40	0,00	0,00	0,00	740
01-02-055-07	до 3 м, группа грунтов 1	1889,44	1889,44	0,00	0,00	0,00	196
01-02-055-08	до 3 м, группа грунтов 2	2544,96	2544,96	0,00	0,00	0,00	264
01-02-055-09	до 3 м, группа грунтов 3	3672,84	3672,84	0,00	0,00	0,00	381
01-02-055-10	до 3 м, группа грунтов 4	5130,63	5130,63	0,00	0,00	0,00	523
01-02-055-11	до 3 м, группа грунтов 4р	6288,21	6288,21	0,00	0,00	0,00	641
01-02-055-12	до 3 м, группа грунтов 5р	8613,18	8613,18	0,00	0,00	0,00	878
<b>Таблица 01-02-056</b> <b>Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м<sup>2</sup> с креплениями.</b> Измеритель: 100 м <sup>3</sup> грунта							
<b>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:</b>							
01-02-056-01	до 2 м, группа грунтов 1	1561,68	1561,68	0,00	0,00	0,00	162
01-02-056-02	до 2 м, группа грунтов 2	2246,12	2246,12	0,00	0,00	0,00	233
01-02-056-03	до 2 м, группа грунтов 3	3248,68	3248,68	0,00	0,00	0,00	337
01-02-056-04	до 2 м, группа грунтов 4	4679,37	4679,37	0,00	0,00	0,00	477
01-02-056-05	до 2 м, группа грунтов 4р	5797,71	5797,71	0,00	0,00	0,00	591

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-056-06	до 2 м, группа грунтов 5р	7818,57	7818,57	0,00	0,00	0,00	797
01-02-056-07	до 3 м, группа грунтов 1	2149,72	2149,72	0,00	0,00	0,00	223
01-02-056-08	до 3 м, группа грунтов 2	2853,44	2853,44	0,00	0,00	0,00	296
01-02-056-09	до 3 м, группа грунтов 3	4087,36	4087,36	0,00	0,00	0,00	424
01-02-056-10	до 3 м, группа грунтов 4	5699,61	5699,61	0,00	0,00	0,00	581
01-02-056-11	до 3 м, группа грунтов 4р	6916,05	6916,05	0,00	0,00	0,00	705
01-02-056-12	до 3 м, группа грунтов 5р	9241,02	9241,02	0,00	0,00	0,00	942

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

 Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта

**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов:**

01-02-057-01	1	1058,46	1058,46	0,00	0,00	0,00	118
01-02-057-02	2	1381,38	1381,38	0,00	0,00	0,00	154
01-02-057-03	3	2224,56	2224,56	0,00	0,00	0,00	248
01-02-057-04	4	3492,36	3492,36	0,00	0,00	0,00	356

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

 Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта

**Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов:**

01-02-058-01	без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 1	1623,57	1623,57	0,00	0,00	0,00	181
01-02-058-02	без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2	2511,60	2511,60	0,00	0,00	0,00	280
01-02-058-03	без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 3	3686,67	3686,67	0,00	0,00	0,00	411
01-02-058-04	без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 4	6033,15	6033,15	0,00	0,00	0,00	615
01-02-058-05	с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 1	1058,46	1058,46	0,00	0,00	0,00	118
01-02-058-06	с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 2	1381,38	1381,38	0,00	0,00	0,00	154
01-02-058-07	с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 3	2224,56	2224,56	0,00	0,00	0,00	248
01-02-058-08	с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 4	3492,36	3492,36	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	2085,09	47,62	0,00	0,00	2037,47	5,43
01-02-059-02	2	2095,44	57,97	0,00	0,00	2037,47	6,61
01-02-059-03	3	2128,55	91,08	0,00	0,00	2037,47	9,7
01-02-059-04	4	2176,20	138,73	0,00	0,00	2037,47	12,99

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

01-02-059-05	к расценке 01-02-059-01	15,96	15,96	0,00	0,00	0,00	1,82
01-02-059-06	к расценке 01-02-059-02	19,47	19,47	0,00	0,00	0,00	2,22
01-02-059-07	к расценке 01-02-059-03	30,52	30,52	0,00	0,00	0,00	3,25
01-02-059-08	к расценке 01-02-059-04	46,35	46,35	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 м<sup>3</sup>

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>Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов:</b>							
01-02-060-01	1	462,22	462,22	0,00	0,00	0,00	53,56
01-02-060-02	2	533,33	533,33	0,00	0,00	0,00	61,8
01-02-060-03	3	720,00	720,00	0,00	0,00	0,00	83,43
01-02-060-04	4	871,11	871,11	0,00	0,00	0,00	100,94
01-02-060-05	4р и 5р	977,78	977,78	0,00	0,00	0,00	113,3
01-02-060-06	5 и более	1066,67	1066,67	0,00	0,00	0,00	123,6
<b>Таблица 01-02-061 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям.</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов:</b>							
01-02-061-01	1	763,76	763,76	0,00	0,00	0,00	88,5
01-02-061-02	2	838,84	838,84	0,00	0,00	0,00	97,2
01-02-061-03	3	1044,23	1044,23	0,00	0,00	0,00	121
01-02-061-04	4	1190,94	1190,94	0,00	0,00	0,00	138
<b>Таблица 01-02-062 Разработка грунта вручную в траншеях на действующей железной дороге.</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Разработка грунта вручную в траншеях на действующей железной дороге:</b>							
01-02-062-01	под путями, группа грунтов 1	9535,56	7942,20	35,63	0,00	1557,73	854
01-02-062-02	под путями, группа грунтов 2	10102,86	8509,50	35,63	0,00	1557,73	915
01-02-062-03	под путями, группа грунтов 3	11451,36	9858,00	35,63	0,00	1557,73	1060
01-02-062-04	под путями, группа грунтов 4	13049,16	11455,80	35,63	0,00	1557,73	1220
01-02-062-05	в междупутье, группа грунтов 1	7600,59	5849,70	28,32	0,00	1722,57	629
01-02-062-06	в междупутье, группа грунтов 2	8112,09	6361,20	28,32	0,00	1722,57	684
01-02-062-07	в междупутье, группа грунтов 3	9321,09	7570,20	28,32	0,00	1722,57	814
01-02-062-08	в междупутье, группа грунтов 4	10793,46	9042,57	28,32	0,00	1722,57	963
01-02-062-09	при прокладке кабеля под путями и в междупутье, группа грунтов 1	5174,66	4296,60	39,28	0,00	838,78	462
01-02-062-10	при прокладке кабеля под путями и в междупутье, группа грунтов 2	5723,36	4845,30	39,28	0,00	838,78	521
01-02-062-11	при прокладке кабеля под путями и в междупутье, группа грунтов 3	7025,36	6147,30	39,28	0,00	838,78	661
01-02-062-12	при прокладке кабеля под путями и в междупутье, группа грунтов 4	8803,22	7925,16	39,28	0,00	838,78	844
<b>Таблица 01-02-063 Разработка грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном при наличии креплений.</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Разработка грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном при наличии креплений, группа грунтов:</b>							
01-02-063-01	1	3752,08	1901,18	1850,90	763,69	0,00	193,8
01-02-063-02	2	5454,52	2762,30	2692,22	1110,82	0,00	281,58
01-02-063-03	3	8187,38	4149,04	4038,34	1666,22	0,00	422,94
01-02-063-04	4	11939,46	6050,22	5889,24	2429,91	0,00	616,74
01-02-063-05	4р	16374,75	8298,08	8076,67	3332,45	0,00	845,88
01-02-063-06	5р	22512,49	11407,07	11105,42	4582,12	0,00	1162,8

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 01-02-065</b>							
<b>Разработка скального грунта отбойными молотками.</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Разработка скального грунта отбойными молотками, группа грунтов:</b>							
01-02-065-01	4р	10140,72	3641,82	6498,90	706,44	0,00	406
01-02-065-02	5р	12893,23	4444,66	8448,57	918,37	0,00	477,92
01-02-065-03	5	19825,51	6502,76	13322,75	1448,20	0,00	692,52
01-02-065-04	6	24269,96	7697,76	16572,20	1801,42	0,00	812
01-02-065-05	7	30927,98	9481,61	21446,37	2331,25	0,00	991,8
<b>Таблица 01-02-066</b>							
<b>Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м.</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> креплений							
<b>Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в грунтах:</b>							
01-02-066-01	неустойчивых и мокрых	1717,47	255,06	71,84	4,74	1390,57	26
01-02-066-02	устойчивых	1660,57	198,16	71,84	4,74	1390,57	20,2
<b>Таблица 01-02-067</b>							
<b>Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2 м.</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> креплений							
<b>Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной:</b>							
01-02-067-01	от 2 до 3 м, глубиной до 3 м в грунтах неустойчивых	1186,90	381,42	108,72	0,00	696,76	39,2
01-02-067-02	от 2 до 3 м, глубиной до 3 м в грунтах устойчивых	855,78	242,28	80,40	0,00	533,10	24,9
01-02-067-03	от 2 до 3 м, глубиной до 3 м в грунтах мокрых	1325,91	487,47	112,37	0,00	726,07	50,1
01-02-067-04	более 3 м, глубиной до 3 м в грунтах неустойчивых	1548,73	660,31	120,60	0,00	767,82	64,8
01-02-067-05	более 3 м, глубиной до 3 м в грунтах устойчивых	1341,55	529,88	102,32	0,00	709,35	52
01-02-067-06	более 3 м, глубиной до 3 м в грунтах мокрых	1676,06	837,62	112,37	0,00	726,07	82,2
<b>Таблица 01-02-068</b>							
<b>Водоотлив.</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> мокрого грунта							
<b>Водоотлив:</b>							
01-02-068-01	из траншей	2168,11	0,00	2168,11	1184,02	0,00	0
01-02-068-02	из котлованов	2577,47	0,00	2577,47	1407,64	0,00	0
<b>Подраздел 2.6 РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ И СКАЛЬНЫХ ГРУНТОВ</b>							
<b>Таблица 01-02-074</b>							
<b>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	10731,12	5018,40	5712,72	625,93	0,00	511,56
01-02-074-02	2м	14182,74	6406,71	7776,03	851,99	0,00	653,08
01-02-074-03	3м	17250,57	7191,91	10058,66	1102,05	0,00	733,12
01-02-074-04	лед	3036,12	972,96	2063,16	226,06	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	2470,96	2470,96	0,00	0,00	0,00	268
01-02-074-06	2м-3м	2950,40	2950,40	0,00	0,00	0,00	320

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				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 01-02-075</b> <b>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	11288,72	5576,00	5712,72	625,93	0,00	568,4
01-02-075-02	2м	14990,70	7214,67	7776,03	851,99	0,00	735,44
01-02-075-03	3м	18206,45	8147,79	10058,66	1102,05	0,00	830,56
01-02-075-04	лед	4567,70	1433,83	3133,87	343,35	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	2904,30	2904,30	0,00	0,00	0,00	315
01-02-075-06	2м-3м	3669,56	3669,56	0,00	0,00	0,00	398
<b>Таблица 01-02-076</b> <b>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	10840,48	4010,00	6830,48	1022,39	0,00	384,1
01-02-076-02	2м	14418,29	5198,60	9219,69	1364,04	0,00	497,95
01-02-076-03	3м	18350,59	6483,24	11867,35	1743,57	0,00	621
01-02-076-04	лед	2174,79	622,93	1551,86	212,30	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	2262,70	1471,51	791,19	280,63	0,00	159,6
01-02-076-06	2м-3м	2864,30	1849,90	1014,40	359,80	0,00	200,64
<b>Таблица 01-02-077</b> <b>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	1688,93	1288,74	400,19	43,85	0,00	141
01-02-077-02	отбойными молотками, группа грунтов 2м	2035,61	1489,82	545,79	59,80	0,00	163
01-02-077-03	отбойными молотками, группа грунтов 3м	2324,77	1617,78	706,99	77,46	0,00	177
01-02-077-04	вручную, группа грунтов 1м	1364,56	1364,56	0,00	0,00	0,00	148
01-02-077-05	вручную, группа грунтов 2м	1595,06	1595,06	0,00	0,00	0,00	173
01-02-077-06	вручную, группа грунтов 3м	1779,46	1779,46	0,00	0,00	0,00	193
<b>Таблица 01-02-078</b> <b>Разработка вечномерзлых грунтов с разрыхлением грунта отбойными молотками.</b> Измеритель: 100 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Разработка вечномерзлых грунтов с разрыхлением грунта отбойными молотками при устройстве:</b>							
01-02-078-01	нагорных канав, группа грунтов 1м	12531,36	6818,64	5712,72	625,93	0,00	726,16
01-02-078-02	нагорных канав, группа грунтов 2м	16675,12	8899,09	7776,03	851,99	0,00	947,72
01-02-078-03	нагорных канав, группа грунтов 3м	21234,26	11175,60	10058,66	1102,05	0,00	1190,16
01-02-078-04	кюветов и лотков, группа грунтов 1м	12607,61	6894,89	5712,72	625,93	0,00	734,28
01-02-078-05	кюветов и лотков, группа грунтов 2м	17513,84	9737,81	7776,03	851,99	0,00	1037,04

