ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-01-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР–2001

КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА

Часть 1

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Черкесск 2009

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР 81-02-01-2001

КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА

Часть 1

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

Издание официальное

Черкесск 2009

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Карачаево-Черкесская Республика.
ТЕР 81-02-01-2001 Часть 1. Земляные работы
Черкесск, 2009 – 102 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 Республиканским государственным учреждением «Карачаево-Черкесский центр ценообразования в строительстве»

СОГЛАСОВАННЫ Письмами Министерства регионального развития Российской Федерации от 26.02.2010 №6713-СК/08, от 12.03.2010 №9185-СК/08

УТВЕРЖДЕНЫ Приказом Министерства строительства, энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Карачаево-Черкесской Республики от 24.03.2010 №25

Настоящее справочное пособие не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено в качестве официального издания без разрешения РГУ «Карачаево-Черкесский центр ценообразования в строительстве»

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА

ТЕР-2001

Часть 1. Земляные работы

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. МЕХАНИЗИРОВАННАЯ РАЗРАБОТКА ГРУНТОВ (ЭКСКАВАТОРАМИ, СКРЕПЕРАМИ, БУЛЬДОЗЕРАМИ, ГРЕЙДЕРАМИ, МЕТОДОМ ГИДРОМЕХАНИЗАЦИИ И ПР.)							
Подраздел 1.1 РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ В ОТВАЛ							
Таблица 01-01-001. Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» одноковшовыми электрическими шагающими при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью 15; 10; 6,3-6,5; 5-6 м^3							
	Измеритель: **1000 м^3 грунта**						
	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» одноковшовыми электрическими шагающими при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью:						
01-01-001-01	15 м^3, группа грунтов 1	2690,88	15,08	2675,80	116,03	0,00	1,76
01-01-001-02	15 м^3, группа грунтов 2	3245,80	18,08	3227,72	139,94	0,00	2,11
01-01-001-03	15 м^3, группа грунтов 3	3944,67	22,20	3922,47	170,19	0,00	2,59
01-01-001-04	15 м^3, группа грунтов 4	5580,98	31,19	5549,79	240,66	0,00	3,64
01-01-001-05	15 м^3, группа грунтов 5	6464,76	36,25	6428,51	278,88	0,00	4,23
01-01-001-06	15 м^3, группа грунтов 6	8101,17	45,34	8055,83	349,35	0,00	5,29
01-01-001-07	10 м^3, группа грунтов 1	2496,54	20,14	2476,40	97,07	0,00	2,35
01-01-001-08	10 м^3, группа грунтов 2	2991,14	24,17	2966,97	116,46	0,00	2,82
01-01-001-09	10 м^3, группа грунтов 3	3740,59	30,17