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-078-06	кюветов и лотков, группа грунтов 3м	22279,93	12221,27	10058,66	1102,05	0,00	1301,52
<b>Таблица 01-02-079</b> <b>Разработка вечномерзлых грунтов с разрыхлением вручную.</b> Измеритель: 100 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Разработка вечномерзлых грунтов с разрыхлением вручную при устройстве:</b>							
01-02-079-01	нагорных канав, группа грунтов 1м	7475,22	7475,22	0,00	0,00	0,00	762
01-02-079-02	нагорных канав, группа грунтов 2м	11565,99	11565,99	0,00	0,00	0,00	1179
01-02-079-03	нагорных канав, группа грунтов 3м	15450,75	15450,75	0,00	0,00	0,00	1575
01-02-079-04	кюветов и лотков, группа грунтов 1м	9182,16	9182,16	0,00	0,00	0,00	936
01-02-079-05	кюветов и лотков, группа грунтов 2м	15450,75	15450,75	0,00	0,00	0,00	1575
01-02-079-06	кюветов и лотков, группа грунтов 3м	20659,86	20659,86	0,00	0,00	0,00	2106
<b>Таблица 01-02-080</b> <b>Разработка ям в вечномерзлых грунтах.</b> Измеритель: 100 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Разработка ям в вечномерзлых грунтах, группа грунтов:</b>							
01-02-080-01	1м	13268,77	7556,05	5712,72	625,93	0,00	770,24
01-02-080-02	2м	17881,11	10105,08	7776,03	851,99	0,00	1030,08
01-02-080-03	3м	22655,88	12597,22	10058,66	1102,05	0,00	1284,12
01-02-080-04	лед	5136,33	1422,45	3713,88	406,93	0,00	145
<b>Таблица 01-02-081</b> <b>Погрузка разрыхленных вечномерзлых грунтов в автомобили-самосвалы.</b> Измеритель: 100 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Погрузка разрыхленных взрыванием вечномерзлых грунтов в автомобили-самосвалы, группа грунтов:</b>							
01-02-081-01	1м	2415,87	2035,66	380,21	41,66	0,00	222,72
01-02-081-02	2м-3м	3700,38	3032,29	668,09	73,20	0,00	331,76
<b>Погрузка разрыхленных смерзшихся ранее выброшенных вечномерзлых грунтов в автомобили-самосвалы, группа грунтов:</b>							
01-02-081-03	1м	4260,48	2258,31	2002,17	219,36	0,00	247,08
01-02-081-04	2м	5568,47	2841,44	2727,03	298,78	0,00	310,88
01-02-081-05	3м	7045,11	3498,79	3546,32	388,54	0,00	382,8
<b>Таблица 01-02-082</b> <b>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	785,14	204,83	580,31	63,58	0,00	20,88
01-02-082-02	2м	1177,71	307,25	870,46	95,37	0,00	31,32
01-02-082-03	3м	1491,95	389,16	1102,79	120,83	0,00	39,67
<b>Таблица 01-02-083</b> <b>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)	1335,69	127,43	1208,26	0,00	0,00	12,99
01-02-083-02	1м (супеси, суглинки, глины)	1660,90	142,25	1518,65	0,00	0,00	14,5
01-02-083-03	2м	1455,24	161,57	1293,67	0,00	0,00	16,47

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				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 01-02-084 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	7778,60	316,31	0,00	0,00	7462,29	35,5
01-02-084-02	0,3 м	15417,29	492,72	0,00	0,00	14924,57	55,3
01-02-084-03	0,5 м	25583,53	709,24	0,00	0,00	24874,29	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	56555,80	1279,60	0,00	0,00	55276,20	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	8805,68	664,48	0,00	0,00	8141,20	56,6
01-02-086-02	одиночное по мху, толщина слоя 0,15 м	9461,74	716,14	0,00	0,00	8745,60	61
01-02-086-03	двойное по мху, толщина слоя 0,1 м	17256,83	974,42	0,00	0,00	16282,41	83
01-02-086-04	двойное по мху, толщина слоя 0,15 м	18524,22	1044,86	0,00	0,00	17479,36	89
<b>Мощение камнем дна и откосов кюветов:</b>							
01-02-086-05	одиночное по мху, толщина слоя 0,15 м	9485,22	739,62	0,00	0,00	8745,60	63
01-02-086-06	одиночное по мху с теплоизоляцией из торфа, толщина слоя 0,15 м	26522,18	996,30	0,00	0,00	25525,88	90
01-02-086-07	двойное по мху, толщина слоя 0,15 м	18521,29	1068,34	0,00	0,00	17452,95	91
01-02-086-08	двойное по мху с теплоизоляцией из торфа, толщина слоя 0,15 м	36746,12	1328,40	0,00	0,00	35417,72	120
<b>Таблица 01-02-087 Уборка снега со строительных площадок и дорог.</b> Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> снега							
<b>Уборка снега со строительных площадок и дорог:</b>							
01-02-087-01	шнекороторными снегоочистителями	214,03	0,00	214,03	10,38	0,00	0
01-02-087-02	плужными снегоочистителями	51,27	2,24	49,03	7,02	0,00	0,25
01-02-087-03	бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м	183,44	0,00	183,44	37,75	0,00	0
01-02-087-04	бульдозерами с перемещениями на расстояние на каждые последующие 10 м	59,56	0,00	59,56	12,26	0,00	0
01-02-087-05	вручную, снег рыхлый	615,60	615,60	0,00	0,00	0,00	72
01-02-087-06	вручную, снег плотный	1231,20	1231,20	0,00	0,00	0,00	144
<b>Таблица 01-02-088 Пробег машин к месту работы.</b> Измеритель: 1 км холостого пробега							
01-02-088-01	1 км холостого пробега шнекороторного снегоочистителя к месту работы	11,57	0,00	11,57	0,56	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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-088-02	1 км холостого пробега плужного снегоочистителя к месту работы	3,92	0,00	3,92	0,56	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	5829,06	0,00	5829,06	734,65	0,00	0
01-02-089-02	до 0,5 м, группа грунтов 2м	8567,27	0,00	8567,27	1079,75	0,00	0
01-02-089-03	до 0,5 м, группа грунтов 3м	9592,80	0,00	9592,80	1209,00	0,00	0
01-02-089-04	до 0,5 м, группа грунтов 4м	13370,80	0,00	13370,80	1685,14	0,00	0
01-02-089-05	до 1 м, группа грунтов 1м	7190,39	0,00	7190,39	906,22	0,00	0
01-02-089-06	до 1 м, группа грунтов 2м	12513,82	0,00	12513,82	1577,14	0,00	0
01-02-089-07	до 1 м, группа грунтов 3м	14396,34	0,00	14396,34	1814,39	0,00	0
01-02-089-08	до 1 м, группа грунтов 4м	20500,26	0,00	20500,26	2583,68	0,00	0
01-02-089-09	свыше 1 м, группа грунтов 1м	8904,36	0,00	8904,36	1122,23	0,00	0
01-02-089-10	свыше 1 м, группа грунтов 2м	16216,62	0,00	16216,62	2043,81	0,00	0
01-02-089-11	свыше 1 м, группа грунтов 3м	20500,26	0,00	20500,26	2583,68	0,00	0
01-02-089-12	свыше 1 м, группа грунтов 4м	27384,67	0,00	27384,67	3451,33	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 проектном профиле выемки

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

01-02-090-01	1м	1274,62	0,00	1274,62	146,73	0,00	0
01-02-090-02	2м	1873,61	0,00	1873,61	215,69	0,00	0
01-02-090-03	3м	2623,05	0,00	2623,05	301,96	0,00	0

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

01-02-090-04	1м	820,04	0,00	820,04	109,80	0,00	0
01-02-090-05	2м	1731,61	0,00	1731,61	231,86	0,00	0
01-02-090-06	3м	2281,96	0,00	2281,96	305,56	0,00	0

**Таблица 01-02-091**
**Механизированная разработка скальных грунтов в траншеях шириной 1,3 м и более с зачисткой недобора и выкидкой грунта на бровку.**

 Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта

**Механизированная разработка скальных грунтов в траншеях шириной 1,3 м и более с зачисткой недобора и выкидкой грунтов на бровку, группа грунтов:**

01-02-091-01	4р	5131,86	113,60	5018,26	621,07	0,00	11,58
01-02-091-02	5р	6516,53	137,02	6379,51	782,68	0,00	13,62
01-02-091-03	6	8800,36	238,57	8561,79	1041,14	0,00	23,14

**Таблица 01-02-092**
**Механизированная разработка скальных грунтов при вертикальной планировке и в котлованах баровой машиной и бульдозером.**

 Измеритель: 100 м<sup>3</sup>
**Механизированная разработка скальных грунтов при вертикальной планировке и в котлованах баровой машиной и бульдозером, группа грунтов:**

01-02-092-01	4р	4413,38	253,49	4159,89	510,34	0,00	25,84
01-02-092-02	5р	7555,52	405,92	7149,60	861,47	0,00	40,35
01-02-092-03	6	13146,76	537,25	12609,51	1508,95	0,00	52,11

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				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 01-02-093 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	728,89	728,89	0,00	0,00	0,00	84,46
01-02-093-02	2м	835,56	835,56	0,00	0,00	0,00	96,82
01-02-093-03	3м	977,78	977,78	0,00	0,00	0,00	113,3
01-02-093-04	4м	1066,67	1066,67	0,00	0,00	0,00	123,6
<b>Подраздел 2.7 ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, СВЯЗАННЫЕ С ВАЛКОЙ ЛЕСА И РАСЧИСТКОЙ ПЛОЩАДЕЙ И ТРАСС</b>							
<b>Таблица 01-02-099 Валка деревьев с корня.</b> Измеритель: 100 деревьев							
<b>Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов:</b>							
01-02-099-01	до 16 см	64,53	56,37	8,16	0,00	0,00	5,21
01-02-099-02	до 20 см	80,73	70,55	10,18	0,00	0,00	6,52
01-02-099-03	до 24 см	104,77	91,54	13,23	0,00	0,00	8,46
01-02-099-04	до 28 см	125,09	109,28	15,81	0,00	0,00	10,1
01-02-099-05	до 32 см	166,89	144,99	21,90	0,00	0,00	13,4
01-02-099-06	более 32 см	253,84	221,81	32,03	0,00	0,00	20,5
<b>Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов:</b>							
01-02-099-07	до 16 см	78,49	68,17	10,32	0,00	0,00	6,3
01-02-099-08	до 20 см	97,98	85,69	12,29	0,00	0,00	7,92
01-02-099-09	до 24 см	127,54	111,45	16,09	0,00	0,00	10,3
01-02-099-10	до 28 см	152,32	133,09	19,23	0,00	0,00	12,3
01-02-099-11	до 32 см	203,10	177,45	25,65	0,00	0,00	16,4
01-02-099-12	более 32 см	313,29	273,75	39,54	0,00	0,00	25,3
<b>Таблица 01-02-100 Трелевка древесины.</b> Измеритель: 100 хлыстов							
<b>Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью:</b>							
01-02-100-01	59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 20 см	842,05	146,03	696,02	113,76	0,00	16,28
01-02-100-02	59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 30 см	1467,76	254,57	1213,19	198,29	0,00	28,38
01-02-100-03	59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см	2380,76	413,43	1967,33	321,55	0,00	46,09
01-02-100-04	79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 20 см	391,26	63,78	327,48	56,96	0,00	7,11
01-02-100-05	79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 30 см	682,57	111,50	571,07	99,33	0,00	12,43
01-02-100-06	79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см	1112,19	180,57	931,62	162,05	0,00	20,13
<b>При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:</b>							
01-02-100-07	к расценке 01-02-100-01	210,23	36,60	173,63	28,38	0,00	4,08
01-02-100-08	к расценке 01-02-100-02	424,81	73,82	350,99	57,37	0,00	8,23
01-02-100-09	к расценке 01-02-100-03	682,52	118,40	564,12	92,20	0,00	13,2
01-02-100-10	к расценке 01-02-100-04	87,57	14,17	73,40	12,77	0,00	1,58
01-02-100-11	к расценке 01-02-100-05	203,38	33,19	170,19	29,60	0,00	3,7
01-02-100-12	к расценке 01-02-100-06	284,15	46,20	237,95	41,39	0,00	5,15

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 01-02-101</b>							
<b>Разделка древесины, полученной от валки леса.</b>							
Измеритель: 100 деревьев							
<b>Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов:</b>							
01-02-101-01	до 12 см	71,55	61,70	9,85	0,00	0,00	6,4
01-02-101-02	до 16 см	150,14	129,18	20,96	0,00	0,00	13,4
01-02-101-03	до 20 см	241,99	208,22	33,77	0,00	0,00	21,6
01-02-101-04	до 24 см	322,65	277,63	45,02	0,00	0,00	28,8
01-02-101-05	до 28 см	432,46	372,10	60,36	0,00	0,00	38,6
01-02-101-06	до 32 см	543,38	467,54	75,84	0,00	0,00	48,5
01-02-101-07	более 32 см	915,54	789,71	125,83	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	82,10	70,66	11,44	0,00	0,00	7,33
01-02-101-09	до 16 см	175,88	151,35	24,53	0,00	0,00	15,7
01-02-101-10	до 20 см	284,58	244,86	39,72	0,00	0,00	25,4
01-02-101-11	до 24 см	384,26	330,65	53,61	0,00	0,00	34,3
01-02-101-12	до 28 см	514,24	442,48	71,76	0,00	0,00	45,9
01-02-101-13	до 32 см	661,01	568,76	92,25	0,00	0,00	59
01-02-101-14	более 32 см	1106,87	952,43	154,44	0,00	0,00	98,8
<b>Таблица 01-02-102</b>							
<b>Устройство разделочных площадок.</b>							
Измеритель: 100 деревьев							
<b>Устройство разделочных площадок, диаметр стволов:</b>							
01-02-102-01	до 16 см	72,83	18,79	52,38	1,26	1,66	2,02
01-02-102-02	до 20 см	135,71	30,32	102,74	1,96	2,65	3,26
01-02-102-03	до 24 см	167,12	37,76	125,82	2,53	3,54	4,06
01-02-102-04	до 28 см	233,55	49,10	180,03	3,23	4,42	5,28
01-02-102-05	до 32 см	270,37	56,64	208,31	3,65	5,42	6,09
01-02-102-06	свыше 32 см	452,50	94,49	349,27	6,17	8,74	10,16
<b>Таблица 01-02-103</b>							
<b>Корчевка деревьев в грунтах естественного залегания корчевателями-собираателями.</b>							
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	423,38	52,19	371,19	66,69	0,00	5,66
01-02-103-02	до 24 см	554,18	66,94	487,24	87,49	0,00	7,26
01-02-103-03	до 32 см	687,25	83,16	604,09	108,49	0,00	9,02
01-02-103-04	свыше 32 см	1131,68	139,96	991,72	178,19	0,00	15,18
<b>При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:</b>							
01-02-103-05	к расценке 01-02-103-01	87,97	14,57	73,40	12,77	0,00	1,58
01-02-103-06	к расценке 01-02-103-02	150,91	25,08	125,83	21,89	0,00	2,72
01-02-103-07	к расценке 01-02-103-03	206,11	34,30	171,81	29,88	0,00	3,72
01-02-103-08	к расценке 01-02-103-04	285,43	47,48	237,95	41,39	0,00	5,15
<b>Корчевка деревьев в грунтах естественного залегания корчевателями-собираателями с трактором мощностью 118 кВт (160 л.с.) с трелевкой до 100 м, диаметр деревьев:</b>							
01-02-103-09	до 16 см	460,40	52,19	408,21	63,41	0,00	5,66
01-02-103-10	до 24 см	621,20	66,94	554,26	85,56	0,00	7,26
01-02-103-11	до 32 см	765,53	83,16	682,37	105,55	0,00	9,02
01-02-103-12	свыше 32 см	1255,76	139,96	1115,80	172,61	0,00	15,18
<b>При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:</b>							
01-02-103-13	к расценке 01-02-103-09	87,97	14,57	73,40	12,77	0,00	1,58
01-02-103-14	к расценке 01-02-103-10	150,91	25,08	125,83	21,89	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		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
01-02-103-15	к расценке 01-02-103-11	206,11	34,30	171,81	29,88	0,00	3,72
01-02-103-16	к расценке 01-02-103-12	285,43	47,48	237,95	41,39	0,00	5,15

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

Измеритель: 100 деревьев

**Корчевка деревьев в торфяных грунтах корчевателями-собираателями с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.) с трелевкой до 100 м, диаметр деревьев:**

01-02-104-01	до 16 см	406,47	52,19	354,28	63,41	0,00	5,66
01-02-104-02	до 24 см	533,04	66,94	466,10	83,42	0,00	7,26
01-02-104-03	до 32 см	661,04	83,16	577,88	103,37	0,00	9,02
01-02-104-04	свыше 32 см	1088,57	139,96	948,61	169,77	0,00	15,18

**При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:**

01-02-104-05	к расценке 01-02-104-01	87,97	14,57	73,40	12,77	0,00	1,58
01-02-104-06	к расценке 01-02-104-02	150,91	25,08	125,83	21,89	0,00	2,72
01-02-104-07	к расценке 01-02-104-03	206,11	34,30	171,81	29,88	0,00	3,72
01-02-104-08	к расценке 01-02-104-04	285,43	47,48	237,95	41,39	0,00	5,15

**Корчевка деревьев в торфяных грунтах корчевателями-собираателями с трактором мощностью 118 кВт (160 л.с.) с трелевкой до 100 м, диаметр деревьев:**

01-02-104-09	до 16 см	437,62	52,19	385,43	60,63	0,00	5,66
01-02-104-10	до 24 см	590,38	66,94	523,44	81,79	0,00	7,26
01-02-104-11	до 32 см	728,01	83,16	644,85	100,97	0,00	9,02
01-02-104-12	свыше 32 см	1194,12	139,96	1054,16	165,08	0,00	15,18

**При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:**

01-02-104-13	к расценке 01-02-104-09	87,97	14,57	73,40	12,77	0,00	1,58
01-02-104-14	к расценке 01-02-104-10	150,91	25,08	125,83	21,89	0,00	2,72
01-02-104-15	к расценке 01-02-104-11	206,11	34,30	171,81	29,88	0,00	3,72
01-02-104-16	к расценке 01-02-104-12	285,43	47,48	237,95	41,39	0,00	5,15

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

Измеритель: 100 пней

**Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней:**

01-02-105-01	до 24 см	206,25	0,00	206,25	39,87	0,00	0
01-02-105-02	до 32 см	349,95	0,00	349,95	67,65	0,00	0
01-02-105-03	свыше 32 см	567,20	0,00	567,20	109,64	0,00	0

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

01-02-105-04	к расценке 01-02-105-01	27,05	0,00	27,05	5,23	0,00	0
01-02-105-05	к расценке 01-02-105-02	52,41	0,00	52,41	10,13	0,00	0
01-02-105-06	к расценке 01-02-105-03	98,90	0,00	98,90	19,12	0,00	0

**Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней:**

01-02-105-07	до 24 см	285,42	0,00	285,42	34,80	0,00	0
01-02-105-08	до 32 см	499,82	0,00	499,82	60,95	0,00	0
01-02-105-09	свыше 32 см	799,98	0,00	799,98	97,55	0,00	0

**Таблица 01-02-106 Корчевка пней в торфяных грунтах.**

Измеритель: 100 пней

**Корчевка пней в торфяных грунтах корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней:**

01-02-106-01	до 24 см	175,82	0,00	175,82	33,99	0,00	0
01-02-106-02	до 32 см	297,55	0,00	297,55	57,52	0,00	0
01-02-106-03	свыше 32 см	481,82	0,00	481,82	93,14	0,00	0

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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-106-04	к расценке 01-02-106-01	23,67	0,00	23,67	4,58	0,00	0
01-02-106-05	к расценке 01-02-106-02	44,80	0,00	44,80	8,66	0,00	0
01-02-106-06	к расценке 01-02-106-03	83,68	0,00	83,68	16,18	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	243,88	0,00	243,88	29,74	0,00	0
01-02-106-08	до 32 см	424,78	0,00	424,78	51,80	0,00	0
01-02-106-09	свыше 32 см	680,72	0,00	680,72	83,01	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.)	185,03	0,00	185,03	38,07	0,00	0
01-02-107-02	118 кВт (160 л.с.)	256,27	0,00	256,27	31,86	0,00	0
<b>Засыпка ям после корчевки камней бульдозерами мощностью:</b>							
01-02-107-03	79 кВт (108 л.с.)	141,35	0,00	141,35	29,09	0,00	0
01-02-107-04	118 кВт (160 л.с.)	205,02	0,00	205,02	25,49	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	64,24	0,00	64,24	12,42	0,00	0
01-02-108-02	свыше до 24 см	130,18	0,00	130,18	25,16	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	243,61	0,00	243,61	26,55	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	161,20	24,94	136,26	22,45	0,00	2,78
01-02-110-02	свыше 32 см	378,87	60,37	318,50	52,47	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	28,06	4,22	23,84	3,93	0,00	0,47
01-02-110-04	к расценке 01-02-110-02	43,35	6,73	36,62	6,03	0,00	0,75
<b>Таблица 01-02-111 Корчевка пней вручную.</b>							
Измеритель: 100 пней							
<b>Корчевка вручную пней диаметром:</b>							
01-02-111-01	до 120 мм	29,60	29,60	0,00	0,00	0,00	3,3
01-02-111-02	от 120 до 180 мм	110,33	110,33	0,00	0,00	0,00	12,3
01-02-111-03	от 190 до 250 мм	367,77	367,77	0,00	0,00	0,00	41
01-02-111-04	от 260 до 300 мм	679,93	679,93	0,00	0,00	0,00	75,8
01-02-111-05	от 310 до 350 мм	816,27	816,27	0,00	0,00	0,00	91
01-02-111-06	от 360 до 400 мм	1722,24	1722,24	0,00	0,00	0,00	192

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				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 01-02-112 Срезка кустарника и мелкоколосья в грунтах естественного залегания.</b> Измеритель: 1 га							
<b>Срезка кустарника и мелкоколосья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью:</b>							
01-02-112-01	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкоколосье густые	351,64	0,00	351,64	67,97	0,00	0
01-02-112-02	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкоколосье средние	175,82	0,00	175,82	33,99	0,00	0
01-02-112-03	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкоколосье редкие	120,88	0,00	120,88	23,37	0,00	0
01-02-112-04	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкоколосье густые	470,02	0,00	470,02	57,35	0,00	0
01-02-112-05	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкоколосье средние	224,97	0,00	224,97	27,45	0,00	0
01-02-112-06	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкоколосье редкие	164,71	0,00	164,71	20,10	0,00	0
<b>Таблица 01-02-113 Срезка кустарника и мелкоколосья в торфяных и переувлажненных грунтах.</b> Измеритель: 1 га							
<b>Срезка кустарника и мелкоколосья в торфяных и переувлажненных грунтах кусторезами на тракторе мощностью:</b>							
01-02-113-01	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкоколосье густые	438,71	0,00	438,71	84,80	0,00	0
01-02-113-02	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкоколосье средние	219,78	0,00	219,78	42,48	0,00	0
01-02-113-03	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкоколосье редкие	150,46	0,00	150,46	29,09	0,00	0
01-02-113-04	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкоколосье густые	587,86	0,00	587,86	71,73	0,00	0
01-02-113-05	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкоколосье средние	281,21	0,00	281,21	34,31	0,00	0
01-02-113-06	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкоколосье редкие	206,22	0,00	206,22	25,16	0,00	0
<b>Таблица 01-02-114 Корчевка кустарника и мелкоколосья в грунтах естественного залегания.</b> Измеритель: 1 га							
<b>Корчевка кустарника и мелкоколосья в грунтах естественного залегания корчевателями-собирающими на тракторе мощностью:</b>							
01-02-114-01	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкоколосье густые	948,43	0,00	948,43	183,33	0,00	0
01-02-114-02	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкоколосье средние	625,52	0,00	625,52	120,92	0,00	0
01-02-114-03	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкоколосье редкие	504,64	0,00	504,64	97,55	0,00	0
01-02-114-04	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкоколосье густые	1390,92	0,00	1390,92	169,61	0,00	0
01-02-114-05	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкоколосье средние	921,92	0,00	921,92	112,42	0,00	0
01-02-114-06	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкоколосье редкие	747,72	0,00	747,72	91,18	0,00	0
<b>Таблица 01-02-115 Корчевка кустарника и мелкоколосья в торфяных грунтах.</b> Измеритель: 1 га							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Корчевка кустарника и мелколесья в торфяных грунтах корчевателями-собирающими на тракторе мощностью:</b>							
01-02-115-01	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье густые	806,42	0,00	806,42	155,88	0,00	0
01-02-115-02	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	531,69	0,00	531,69	102,78	0,00	0
01-02-115-03	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	429,41	0,00	429,41	83,01	0,00	0
01-02-115-04	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые	1181,88	0,00	1181,88	144,12	0,00	0
01-02-115-05	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние	782,56	0,00	782,56	95,43	0,00	0
01-02-115-06	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	635,16	0,00	635,16	77,45	0,00	0
<b>Таблица 01-02-116 Стрeбание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья кустарниковыми граблями.</b>							
Измеритель: 1 га							
<b>Стрeбание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья кустарниковыми граблями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье:</b>							
01-02-116-01	густые	290,27	0,00	290,27	47,42	0,00	0
01-02-116-02	средние	223,29	0,00	223,29	36,48	0,00	0
01-02-116-03	редкие	178,63	0,00	178,63	29,18	0,00	0
<b>При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:</b>							
01-02-116-04	к расценке 01-02-116-01	44,66	0,00	44,66	7,30	0,00	0
01-02-116-05	к расценке 01-02-116-02	30,06	0,00	30,06	4,91	0,00	0
01-02-116-06	к расценке 01-02-116-03	24,91	0,00	24,91	4,07	0,00	0
<b>Стрeбание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья кустарниковыми граблями на тракторе мощностью 132 кВт (180 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье:</b>							
01-02-116-07	густые	371,62	0,00	371,62	37,26	0,00	0
01-02-116-08	средние	290,12	0,00	290,12	29,09	0,00	0
01-02-116-09	редкие	226,56	0,00	226,56	22,71	0,00	0
<b>При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:</b>							
01-02-116-10	к расценке 01-02-116-07	55,42	0,00	55,42	5,56	0,00	0
01-02-116-11	к расценке 01-02-116-08	39,12	0,00	39,12	3,92	0,00	0
01-02-116-12	к расценке 01-02-116-09	29,34	0,00	29,34	2,94	0,00	0
<b>Таблица 01-02-117 Стрeбание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собирающими.</b>							
Измеритель: 1 га							
<b>Стрeбание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье:</b>							
01-02-117-01	густые	680,47	0,00	680,47	131,54	0,00	0
01-02-117-02	средние	570,58	0,00	570,58	110,30	0,00	0
01-02-117-03	редкие	438,71	0,00	438,71	84,80	0,00	0
<b>При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:</b>							
01-02-117-04	к расценке 01-02-117-01	114,96	0,00	114,96	22,22	0,00	0
01-02-117-05	к расценке 01-02-117-02	108,20	0,00	108,20	20,92	0,00	0
01-02-117-06	к расценке 01-02-117-03	96,36	0,00	96,36	18,63	0,00	0
<b>Стрeбание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье:</b>							
01-02-117-07	густое	956,76	0,00	956,76	116,67	0,00	0
01-02-117-08	средние	782,56	0,00	782,56	95,43	0,00	0
01-02-117-09	редкие	521,26	0,00	521,26	63,56	0,00	0
<b>При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:</b>							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				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
01-02-117-10	к расценке 01-02-117-07	175,54	0,00	175,54	21,41	0,00	0
01-02-117-11	к расценке 01-02-117-08	160,80	0,00	160,80	19,61	0,00	0
01-02-117-12	к расценке 01-02-117-09	147,40	0,00	147,40	17,97	0,00	0
<b>Таблица 01-02-118</b> <b>Расчистка площадей от кустарника и мелколесья машинами глубинной подготовки полей.</b>							
Измеритель: <b>1 га</b>							
<b>Расчистка площадей от кустарника и мелколесья машинами глубинной подготовки полей на тракторе мощностью:</b>							
01-02-118-01	79 кВт (108 л.с.)	3421,55	0,00	3421,55	449,35	0,00	0
01-02-118-02	103 кВт (140 л.с.)	6719,01	0,00	6719,01	400,82	0,00	0
<b>Таблица 01-02-119</b> <b>Расчистка площадей от кустарников и мелколесья вручную.</b>							
Измеритель: <b>100 м<sup>2</sup></b>							
<b>Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную:</b>							
01-02-119-01	при редкой поросли	30,31	30,31	0,00	0,00	0,00	3,09
01-02-119-02	при средней поросли	43,46	43,46	0,00	0,00	0,00	4,43
01-02-119-03	при густой поросли	88,88	88,88	0,00	0,00	0,00	9,06
<b>Таблица 01-02-120</b> <b>Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней.</b>							
Измеритель: <b>1 га</b>							
<b>Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней корчевателями-собирающими на тракторе мощностью:</b>							
01-02-120-01	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье густые	1331,95	480,73	246,35	45,60	604,87	52,14
01-02-120-02	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье средние	845,81	344,83	143,26	26,52	357,72	37,4
01-02-120-03	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	508,20	261,66	64,43	11,93	182,11	28,38
01-02-120-04	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье густые	1274,11	470,59	198,65	38,40	604,87	51,04
01-02-120-05	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	819,20	344,83	116,65	22,55	357,72	37,4
01-02-120-06	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	496,18	261,66	52,41	10,13	182,11	28,38
01-02-120-07	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые	1367,58	470,59	292,12	35,62	604,87	51,04
01-02-120-08	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние	871,39	344,83	168,84	20,59	357,72	37,4
01-02-120-09	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	520,15	261,66	76,38	9,31	182,11	28,38
<b>Таблица 01-02-121</b> <b>Повторное сжигание с перетряхиванием валов из кустарника, мелколесья и корней.</b>							
Измеритель: <b>1 га</b>							
<b>Повторное сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней корчевателями-собирающими на тракторе мощностью:</b>							
01-02-121-01	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье густые	1035,39	281,95	148,57	27,50	604,87	30,58
01-02-121-02	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье средние	651,03	206,90	86,41	15,99	357,72	22,44
01-02-121-03	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	378,73	157,20	39,42	7,30	182,11	17,05
01-02-121-04	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье густое	1007,70	281,95	120,88	23,37	604,87	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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-121-05	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	635,63	206,90	71,01	13,73	357,72	22,44
01-02-121-06	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	370,59	157,20	31,28	6,05	182,11	17,05
01-02-121-07	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые	1063,70	281,95	176,88	21,57	604,87	30,58
01-02-121-08	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние	667,80	206,90	103,18	12,58	357,72	22,44
01-02-121-09	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	386,21	157,20	46,90	5,72	182,11	17,05

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

Измеритель: 1 га

**Перетряхивание валов из кустарника, мелколесья и корней корчевателями-сборителями на тракторе мощностью:**

01-02-122-01	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье густые	242,56	0,00	242,56	44,90	0,00	0
01-02-122-02	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье средние	141,75	0,00	141,75	26,24	0,00	0
01-02-122-03	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	63,67	0,00	63,67	11,79	0,00	0
01-02-122-04	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье густые	195,26	0,00	195,26	37,75	0,00	0
01-02-122-05	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	114,12	0,00	114,12	22,06	0,00	0
01-02-122-06	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	51,56	0,00	51,56	9,97	0,00	0
01-02-122-07	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые	285,42	0,00	285,42	34,80	0,00	0
01-02-122-08	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние	166,16	0,00	166,16	20,26	0,00	0
01-02-122-09	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	75,04	0,00	75,04	9,15	0,00	0
<b>Перетряхивание валов из кустарника, мелколесья и корней кранами, кустарник и мелколесье:</b>							
01-02-122-10	густые	150,56	0,00	150,56	24,84	0,00	0
01-02-122-11	средние	87,16	0,00	87,16	14,38	0,00	0
01-02-122-12	редкие	39,62	0,00	39,62	6,54	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.)	241,49	0,00	241,49	38,86	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	796,64	0,00	796,64	93,79	0,00	0
01-02-123-03	в грунтах естественного залегания, кустарник и мелколесье средние	472,81	0,00	472,81	55,66	0,00	0
01-02-123-04	в грунтах естественного залегания, кустарник и мелколесье редкие	318,66	0,00	318,66	37,51	0,00	0
01-02-123-05	в торфяных грунтах, кустарник и мелколесье густые	716,98	0,00	716,98	84,41	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-123-06	в торфяных грунтах, кустарник и мелколесье средние	425,22	0,00	425,22	50,06	0,00	0
01-02-123-07	в торфяных грунтах, кустарник и мелколесье редкие	286,58	0,00	286,58	33,74	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	438,98	0,00	438,98	37,88	0,00	0
01-02-123-09	в торфяных грунтах	413,57	0,00	413,57	35,69	0,00	0
01-02-123-10	Выравнивание рельсовым планировщиком на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.)	85,50	0,00	85,50	14,87	0,00	0

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

 Измеритель: 10 м<sup>3</sup> камня

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

01-02-124-01	117 кВт (108 л.с.)	273,75	0,00	273,75	48,04	0,00	0
01-02-124-02	118 кВт (160 л.с.)	338,73	0,00	338,73	45,57	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.)	744,45	0,00	744,45	116,93	0,00	0
<b>При перемещении камней на каждые последующие 50 м добавлять:</b>							
01-02-124-04	к расценке 01-02-124-01	19,89	0,00	19,89	3,09	0,00	0
01-02-124-05	к расценке 01-02-124-02	19,89	0,00	19,89	3,09	0,00	0
01-02-124-06	к расценке 01-02-124-03	53,53	0,00	53,53	8,40	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.)	13055,71	2734,21	886,22	98,75	9435,28	265,2
01-02-130-02	2 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 7 м (301-9618) Иглофильтры, (шт.)	17186,59	3291,78	2863,08	433,92	11031,73	319,28
01-02-130-03	3 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 4 м (301-9618) Иглофильтры, (шт.)	15075,56	3663,66	1973,79	227,05	9438,11	355,35
01-02-130-04	3 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 7 м (301-9618) Иглофильтры, (шт.)	21652,43	4120,29	6498,01	1021,22	11034,13	399,64
01-02-130-05	2 группы без устройства обсыпки, длина иглофильтров до 4 м (301-9618) Иглофильтры, (шт.)	12609,98	2519,76	835,07	92,64	9255,15	244,4
01-02-130-06	2 группы без устройства обсыпки, длина иглофильтров до 7 м (301-9618) Иглофильтры, (шт.)	16153,23	2830,71	2741,21	419,20	10581,31	274,56
01-02-130-07	3 группы без устройства обсыпки, длина иглофильтров до 4 м (301-9618) Иглофильтры, (шт.)	14621,31	3440,65	1922,64	221,04	9258,02	333,72
01-02-130-08	3 группы без устройства обсыпки, длина иглофильтров до 7 м (301-9618) Иглофильтры, (шт.)	20623,51	3663,66	6376,13	1006,30	10583,72	355,35

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Гидропогружение обсадных труб с установкой в них иглофильтров с устройством обсыпки, длина иглофильтров:</b>							
01-02-130-09 (301-9618)	до 4 м Иглофильтры, (шт.)	50285,96 -	8016,20 -	21703,73 -	3588,49 -	20566,03 (II)	759,11 -
01-02-130-10 (301-9618)	до 7 м Иглофильтры, (шт.)	71131,35 -	1261,71 -	39699,57 -	6581,14 -	30170,07 (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 Иглофильтры, (шт.)	10456,57 -	2345,24 -	560,53 -	68,87 -	7550,80 (II)	224,64 -
01-02-130-12 (301-9618)	до 7 м Иглофильтры, (шт.)	12452,53 -	2688,30 -	2213,43 -	354,78 -	7550,80 (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	21,28	6,57	14,71	2,29	0,00	0,67
01-02-131-02	до 7 м	43,66	11,48	32,18	5,23	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	26637,46	322,28	1393,80	141,06	24921,38	37,96
01-02-132-02	Демонтаж всасывающего коллектора	1039,91	212,04	827,87	78,74	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	до 15 м (103-9162) (507-9031) Муфты компенсирующие, (шт.) Фланцы, (компл.)	1359,23 - -	235,53 - -	126,86 - -	11,53 - -	996,84 (4) (2)	22,56 - -
01-02-133-02	до 21 м (103-9162) (507-9031) Муфты компенсирующие, (шт.) Фланцы, (компл.)	1479,88 - -	249,20 - -	168,74 - -	15,92 - -	1061,94 (4) (2)	23,87 - -
01-02-133-03	до 31 м (103-9162) (507-9031) Муфты компенсирующие, (шт.) Фланцы, (компл.)	1706,25 - -	276,56 - -	248,51 - -	25,19 - -	1181,18 (4) (2)	26,49 - -
<b>Таблица 01-02-134 Извлечение эжекторных водоподъемников.</b>							
Измеритель: 1 эжекторный водоподъемник							
<b>Извлечение эжекторных водоподъемников длиной:</b>							
01-02-134-01	до 15 м	228,69	110,42	118,27	13,89	0,00	11,12
01-02-134-02	до 21 м	285,02	120,15	164,87	19,61	0,00	12,1
01-02-134-03	до 31 м	376,17	136,34	239,83	28,92	0,00	13,73
<b>Таблица 01-02-135 Укладка грунта толщиной 20 см, пропитанного битумом.</b>							
Измеритель: 1 м <sup>3</sup>							
01-02-135-01	Укладка грунта толщиной 20 см, пропитанного битумом	81,79	14,67	15,74	0,91	51,38	1,7

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Раздел 3. МЕХАНИЗИРОВАННОЕ РЫХЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ (ЭКСКАВАТОРАМИ, СКРЕПЕРАМИ, БУЛЬДОЗЕРАМИ)</b>							
<b>Подраздел 3.1 РЫХЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛОГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ В ОТВАЛ</b>							
<b>Таблица 01-03-001</b>		<b>Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м<sup>3</sup>.</b>					
Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Рыхление и разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью 2,5 (1,5 - 3) м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-03-001-01	1 м	8812,22	50,64	8761,58	1432,71	0,00	4,97
01-03-001-02	2 м	13698,58	62,16	13636,42	2046,71	0,00	6,1
01-03-001-03	3 м	17543,60	76,02	17467,58	2529,90	0,00	7,46
<b>Рыхление и разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью 1,6 (1,25 -1,6) м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-03-001-04	1 м	9434,72	36,96	9397,76	1462,32	0,00	4,12
01-03-001-05	2 м	14316,82	44,22	14272,60	2076,09	0,00	4,93
01-03-001-06	3 м	18156,77	53,01	18103,76	2559,06	0,00	5,91
<b>Рыхление и разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью 1,25 (1,4 -1,5) м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-03-001-07	1 м	9830,05	36,69	9793,36	1543,53	0,00	4,09
01-03-001-08	2 м	14713,05	44,85	14668,20	2158,31	0,00	5
01-03-001-09	3 м	18552,91	53,55	18499,36	2641,19	0,00	5,97
<b>Таблица 01-03-002</b>		<b>Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью 1; 0,65; 0,5 м<sup>3</sup>.</b>					
Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Рыхление и разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью 1 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-03-002-01	1 м	11846,47	50,59	11795,88	2042,13	0,00	5,64
01-03-002-02	2 м	16732,52	61,80	16670,72	2656,98	0,00	6,89
01-03-002-03	3 м	20578,75	76,87	20501,88	3138,54	0,00	8,57
<b>Рыхление и разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,65 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-03-002-04	1 м	14317,80	74,45	14243,35	1795,11	0,00	8,3
01-03-002-05	2 м	19212,20	94,01	19118,19	2409,50	0,00	10,48
01-03-002-06	3 м	23067,93	118,58	22949,35	2892,34	0,00	13,22
<b>Рыхление и разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-03-002-07	1 м	13988,46	96,43	13892,03	2015,05	0,00	10,75
01-03-002-08	2 м	18888,59	121,72	18766,87	2629,43	0,00	13,57
01-03-002-09	3 м	22752,57	154,55	22598,02	3112,28	0,00	17,23
<b>Таблица 01-03-003</b>		<b>Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,4; 0,25 м<sup>3</sup>.</b>					
Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Рыхление и разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,4 (0,3 - 0,45) м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-03-003-01	1 м	9094,43	59,38	9035,05	1218,64	0,00	6,62
01-03-003-02	2 м	14888,35	76,60	14811,75	1969,95	0,00	8,54
01-03-003-03	3 м	20091,67	102,44	19989,23	2657,21	0,00	11,42
<b>Рыхление и разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,25 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-03-003-04	1 м	9324,39	89,43	9234,96	1389,28	0,00	9,97
01-03-003-05	2 м	15170,51	115,35	15055,16	2187,69	0,00	12,86
01-03-003-06	3 м	20664,26	158,77	20505,49	2983,62	0,00	17,7
<b>Таблица 01-03-004 Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов траншейными роторными экскаваторами.</b>							
Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Рыхление и разработка грунта экскаваторами при ширине траншеи 1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов:</b>							
01-03-004-01	1 м	7514,65	0,00	7514,65	949,84	0,00	0
01-03-004-02	2 м	12852,40	0,00	12852,40	1623,38	0,00	0
01-03-004-03	3 м	17514,74	0,00	17514,74	2212,44	0,00	0
<b>Рыхление и разработка грунта экскаваторами при ширине траншеи 1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов:</b>							
01-03-004-04	1 м	9951,27	0,00	9951,27	993,31	0,00	0
01-03-004-05	2 м	15538,04	0,00	15538,04	1651,16	0,00	0
01-03-004-06	3 м	21119,56	0,00	21119,56	2240,87	0,00	0
<b>Рыхление и разработка грунта экскаваторами при ширине траншеи 1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов:</b>							
01-03-004-07	1 м	9143,87	0,00	9143,87	867,67	0,00	0
01-03-004-08	2 м	15014,67	0,00	15014,67	1518,48	0,00	0
01-03-004-09	3 м	20609,33	0,00	20609,33	2067,66	0,00	0
<b>Подраздел 3.2 РЫХЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛОГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ - САМОСВАЛЫ</b>							
<b>Таблица 01-03-010 Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными при работе на гидроэнергетическом строительстве.</b>							
Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными с ковшем вместимостью (6,3-10) м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-03-010-01	1 м	14431,64	25,86	14404,41	1117,41	1,37	2,39
01-03-010-02	2 м	19358,16	33,11	19323,00	1742,95	2,05	3,06
01-03-010-03	3 м	23290,65	46,96	23241,64	2246,64	2,05	4,34
<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	12860,61	33,93	12825,31	1192,82	1,37	3,25
01-03-010-05	2 м	17780,41	43,22	17735,14	1815,27	2,05	4,14
01-03-010-06	3 м	21662,29	53,56	21606,68	2307,94	2,05	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	12572,26	37,06	12533,83	1227,84	1,37	3,55
01-03-010-08	2 м	17498,39	47,29	17449,05	1851,83	2,05	4,53
01-03-010-09	3 м	21379,60	57,63	21319,92	2344,56	2,05	5,52

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 01-03-011</b>		<b>Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м<sup>3</sup>.</b>					
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	13165,03	57,47	13106,19	1595,82	1,37	5,64
01-03-011-02	2 м	18100,27	71,13	18027,09	2219,24	2,05	6,98
01-03-011-03	3 м	22004,62	87,94	21914,63	2713,75	2,05	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	11981,39	43,59	11936,43	1710,94	1,37	4,86
01-03-011-05	2 м	16928,56	54,09	16872,42	2338,69	2,05	6,03
01-03-011-06	3 м	20827,73	64,14	20761,54	2833,52	2,05	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	10946,39	44,40	10899,94	1771,51	2,05	4,95
01-03-011-08	2 м	15900,29	56,06	15841,49	2400,35	2,74	6,25
01-03-011-09	3 м	19811,19	67,63	19740,14	2896,97	3,42	7,54
<b>Таблица 01-03-012</b>		<b>Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов 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>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	12951,58	57,41	12892,12	2278,58	2,05	6,4
01-03-012-02	2 м	17928,81	71,76	17854,31	2911,11	2,74	8
01-03-012-03	3 м	21885,62	89,52	21792,68	3416,91	3,42	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	15509,45	83,24	15424,16	1984,33	2,05	9,28
01-03-012-05	2 м	20520,03	102,35	20414,94	2622,57	2,74	11,41
01-03-012-06	3 м	24575,88	134,19	24438,27	3144,96	3,42	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	15706,19	110,33	15593,81	2317,34	2,05	12,3
01-03-012-08	2 м	20755,15	135,27	20617,14	2962,28	2,74	15,08
01-03-012-09	3 м	24963,81	284,98	24675,41	3491,86	3,42	31,77
<b>Таблица 01-03-013</b>		<b>Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,4; 0,25 м<sup>3</sup>.</b>					
Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-03-013-01	1 м	10696,89	147,74	10547,10	1527,14	2,05	16,47
01-03-013-02	2 м	16823,11	186,22	16634,15	2346,26	2,74	20,76
01-03-013-03	3 м	22739,53	250,80	22485,31	3170,29	3,42	27,96
<b>Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,25 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-03-013-04	1 м	20119,18	220,57	19896,56	2906,40	2,05	24,59

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
01-03-013-05	2 м	26403,66	280,94	26119,98	3796,61	2,74	31,32
01-03-013-06	3 м	32831,38	391,27	32436,69	4793,81	3,42	43,62
<b>Таблица 01-03-014 Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины.</b> Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Ремонт и содержание землевозных дорог на каждые 0,5 км длины, группа грунтов:</b>							
01-03-014-01	1 м	120,73	0,00	113,88	16,18	6,85	0
01-03-014-02	2 м	131,30	0,00	123,08	17,48	8,22	0
01-03-014-03	3 м	139,57	0,00	129,98	18,46	9,59	0
<b>Таблица 01-03-015 Работа на отвале.</b> Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Работа на отвале, группа грунтов:</b>							
01-03-015-01	1 м	294,99	26,82	266,80	53,27	1,37	2,99
01-03-015-02	2 м	359,79	32,74	324,31	64,87	2,74	3,65
01-03-015-03	3 м	385,79	34,80	346,88	69,28	4,11	3,88
<b>Подраздел 3.3 РЫХЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛОГО ГРУНТА СКРЕПЕРАМИ</b>							
<b>Таблица 01-03-021 Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов скреперами прицепными.</b> Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Рыхление и разработка грунта с перемещением до 100 м скреперами прицепными с ковшом емкостью:</b>							
01-03-021-01	3 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1 м	8674,65	71,58	8603,07	1346,09	0,00	7,98
01-03-021-02	3 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2 м	13746,40	73,82	13672,58	2003,45	0,00	8,23
01-03-021-03	3 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3 м	17642,07	76,16	17565,91	2500,02	0,00	8,49
01-03-021-04	4,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1 м	9208,17	57,59	9150,58	1292,10	0,00	6,42
01-03-021-05	4,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2 м	14358,06	62,79	14295,27	1949,87	0,00	7
01-03-021-06	4,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3 м	18489,44	68,44	18421,00	2480,87	0,00	7,63
01-03-021-07	7 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1 м	8181,25	39,47	8141,78	1121,55	0,00	4,4
01-03-021-08	7 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2 м	13325,54	44,67	13280,87	1780,12	0,00	4,98
01-03-021-09	7 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3 м	17461,62	50,59	17411,03	2312,62	0,00	5,64
01-03-021-10	8 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1 м	7659,78	32,47	7627,31	1057,56	0,00	3,62
01-03-021-11	8 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2 м	12760,53	37,49	12723,04	1711,68	0,00	4,18
01-03-021-12	8 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3 м	16783,53	43,33	16740,20	2227,83	0,00	4,83
01-03-021-13	10 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1 м	7656,10	25,03	7631,07	976,71	0,00	2,79
01-03-021-14	10 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2 м	12780,74	29,06	12751,68	1622,62	0,00	3,24
01-03-021-15	10 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3 м	16896,56	30,14	16866,42	2141,92	0,00	3,36
01-03-021-16	15 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1 м	8551,96	20,54	8531,42	953,28	0,00	2,29
01-03-021-17	15 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2 м	13869,41	24,40	13845,01	1599,38	0,00	2,72
01-03-021-18	15 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3 м	18220,86	28,97	18191,89	2119,75	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	136,18	3,68	132,50	29,25	0,00	0,41
01-03-021-20	01-03-021-02	146,07	3,95	142,12	31,37	0,00	0,44
01-03-021-21	01-03-021-03	156,70	4,22	152,48	33,66	0,00	0,47
01-03-021-22	01-03-021-04	169,78	3,14	166,64	27,06	0,00	0,35
01-03-021-23	01-03-021-05	184,12	3,50	180,62	29,33	0,00	0,39
01-03-021-24	01-03-021-06	199,53	3,86	195,67	31,78	0,00	0,43
01-03-021-25	01-03-021-07	122,35	2,33	120,02	19,90	0,00	0,26
01-03-021-26	01-03-021-08	137,45	2,69	134,76	22,35	0,00	0,3
01-03-021-27	01-03-021-09	154,74	3,14	151,60	25,14	0,00	0,35

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				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
01-03-021-28	01-03-021-10	88,19	1,97	86,22	15,54	0,00	0,22
01-03-021-29	01-03-021-11	102,03	2,24	99,79	17,98	0,00	0,25
01-03-021-30	01-03-021-12	117,80	2,51	115,29	20,78	0,00	0,28
01-03-021-31	01-03-021-13	85,07	1,35	83,72	10,83	0,00	0,15
01-03-021-32	01-03-021-14	100,19	1,61	98,58	12,75	0,00	0,18
01-03-021-33	01-03-021-15	118,10	1,97	116,13	15,02	0,00	0,22
01-03-021-34	01-03-021-16	126,71	0,99	125,72	9,14	0,00	0,11
01-03-021-35	01-03-021-17	160,43	1,35	159,08	11,56	0,00	0,15
01-03-021-36	01-03-021-18	201,92	1,79	200,13	14,55	0,00	0,2

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

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

**Рыхление и разработка грунта с перемещением до 300 м скреперами прицепными с ковшом емкостью:**

01-03-022-01	8 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1 м	11799,11	67,90	11731,21	1587,19	0,00	7,57
01-03-022-02	8 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2 м	17285,63	75,71	17209,92	2289,42	0,00	8,44
01-03-022-03	8 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3 м	22074,69	84,41	21990,28	2916,87	0,00	9,41
01-03-022-04	15 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1 м	10625,13	30,32	10594,81	1130,79	0,00	3,38
01-03-022-05	15 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2 м	16223,45	35,34	16188,11	1802,29	0,00	3,94
01-03-022-06	15 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3 м	20887,63	41,17	20846,46	2349,86	0,00	4,59

**При перемещении грунта на каждые последующие 100 м по дорогам с переходными покрытиями добавлять к расценке:**

01-03-022-07	01-03-022-01	420,42	7,36	413,06	66,77	0,00	0,82
01-03-022-08	01-03-022-02	434,62	7,71	426,91	69,01	0,00	0,86
01-03-022-09	01-03-022-03	469,59	8,07	461,52	74,60	0,00	0,9
01-03-022-10	01-03-022-04	355,07	3,05	352,02	28,10	0,00	0,34
01-03-022-11	01-03-022-05	385,21	3,23	381,98	30,49	0,00	0,36
01-03-022-12	01-03-022-06	417,85	3,41	414,44	33,08	0,00	0,38

**При перемещении грунта на каждые последующие 100 м по дорогам с покрытиями низшего типа добавлять к расценке:**

01-03-022-13	01-03-022-01	554,28	9,69	544,59	88,03	0,00	1,08
01-03-022-14	01-03-022-02	584,91	10,32	574,59	92,88	0,00	1,15
01-03-022-15	01-03-022-03	616,69	10,94	605,75	97,91	0,00	1,22
01-03-022-16	01-03-022-04	445,67	3,77	441,90	35,28	0,00	0,42
01-03-022-17	01-03-022-05	473,49	4,13	469,36	37,47	0,00	0,46
01-03-022-18	01-03-022-06	503,81	4,49	499,32	39,86	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 м<sup>3</sup> грунта

**Рыхление и разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:**

01-03-028-01	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 м	6604,70	0,00	6604,70	925,01	0,00	0
01-03-028-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 м	11592,52	0,00	11592,52	1569,29	0,00	0
01-03-028-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3 м	15566,30	0,00	15566,30	2089,89	0,00	0
01-03-028-04	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 м	6417,10	0,00	6417,10	847,07	0,00	0
01-03-028-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 м	11406,29	0,00	11406,29	1484,98	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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
01-03-028-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3 м	15320,04	0,00	15320,04	1984,82	0,00	0
<b>При перемещении грунта на каждые последующие 10м добавлять к расценке:</b>							
01-03-028-07	01-03-028-01	618,63	0,00	618,63	163,73	0,00	0
01-03-028-08	01-03-028-02	668,03	0,00	668,03	176,80	0,00	0
01-03-028-09	01-03-028-03	699,51	0,00	699,51	185,13	0,00	0
01-03-028-10	01-03-028-04	416,11	0,00	416,11	85,62	0,00	0
01-03-028-11	01-03-028-05	470,90	0,00	470,90	96,90	0,00	0
01-03-028-12	01-03-028-06	489,17	0,00	489,17	100,65	0,00	0
<b>Таблица 01-03-029 Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов бульдозерами мощностью 96; 121 кВт (130; 165 л.с.)</b>							
Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> 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	6816,20	0,00	6816,20	906,38	0,00	0
01-03-029-02	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2 м	11810,97	0,00	11810,97	1542,33	0,00	0
01-03-029-03	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3 м	15742,08	0,00	15742,08	2043,15	0,00	0
01-03-029-04	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 1 м	6407,57	0,00	6407,57	811,12	0,00	0
01-03-029-05	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 2 м	11363,13	0,00	11363,13	1436,29	0,00	0
01-03-029-06	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 3 м	15275,01	0,00	15275,01	1929,92	0,00	0
<b>При перемещении грунта на каждые последующие 10м добавлять к расценке:</b>							
01-03-029-07	01-03-029-01	739,60	0,00	739,60	133,01	0,00	0
01-03-029-08	01-03-029-02	839,55	0,00	839,55	150,98	0,00	0
01-03-029-09	01-03-029-03	869,53	0,00	869,53	156,37	0,00	0
01-03-029-10	01-03-029-04	403,62	0,00	403,62	53,92	0,00	0
01-03-029-11	01-03-029-05	443,99	0,00	443,99	59,31	0,00	0
01-03-029-12	01-03-029-06	470,89	0,00	470,89	62,91	0,00	0
<b>Таблица 01-03-030 Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов бульдозерами мощностью 132; 243 кВт (180; 330 л.с.)</b>							
Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> 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	6364,11	0,00	6364,11	801,31	0,00	0
01-03-030-02	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 м	11317,87	0,00	11317,87	1425,50	0,00	0
01-03-030-03	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3 м	15192,42	0,00	15192,42	1913,74	0,00	0
01-03-030-04	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 1 м	6572,23	0,00	6572,23	796,33	0,00	0
01-03-030-05	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 2 м	11513,33	0,00	11513,33	1416,23	0,00	0
01-03-030-06	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 3 м	15440,19	0,00	15440,19	1905,52	0,00	0
<b>При перемещении грунта на каждые последующие 10м добавлять к расценке:</b>							
01-03-030-07	01-03-030-01	384,04	0,00	384,04	47,71	0,00	0
01-03-030-08	01-03-030-02	411,66	0,00	411,66	51,14	0,00	0
01-03-030-09	01-03-030-03	434,02	0,00	434,02	53,92	0,00	0
01-03-030-10	01-03-030-04	566,85	0,00	566,85	43,08	0,00	0
01-03-030-11	01-03-030-05	593,84	0,00	593,84	45,13	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				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
01-03-030-12	01-03-030-06	620,84	0,00	620,84	47,18	0,00	0
<b>Таблица 01-03-031</b> <b>Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59; 79 кВт (80; 108 л.с.)</b> Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью:</b>							
01-03-031-01	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 м	469,22	0,00	469,22	124,18	0,00	0
01-03-031-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 м	547,63	0,00	547,63	144,94	0,00	0
01-03-031-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3 м	639,63	0,00	639,63	169,28	0,00	0
01-03-031-04	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 м	277,94	0,00	277,94	57,19	0,00	0
01-03-031-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 м	331,93	0,00	331,93	68,30	0,00	0
01-03-031-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3 м	377,99	0,00	377,99	77,78	0,00	0
<b>При перемещении грунта на каждые последующие 5м добавлять к расценке:</b>							
01-03-031-07	01-03-031-01	263,01	0,00	263,01	69,61	0,00	0
01-03-031-08	01-03-031-02	270,42	0,00	270,42	71,57	0,00	0
01-03-031-09	01-03-031-03	277,21	0,00	277,21	73,37	0,00	0
01-03-031-10	01-03-031-04	137,38	0,00	137,38	28,27	0,00	0
01-03-031-11	01-03-031-05	146,91	0,00	146,91	30,23	0,00	0
01-03-031-12	01-03-031-06	155,64	0,00	155,64	32,03	0,00	0
<b>Таблица 01-03-032</b> <b>Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96; 121 кВт (130; 165 л.с.)</b> Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью:</b>							
01-03-032-01	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1 м	536,98	0,00	536,98	96,57	0,00	0
01-03-032-02	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2 м	609,67	0,00	609,67	109,64	0,00	0
01-03-032-03	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3 м	670,55	0,00	670,55	120,59	0,00	0
01-03-032-04	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 1 м	287,43	0,00	287,43	38,40	0,00	0
01-03-032-05	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 2 м	336,35	0,00	336,35	44,94	0,00	0
01-03-032-06	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 3 м	386,50	0,00	386,50	51,63	0,00	0
<b>При перемещении грунта на каждые последующие 5м добавлять к расценке:</b>							
01-03-032-07	01-03-032-01	258,95	0,00	258,95	46,57	0,00	0
01-03-032-08	01-03-032-02	293,48	0,00	293,48	52,78	0,00	0
01-03-032-09	01-03-032-03	305,29	0,00	305,29	54,90	0,00	0
01-03-032-10	01-03-032-04	140,66	0,00	140,66	18,79	0,00	0
01-03-032-11	01-03-032-05	156,56	0,00	156,56	20,92	0,00	0
01-03-032-12	01-03-032-06	165,12	0,00	165,12	22,06	0,00	0
<b>Таблица 01-03-033</b> <b>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	260,41	0,00	260,41	32,35	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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
01-03-033-02	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 м	309,07	0,00	309,07	38,40	0,00	0
01-03-033-03	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3 м	335,38	0,00	335,38	41,67	0,00	0
01-03-033-04	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 1 м	385,26	0,00	385,26	29,28	0,00	0
01-03-033-05	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 2 м	429,43	0,00	429,43	32,64	0,00	0
01-03-033-06	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 3 м	485,87	0,00	485,87	36,93	0,00	0
<b>При перемещении грунта на каждые последующие 5м добавлять к расценке:</b>							
01-03-033-07	01-03-033-01	134,15	0,00	134,15	16,67	0,00	0
01-03-033-08	01-03-033-02	144,67	0,00	144,67	17,97	0,00	0
01-03-033-09	01-03-033-03	151,25	0,00	151,25	18,79	0,00	0
01-03-033-10	01-03-033-04	198,77	0,00	198,77	15,11	0,00	0
01-03-033-11	01-03-033-05	208,58	0,00	208,58	15,85	0,00	0
01-03-033-12	01-03-033-06	218,40	0,00	218,40	16,60	0,00	0

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

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

**Планировка площадей бульдозерами мощностью:**

01-03-034-01	59 кВт (80 л.с.)	23,46	0,00	23,46	6,21	0,00	0
01-03-034-02	79 кВт (108 л.с.)	19,85	0,00	19,85	4,09	0,00	0
01-03-034-03	132 кВт (180 л.с.)	24,99	0,00	24,99	3,10	0,00	0
01-03-034-04	243 кВт (330 л.с.)	29,45	0,00	29,45	2,24	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

**Рыхление и разработка выемок с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами «драглайнами» с ковшем вместимостью:**

01-03-040-01	1 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1 м	12806,05	31,84	12774,21	2242,80	0,00	3,55
01-03-040-02	1 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2 м	17739,94	38,48	17701,46	2868,81	0,00	4,29
01-03-040-03	1 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3 м	21738,02	48,17	21689,85	3384,03	0,00	5,37
01-03-040-04	0,65 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1 м	15260,16	38,48	15221,68	1996,42	0,00	4,29
01-03-040-05	0,65 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2 м	20193,78	44,85	20148,93	2621,59	0,00	5
01-03-040-06	0,65 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3 м	23292,00	54,45	23237,55	3023,39	0,00	6,07
01-03-040-07	0,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1 м	14935,12	64,76	14870,36	2216,36	0,00	7,22
01-03-040-08	0,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2 м	19881,57	83,96	19797,61	2841,53	0,00	9,36
01-03-040-09	0,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3 м	23889,42	103,42	23786,00	3356,73	0,00	11,53

**Таблица 01-03-041**
**Рыхление и разработка выемок и карьеров в вечномерзлых грунтах экскаваторами с перемещением и отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи.**

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

**Рыхление и разработка выемок и карьеров экскаваторами с ковшем вместимостью 2,5 м<sup>3</sup> с отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи, группа грунтов:**

01-03-041-01	1 м	35307,61	5401,08	29675,54	2539,47	230,99	585,8
01-03-041-02	2 м	43383,58	5614,98	37499,87	3322,76	268,73	609
01-03-041-03	3 м	49746,91	6106,96	43324,86	3916,73	315,09	662,36

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				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>Рыхление и разработка выемок и карьеров экскаваторами с ковшом вместимостью 1,0 м<sup>3</sup> с отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи, группа грунтов:</b>							
01-03-041-04	1 м	44963,87	6973,27	37336,16	3726,51	654,44	756,32
01-03-041-05	2 м	54307,15	7272,74	46286,62	4591,62	747,79	788,8
01-03-041-06	3 м	63145,94	8064,18	54203,34	5321,47	878,42	874,64
<b>Таблица 01-03-042 Возведение насыпей из резервов экскаваторами «драглайнами».</b>							
Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Возведение насыпей из резервов экскаваторами «драглайнами» с ковшом вместимостью:</b>							
01-03-042-01	1 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1 м	13706,27	27,99	13678,28	2440,62	0,00	3,12
01-03-042-02	1 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2 м	18639,26	33,73	18605,53	3065,85	0,00	3,76
01-03-042-03	1 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3 м	22705,96	42,16	22663,80	3595,10	0,00	4,7
01-03-042-04	0,65 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1 м	15412,55	33,64	15378,91	2028,77	0,00	3,75
01-03-042-05	0,65 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2 м	20345,36	39,20	20306,16	2653,94	0,00	4,37
01-03-042-06	0,65 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3 м	23504,51	47,63	23456,88	3069,14	0,00	5,31
01-03-042-07	0,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 1 м	15084,10	56,51	15027,59	2248,71	0,00	6,3
01-03-042-08	0,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2 м	20029,02	74,18	19954,84	2873,88	0,00	8,27
01-03-042-09	0,5 м <sup>3</sup> , группа грунтов 3 м	24104,42	91,31	24013,11	3403,46	0,00	10,18
<b>Таблица 01-03-043 Устройство дорожных насыпей грейдер-элеваторами.</b>							
Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Устройство дорожных насыпей грейдер-элеваторами при двухсторонних резервах, группа грунтов:</b>							
01-03-043-01	1 м	7158,05	0,00	7158,05	966,33	0,00	0
01-03-043-02	2 м	12545,09	0,00	12545,09	1664,28	0,00	0
01-03-043-03	3 м	17360,93	0,00	17360,93	2299,66	0,00	0
<b>Устройство дорожных насыпей грейдер-элеваторами при односторонних резервах, группа грунтов:</b>							
01-03-043-04	1 м	8372,83	0,00	8372,83	1188,74	0,00	0
01-03-043-05	2 м	14026,50	0,00	14026,50	1931,63	0,00	0
01-03-043-06	3 м	18876,27	0,00	18876,27	2576,71	0,00	0
<b>Таблица 01-03-044 Устройство дорожных насыпей бульдозерами.</b>							
Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунтов:</b>							
01-03-044-01	1 м	7011,09	0,00	7011,09	969,29	0,00	0
01-03-044-02	2 м	12060,63	0,00	12060,63	1619,62	0,00	0
01-03-044-03	3 м	16005,35	0,00	16005,35	2125,83	0,00	0
<b>При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять к расценке:</b>							
01-03-044-04	01-03-044-01	436,76	0,00	436,76	89,87	0,00	0
01-03-044-05	01-03-044-02, 01-03-044-03	502,67	0,00	502,67	103,43	0,00	0
<b>Таблица 01-03-045 Устройство сливной призмы и кюветов в выемках.</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Устройство сливной призмы и кюветов в выемках, группа грунтов:</b>							
01-03-045-01	1 м	1927,19	310,78	1616,41	210,30	0,00	31,68
01-03-045-02	2 м	2711,44	450,57	2260,87	298,52	0,00	45,93
01-03-045-03	3 м	3485,50	653,15	2832,35	379,91	0,00	66,58
<b>Таблица 01-03-046 Рыхление и разработка продольных водоотводных и нагорных канав.</b>							
Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Разработка продольных водоотводных и нагорных канав, группа грунтов:</b>							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
01-03-046-01	1 м	22340,48	7908,14	14432,34	1834,00	0,00	806,13
01-03-046-02	2 м	31129,21	11822,03	19307,18	2448,39	0,00	1205,1
01-03-046-03	3 м	42145,41	19007,07	23138,34	2931,23	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	19122,07	4041,08	15061,27	1963,41	19,72	430,36
01-03-047-02	2 м	25252,36	5239,24	19990,11	2588,91	23,01	557,96
01-03-047-03	3 м	31398,42	7316,88	24048,67	3118,65	32,87	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	28100,43	1660,73	26439,70	2804,60	0,00	186,39
01-03-053-02	2 м	42784,65	2321,14	40463,51	4430,75	0,00	260,51
01-03-053-03	3 м	56193,47	2942,71	53250,76	5801,03	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	4312,03	460,65	3851,38	445,59	0,00	51,7
01-03-053-05	01-03-053-02	6786,23	588,06	6198,17	735,95	0,00	66
01-03-053-06	01-03-053-03	8934,86	744,88	8189,98	972,23	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	40212,42	2282,30	37930,12	4103,30	0,00	256,15
01-03-054-02	2 м	60315,29	3175,79	57139,50	6398,91	0,00	356,43
01-03-054-03	3 м	80048,43	3962,46	76085,97	8449,41	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	5482,82	632,97	4849,85	584,97	0,00	71,04
01-03-054-05	01-03-054-02	8844,93	771,43	8073,50	992,66	0,00	86,58
01-03-054-06	01-03-054-03	12113,80	970,30	11143,50	1349,52	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	50735,08	4559,34	46175,74	4332,02	0,00	511,71
01-03-055-02	2 м	74696,95	5983,51	68713,44	6966,30	0,00	671,55
01-03-055-03	3 м	100359,21	7703,59	92655,62	9339,38	0,00	864,6

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

01-03-055-04	01-03-055-01	6734,80	672,62	6062,18	713,61	0,00	75,49
--------------	--------------	---------	--------	---------	--------	------	-------

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		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценок материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
01-03-055-05	01-03-055-02	10681,01	874,52	9806,49	1201,55	0,00	98,15
01-03-055-06	01-03-055-03	14186,78	1101,45	13085,33	1607,53	0,00	123,62
<b>Таблица 01-03-056 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 300-600 мм одноковшовыми экскаваторами в вечномерзлых грунтах.</b> Измеритель: 1 км траншей							
<b>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:</b>							
01-03-056-01	1 м	29886,64	1409,56	28477,08	3506,24	0,00	158,2
01-03-056-02	2 м	38008,37	1631,06	36377,31	4540,72	0,00	183,06
01-03-056-03	3 м	44143,68	1990,85	42152,83	5303,31	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	7896,72	532,91	7363,81	899,52	0,00	59,81
01-03-056-05	01-03-056-02	10047,20	718,86	9328,34	1143,96	0,00	80,68
01-03-056-06	01-03-056-03	11501,15	914,17	10586,98	1309,98	0,00	102,6
<b>Таблица 01-03-057 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 700-800 мм одноковшовыми экскаваторами в вечномерзлых грунтах.</b> Измеритель: 1 км траншей							
<b>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:</b>							
01-03-057-01	1 м	41211,34	2033,80	39177,54	4823,24	0,00	228,26
01-03-057-02	2 м	53405,68	2809,06	50596,62	6282,40	0,00	315,27
01-03-057-03	3 м	61836,19	3534,78	58301,41	7289,11	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	7514,06	503,42	7010,64	856,87	0,00	56,5
01-03-057-05	01-03-057-02	9803,48	634,30	9169,18	1132,85	0,00	71,19
01-03-057-06	01-03-057-03	11423,00	765,19	10657,81	1329,91	0,00	85,88
<b>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.</b> Измеритель: 1 км траншей							
<b>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:</b>							
01-03-058-01	1 м	62188,56	3121,17	59067,39	7265,25	0,00	350,3
01-03-058-02	2 м	79702,14	4289,10	75413,04	9353,83	0,00	481,38
01-03-058-03	3 м	91465,24	5383,42	86081,82	10757,60	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	10205,94	714,85	9491,09	1165,21	0,00	80,23
01-03-058-05	01-03-058-02	13429,27	865,87	12563,40	1558,02	0,00	97,18
01-03-058-06	01-03-058-03	15901,38	1097,00	14804,38	1850,18	0,00	123,12
<b>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.</b> Измеритель: 1 км траншей							
<b>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:</b>							
01-03-059-01	1 м	57419,48	2953,84	54465,64	8273,51	0,00	331,52

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
01-03-059-02	2 м	74878,87	4067,59	70811,28	10360,10	0,00	456,52
01-03-059-03	3 м	61411,96	5104,63	56307,33	8535,73	0,00	572,91
<b>При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:</b>							
01-03-059-04	01-03-059-01	10216,96	692,31	9524,65	1359,86	0,00	77,7
01-03-059-05	01-03-059-02	13425,24	828,27	12596,97	1752,75	0,00	92,96
01-03-059-06	01-03-059-03	15745,87	1047,82	14698,05	2031,20	0,00	117,6
<b>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.</b>							
Измеритель: 1 км траншей							
<b>Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м для трубопроводов диаметром до 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-03-060-01	1 м	53189,31	2808,79	50380,52	7114,34	0,00	315,24
01-03-060-02	2 м	70094,26	3931,80	66162,46	9108,08	0,00	441,28
01-03-060-03	3 м	81844,06	4983,81	76860,25	10523,99	0,00	559,35
<b>При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:</b>							
01-03-060-04	01-03-060-01	8987,32	672,53	8314,79	1157,08	0,00	75,48
01-03-060-05	01-03-060-02	12205,39	818,29	11387,10	1549,87	0,00	91,84
01-03-060-06	01-03-060-03	14665,11	1037,03	13628,08	1842,75	0,00	116,39
<b>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.</b>							
Измеритель: 1 км траншей							
<b>Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м для трубопроводов диаметром до 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-03-061-01	1 м	75082,58	3896,43	71186,15	8731,77	0,00	437,31
01-03-061-02	2 м	94429,72	5114,70	89315,02	11047,96	0,00	574,04
01-03-061-03	3 м	107565,28	6470,26	101095,02	12595,53	0,00	726,18
<b>При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:</b>							
01-03-061-04	01-03-061-01	11747,52	573,89	11173,63	1374,03	0,00	64,41
01-03-061-05	01-03-061-02	15272,47	724,92	14547,55	1805,41	0,00	81,36
01-03-061-06	01-03-061-03	17791,45	873,54	16917,91	2117,50	0,00	98,04
<b>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.</b>							
Измеритель: 1 км траншей							
<b>Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м для трубопроводов диаметром до 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-03-062-01	1 м	70540,12	3682,32	66857,80	10112,68	0,00	413,28
01-03-062-02	2 м	89805,09	4790,02	85015,07	12435,94	0,00	537,6
01-03-062-03	3 м	102898,25	6131,59	96766,66	13974,80	0,00	688,17
<b>При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:</b>							
01-03-062-04	01-03-062-01	11150,82	599,29	10551,53	1553,26	0,00	67,26
01-03-062-05	01-03-062-02	14687,26	761,81	13925,45	1983,84	0,00	85,5
01-03-062-06	01-03-062-03	17101,27	805,46	16295,81	2296,17	0,00	90,4

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 01-03-063</b>		<b>Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м<sup>3</sup> в вечномерзлых грунтах.</b>					
Измеритель: 1 км траншей							
<b>Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м для трубопроводов диаметром до 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-03-063-01	1 м	63982,61	3510,99	60471,62	8595,63	0,00	394,05
01-03-063-02	2 м	82183,96	4271,10	77912,86	10792,13	0,00	479,36
01-03-063-03	3 м	95680,07	5980,57	89699,50	12352,14	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	10105,20	583,52	9521,68	1326,22	0,00	65,49
01-03-063-05	01-03-063-02	13624,08	728,48	12895,60	1757,75	0,00	81,76
01-03-063-06	01-03-063-03	16121,77	855,81	15265,96	2069,53	0,00	96,05
<b>Таблица 01-03-064</b>		<b>Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м<sup>3</sup> в вечномерзлых грунтах.</b>					
Измеритель: 1 км траншей							
<b>Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м для трубопроводов диаметром до 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-03-064-01	1 м	79067,78	6017,46	73050,32	10982,39	0,00	675,36
01-03-064-02	2 м	100450,31	7913,68	92536,63	13433,18	0,00	888,18
01-03-064-03	3 м	116313,41	10482,44	105830,97	15188,77	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	11311,12	788,36	10522,76	1513,35	0,00	88,48
01-03-064-05	01-03-064-02	15292,02	1006,83	14285,19	1994,68	0,00	113
01-03-064-06	01-03-064-03	18221,79	1259,52	16962,27	2345,14	0,00	141,36
<b>Таблица 01-03-065</b>		<b>Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м<sup>3</sup> в вечномерзлых грунтах.</b>					
Измеритель: 1 км траншей							
<b>Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м для трубопроводов диаметром до 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м<sup>3</sup>, группа грунтов:</b>							
01-03-065-01	1 м	78229,01	5795,60	72433,41	10336,70	0,00	650,46
01-03-065-02	2 м	99678,85	7693,96	91984,89	12789,99	0,00	863,52
01-03-065-03	3 м	115476,07	10209,26	105266,81	14540,55	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	11285,45	751,65	10533,80	1454,54	0,00	84,36
01-03-065-05	01-03-065-02	15284,17	987,94	14296,23	1935,68	0,00	110,88
01-03-065-06	01-03-065-03	18201,64	1228,33	16973,31	2286,58	0,00	137,86
<b>Таблица 01-03-066</b>		<b>Рыхление и разработка траншей в вечномерзлых грунтах 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>Рыхление и разработка траншей с разравниванием и уплотнением грунта на полке одноковшовыми экскаваторами при продольных уклонах от 6 до 15 градусов, группа грунтов:</b>							
01-03-066-01	1 м	14323,83	243,71	14080,12	1799,03	0,00	27,6

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
01-03-066-02	2 м	19399,12	385,87	19013,25	2429,59	0,00	43,7
01-03-066-03	3 м	23618,08	686,27	22931,81	2930,42	0,00	77,72
<b>Таблица 01-03-067</b> <b>Рыхление и разработка траншей в вечномерзлых грунтах с вывозкой грунта при уклоне от 6 до 15 градусов.</b> Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Рыхление и разработка траншей с вывозкой грунта при уклоне от 6 до 15 градусов, группа грунтов:</b>							
01-03-067-01	1 м	14994,24	266,31	14727,93	1881,88	0,00	30,16
01-03-067-02	2 м	20039,45	392,58	19646,87	2510,64	0,00	44,46
01-03-067-03	3 м	24177,54	640,53	23537,01	3007,87	0,00	72,54
<b>Таблица 01-03-068</b> <b>Устройство полок в вечномерзлых грунтах одноковшовыми экскаваторами 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 ковшем вместимостью 0,65 м<sup>3</sup> на поперечных уклонах более 8 градусов с укладкой грунта в отвал, группа грунтов:</b>							
01-03-068-01	1 м	14732,93	310,07	14422,86	1858,51	0,00	34,8
01-03-068-02	2 м	19780,10	424,10	19356,00	2489,07	0,00	46,4
01-03-068-03	3 м	23836,28	604,34	23231,94	2984,50	0,00	66,12
<b>Таблица 01-03-069</b> <b>Устройство полок в вечномерзлых грунтах одноковшовыми экскаваторами 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 ковшем вместимостью 0,65 м<sup>3</sup> на поперечных уклонах более 8 градусов с погрузкой грунта на автосамосвалы, группа грунтов:</b>							
01-03-069-01	1 м	14115,31	194,18	13921,13	1778,61	0,00	20,88
01-03-069-02	2 м	19098,97	258,91	18840,06	2407,37	0,00	27,84
01-03-069-03	3 м	23107,31	377,11	22730,20	2904,60	0,00	39,78
<b>Таблица 01-03-070</b> <b>Разработка предварительно разрыхленного вечномерзлого грунта бульдозерами.</b> Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Рыхление и разработка грунта с перемещением грунта до 10 м бульдозерами мощностью:</b>							
01-03-070-01	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 1 м	480,63	0,00	480,63	32,88	0,00	0
01-03-070-02	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 2 м	512,67	0,00	512,67	35,08	0,00	0
01-03-070-03	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 3 м	544,71	0,00	544,71	37,27	0,00	0
01-03-070-04	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 1 м	562,32	0,00	562,32	35,08	0,00	0
01-03-070-05	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 2 м	597,47	0,00	597,47	37,27	0,00	0
01-03-070-06	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 3 м	702,90	0,00	702,90	43,85	0,00	0
<b>При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке:</b>							
01-03-070-07	01-03-070-01	384,50	0,00	384,50	26,31	0,00	0
01-03-070-08	01-03-070-02	416,54	0,00	416,54	28,50	0,00	0
01-03-070-09	01-03-070-03	448,59	0,00	448,59	30,69	0,00	0
01-03-070-10	01-03-070-04	421,74	0,00	421,74	26,31	0,00	0
01-03-070-11	01-03-070-05	456,89	0,00	456,89	28,50	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				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
01-03-070-12	01-03-070-06	492,03	0,00	492,03	30,69	0,00	0
<b>Таблица 01-03-071 Засыпка траншей и котлованов бульдозерами в веч-номерзлых грунтах.</b> Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> грунта							
<b>Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью:</b>							
01-03-071-01	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 1 м	288,38	0,00	288,38	19,73	0,00	0
01-03-071-02	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 2 м	320,42	0,00	320,42	21,92	0,00	0
01-03-071-03	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 3 м	352,46	0,00	352,46	24,12	0,00	0
01-03-071-04	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 1 м	316,31	0,00	316,31	19,73	0,00	0
01-03-071-05	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 2 м	351,45	0,00	351,45	21,92	0,00	0
01-03-071-06	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 3 м	386,60	0,00	386,60	24,12	0,00	0
<b>При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке:</b>							
01-03-071-07	01-03-071-01	96,13	0,00	96,13	6,58	0,00	0
01-03-071-08	01-03-071-02	128,17	0,00	128,17	8,77	0,00	0
01-03-071-09	01-03-071-03	128,17	0,00	128,17	8,77	0,00	0
01-03-071-10	01-03-071-04	105,44	0,00	105,44	6,58	0,00	0
01-03-071-11	01-03-071-05	140,58	0,00	140,58	8,77	0,00	0
01-03-071-12	01-03-071-06	140,58	0,00	140,58	8,77	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.)	23,30	0,00	23,30	1,59	0,00	0
01-03-072-02	340 кВт (450 л.с.)	25,56	0,00	25,56	1,59	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
Таблица 01-01-001 Разработка грунта в отвал экскаваторами [Pleaseinsertintopreamble]драглайн[Pleaseinsertintopreamble] 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», «HITACHI», «LIEBHERR» 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> .	8
Таблица 01-01-011 Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью 8; 5; 4,6 м <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> .	11
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.	13
Таблица 01-01-016 Работа на отвале.	13
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> .	14
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> .	14
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> .	15
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> .	15
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
Таблица 01-01-023 Разработка грунта скреперами прицепными.	16
Таблица 01-01-024 Разработка грунта скреперами самоходными.	17
Таблица 01-01-030 Разработка грунта бульдозерами мощностью 59; 79 кВт (80; 108 л.с.)	17
Таблица 01-01-031 Разработка грунта бульдозерами мощностью 96; 121 кВт (130; 165 л.с.)	18
Таблица 01-01-032 Разработка грунта бульдозерами мощностью 132; 243 кВт (180; 330 л.с.)	18
Таблица 01-01-033 Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59; 79 кВт (80; 108 л.с.)	19
Таблица 01-01-034 Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96; 121 кВт (130; 165 л.с.)	19
Таблица 01-01-035 Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 132; 243 кВт (180; 330 л.с.)	20
Таблица 01-01-036 Планировка площадей бульдозерами мощностью 59; 79; 132; 243 кВт (80; 108; 180; 330 л.с.)	20
Таблица 01-01-037 Засыпка траншей и котлованов предварительно разрыхленным скальным грунтом бульдозерами мощностью 79; 132; 243 кВт (108, 180, 330 л.с.)	20
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> .	21
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 колес.	21
Таблица 01-01-044 Возведение насыпей из резервов экскаваторами «драглайн» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м <sup>3</sup> .	21
Таблица 01-01-045 Устройство дорожных насыпей грейдер-элеваторами.	22
Таблица 01-01-046 Устройство дорожных насыпей бульдозерами.	22

Таблица 01-01-047 Устройство сливной призмы и кюветов в выемках. . . . .	22
Таблица 01-01-048 Разработка продольных водоотводных и нагорных канав. . . . .	22
Таблица 01-01-049 Срезка недобора грунта в выемках. . . . .	22
Таблица 01-01-055 Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 300-700 мм. . . . .	23
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> . . . . .	25
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> . . . . .	26
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. . . . .	27
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> . . . . .	28
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> . . . . .	29
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> . . . . .	30
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. . . . .	31
Таблица 01-01-080 Устройство траншей на болотах методом взрыва. . . . .	31
Таблица 01-01-081 Разработка траншей с разравниванием и уплотнением грунта на полке одноковшовыми экскаваторами при продольных уклонах от 6 до 15 градусов. . . . .	31
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. . . . .	32
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. . . . .	32
Таблица 01-01-086 Разработка грунта бульдозерами мощностью 303; 340 кВт (410; 450 л.с.) . . . . .	32
Таблица 01-01-087 Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 303; 340 кВт (410; 450 л.с.) . . . . .	33
Таблица 01-01-088 Планировка площадей бульдозерами мощностью 303; 340 кВт (410; 450 л.с.) . . . . .	33
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. . . . .	34
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. . . . .	35
Таблица 01-01-098 Устройство каналов двухроторными экскаваторами. . . . .	35
Таблица 01-01-099 Устройство каналов шнекороторными экскаваторами. . . . .	35
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. . . . .	37
Таблица 01-01-103 Устройство каналов, дамб и земляных подушек при глубине резервов и выемок до 1 м грейдер-элеваторами. . . . .	37
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.) . . . . .	41
Таблица 01-01-107 Устройство временных оросителей канавокопателями с трактором мощностью 59 кВт (80 л.с.) . . . . .	41
Таблица 01-01-108 Планировка dna и откосов выемки, гребня и откосов насыпи прицепными грейдерами. . . . .	41
Таблица 01-01-109 Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами. . . . .	42
Таблица 01-01-110 Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами при погрузке в транспортное средство. . . . .	42
Таблица 01-01-111 Планировка dna и откосов выработок вручную. . . . .	42
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.) . . . . .	43
Таблица 01-01-114 Планировка орошаемых площадей бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л.с.) . . . . .	44
Таблица 01-01-115 Планировка орошаемых площадей прицепными грейдерами и автогрейдерами. . . . .	44
Таблица 01-01-116 Выравнивание поверхности поливного участка грейдерами и автогрейдерами. . . . .	44
Таблица 01-01-117 Выравнивание орошаемых площадей длиннобазовыми планировщиками. . . . .	45
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. . . . .	45
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. . . . .	46
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. . . . .	46
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. . . . .	47
Таблица 01-01-122 Открытие и закрытие кулис. . . . .	47
Таблица 01-01-123 Устройство траншей под закрытый дренаж многоковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 23 литра в отвал. . . . .	48
Таблица 01-01-124 Устройство траншей под закрытый дренаж многоковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 35 литров в отвал. . . . .	48
Таблица 01-01-125 Уплотнение откосов каналов, уплотнение грунта, отсыпаемого в дамбы и плотины экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м <sup>3</sup> . . . . .	48
Таблица 01-01-126 Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) до 10%. . . . .	48
Таблица 01-01-127 Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) до 20%. . . . .	49
Таблица 01-01-128 Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) свыше 20%. . . . .	49
Таблица 01-01-129 Устройство закрытого дренажа вручную из керамических труб. . . . .	49
Таблица 01-01-130 Устройство вручную в траншеях, разработанных канавокопателями, закрытого дренажа из керамических труб. . . . .	50
Таблица 01-01-131 Устройство закрытого дренажа механизированным способом в траншеях глубиной до 2 м. . . . .	50
Таблица 01-01-132 Устройство закрытого дренажа из керамических труб с пластмассовыми соединительными муфтами механизированным способом в траншеях глубиной до 2 м. . . . .	51
Таблица 01-01-133 Устройство закрытого дренажа механизированным способом в траншеях глубиной до 4 м. . . . .	52
Таблица 01-01-134 Устройство дренажа дренаукладчиками (бестраншейными) с тягачами 118 кВт (160 л.с.) из пластмассовых труб . . . . .	53
Таблица 01-01-135 Устройство дренажа дренаукладчиками (бестраншейными) с тягачами 118 кВт (160 л.с.) из пластмассовых труб, предварительно изолированных защитно-фильтрующим материалом . . . . .	54
Таблица 01-01-136 Устройство кротового дренажа. . . . .	54
Таблица 01-01-137 Устройство кротового дренажа на сланях. . . . .	54
Таблица 01-01-138 Глубокое рыхление дренируемых земель тракторными рыхлителями. . . . .	54
Таблица 01-01-144 Разработка грунта 2 группы гидромониторно-насосно-землесосными установками. . . . .	54
Таблица 01-01-145 Разработка грунта 2 группы плавучими землесосными снарядами. . . . .	55
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. . . . .	56
Таблица 01-01-148 Разработка грунта в каналах плавучими землесосными снарядами производительностью 25 м <sup>3</sup> /час в отвал. . . . .	56
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. . . . .	57

Таблица 01-01-151	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб.	57
Таблица 01-01-152	Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб.	58
Таблица 01-01-153	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб (соединение труб фланцевое).	58
Таблица 01-01-154	Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб (соединение труб фланцевое).	58
Таблица 01-01-155	Укладка трубопроводов из стальных труб (соединение стыков раструбное).	58
Раздел 2. ДРУГИЕ ВИДЫ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ, ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ, СОПУТСТВУЮЩИЕ И УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		
Таблица 01-02-001	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т.	59
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.	60
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.	61
Таблица 01-02-008	Полив водой основания под полы промышленных цехов.	61
Таблица 01-02-009	Уплотнение грунта под основание здания трамбуемыми плитами.	61
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
Таблица 01-02-017	Удаление растительно-корневого покрова и торфа.	62
Таблица 01-02-018	Устройство прорези на болотах.	62
Таблица 01-02-019	Перемещение грунта автомобилями-самосвалами для отсыпки насыпей в пределах болота.	62
Таблица 01-02-020	Обкатка насыпей на болотах.	62
Таблица 01-02-021	Контрольное бурение насыпей на болотах.	62
Таблица 01-02-027	Планировка площадей, откосов, полотна выемок и насыпей.	63
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.	64
Таблица 01-02-030	Устройство уступов в основании насыпей.	64
Таблица 01-02-031	Бурение ям бурильно-крановыми машинами.	64
Таблица 01-02-032	Рыхление грунта бульдозерами-рыхлителями мощностью 79; 121; 132 кВт (108; 165; 180 л.с.)	64
Таблица 01-02-033	Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком.	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	Мошение 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.	67
Таблица 01-02-048	Укрепление нагорных и водоотводных канав, кюветов.	67
Таблица 01-02-049	Устройство оголовков.	67
Таблица 01-02-055	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м.	67
Таблица 01-02-056	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 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.	70
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
Таблица 01-02-074	Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной до 2 м.	70
Таблица 01-02-075	Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной до 3 м.	71
Таблица 01-02-076	Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной более 3 м с подъемом кранами.	71
Таблица 01-02-077	Засыпка траншей и котлованов.	71
Таблица 01-02-078	Разработка вечномерзлых грунтов с разрыхлением грунта отбойными молотками.	71
Таблица 01-02-079	Разработка вечномерзлых грунтов с разрыхлением вручную.	72
Таблица 01-02-080	Разработка ям в вечномерзлых грунтах.	72
Таблица 01-02-081	Погрузка разрыхленных вечномерзлых грунтов в автомобили-самосвалы.	72
Таблица 01-02-082	Планировка площадей в вечномерзлых грунтах.	72
Таблица 01-02-083	Оттаивание вечномерзлых грунтов паропрогревом.	72
Таблица 01-02-084	Теплоизоляция открытых поверхностей торфом.	73
Таблица 01-02-085	Теплоизоляция поверхности оснований под насыпи торфом.	73
Таблица 01-02-086	Мошение камнем откосов, горизонтальных поверхностей и дна котлованов.	73
Таблица 01-02-087	Уборка снега со строительных площадок и дорог.	73
Таблица 01-02-088	Пробег машин к месту работы.	73
Таблица 01-02-089	Рыхление мерзлого грунта клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора.	74
Таблица 01-02-090	Рыхление мерзлого грунта баровыми установками мощностью 79 кВт (108 л.с.)	74
Таблица 01-02-091	Механизированная разработка скальных грунтов в траншеях шириной 1,3 м и более с зачисткой недобора и выкидкой грунта на бровку.	74
Таблица 01-02-092	Механизированная разработка скальных грунтов при вертикальной планировке и в котлованах баровой машиной и бульдозером.	74

Таблица 01-02-093 Погрузка вручную неуплотненного мерзлого грунта в транспортные средства из штабелей и отвалов.	75
Таблица 01-02-099 Валка деревьев с корня.	75
Таблица 01-02-100 Трелевка древесины.	75
Таблица 01-02-101 Разделка древесины, полученной от валки леса.	76
Таблица 01-02-102 Устройство разделочных площадок.	76
Таблица 01-02-103 Корчевка деревьев в грунтах естественного залегания корчевателями-собираателями.	76
Таблица 01-02-104 Корчевка деревьев в торфяных грунтах корчевателями-собираателями.	77
Таблица 01-02-105 Корчевка пней в грунтах естественного залегания.	77
Таблица 01-02-106 Корчевка пней в торфяных грунтах.	77
Таблица 01-02-107 Засыпка ям.	78
Таблица 01-02-108 Обивка земли с выкорчеванных пней.	78
Таблица 01-02-109 Корчевка скрытых в верхних слоях залежей торфа пней и древесных остатков.	78
Таблица 01-02-110 Вывозка пней тракторными прицепами 2 т.	78
Таблица 01-02-111 Корчевка пней вручную.	78
Таблица 01-02-112 Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания.	79
Таблица 01-02-113 Срезка кустарника и мелколесья в торфяных и переувлажненных грунтах.	79
Таблица 01-02-114 Корчевка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания.	79
Таблица 01-02-115 Корчевка кустарника и мелколесья в торфяных грунтах.	79
Таблица 01-02-116 Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья кустарниковыми граблями.	80
Таблица 01-02-117 Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собираателями.	80
Таблица 01-02-118 Расчистка площадей от кустарника и мелколесья машинами глубинной подготовки полей.	81
Таблица 01-02-119 Расчистка площадей от кустарников и мелколесья вручную.	81
Таблица 01-02-120 Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней.	81
Таблица 01-02-121 Повторное сжигание с перетряхиванием валов из кустарника, мелколесья и корней.	81
Таблица 01-02-122 Перетряхивание валов из кустарника, мелколесья и корней.	82
Таблица 01-02-123 Корчевка корней срезанного кустарника и мелколесья, сбор древесных остатков валкователями, подбор древесных остатков подборщиками, выравнивание.	82
Таблица 01-02-124 Корчевка и уборка камней.	83
Таблица 01-02-130 Гидравлическое погружение иглофильтров, обсадных труб, установка иглофильтров.	83
Таблица 01-02-131 Извлечение легких иглофильтров.	84
Таблица 01-02-132 Монтаж и демонтаж всасывающего коллектора.	84
Таблица 01-02-133 Установка эжекторных водоподъемников.	84
Таблица 01-02-134 Извлечение эжекторных водоподъемников.	84
Таблица 01-02-135 Укладка грунта толщиной 20 см, пропитанного битумом.	84
<b>Раздел 3. МЕХАНИЗИРОВАННОЕ РЫХЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ (ЭКСКАВАТОРАМИ, СКРЕПЕРАМИ, БУЛЬДОЗЕРАМИ)</b>	<b>85</b>
Таблица 01-03-001 Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м <sup>3</sup> .	85
Таблица 01-03-002 Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью 1; 0,65; 0,5 м <sup>3</sup> .	85
Таблица 01-03-003 Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,4; 0,25 м <sup>3</sup> .	85
Таблица 01-03-004 Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов траншейными роторными экскаваторами.	86
Таблица 01-03-010 Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными при работе на гидроэнергетическом строительстве.	86
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> .	87
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> .	87
Таблица 01-03-013 Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,4; 0,25 м <sup>3</sup> .	87
Таблица 01-03-014 Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины.	88
Таблица 01-03-015 Работа на отвале.	88
Таблица 01-03-021 Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов скреперами прицепными.	88
Таблица 01-03-022 Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов скреперами самоходными.	89
Таблица 01-03-028 Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов бульдозерами мощностью 59; 79 кВт (80; 108 л.с.)	89
Таблица 01-03-029 Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов бульдозерами мощностью 96; 121 кВт (130; 165 л.с.)	90
Таблица 01-03-030 Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов бульдозерами мощностью 132; 243 кВт (180; 330 л.с.)	90
Таблица 01-03-031 Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59; 79 кВт (80; 108 л.с.)	91
Таблица 01-03-032 Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96; 121 кВт (130; 165 л.с.)	91
Таблица 01-03-033 Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 132; 243 кВт (180; 330 л.с.)	91
Таблица 01-03-034 Планировка площадей бульдозерами.	92
Таблица 01-03-040 Рыхление и разработка выемок в вечномерзлых грунтах с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами «драглайнами».	92
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.	92
Таблица 01-03-042 Возведение насыпей из резервов экскаваторами «драглайнами».	93
Таблица 01-03-043 Устройство дорожных насыпей грейдер-элеваторами.	93
Таблица 01-03-044 Устройство дорожных насыпей бульдозерами.	93
Таблица 01-03-045 Устройство сливной призмы и кюветов в выемках.	93
Таблица 01-03-046 Рыхление и разработка продольных водоотводных и нагорных канав.	93
Таблица 01-03-047 Срезка недобора грунта в выемках.	94
Таблица 01-03-053 Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 300-700 мм в вечномерзлых грунтах.	94
Таблица 01-03-054 Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 800-1000 мм в вечномерзлых грунтах.	94

Таблица 01-03-055 Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 1200-1400 мм в вечномерзлых грунтах. . . . .	94
Таблица 01-03-056 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 300-600 мм одноковшовыми экскаваторами в вечномерзлых грунтах. . . . .	95
Таблица 01-03-057 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 700-800 мм одноковшовыми экскаваторами в вечномерзлых грунтах. . . . .	95
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. . . . .	95
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. . . . .	95
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. . . . .	96
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. . . . .	96
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. . . . .	96
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. . . . .	97
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. . . . .	97
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. . . . .	97
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. . . . .	97
Таблица 01-03-067 Рыхление и разработка траншей в вечномерзлых грунтах с вывозкой грунта при уклоне от 6 до 15 градусов. . . . .	98
Таблица 01-03-068 Устройство полок в вечномерзлых грунтах одноковшовыми экскаваторами 0,65 м <sup>3</sup> на поперечных уклонах более 8 градусов с укладкой грунта в отвал. . . . .	98
Таблица 01-03-069 Устройство полок в вечномерзлых грунтах одноковшовыми экскаваторами 0,65 м <sup>3</sup> на поперечных уклонах более 8 градусов с погрузкой грунта на автосамосвалы. . . . .	98
Таблица 01-03-070 Разработка предварительно разрыхленного вечномерзлого грунта бульдозерами. . . . .	98
Таблица 01-03-071 Засыпка траншей и котлованов бульдозерами в вечномерзлых грунтах. . . . .	99
Таблица 01-03-072 Планировка площадей бульдозерами. . . . .	99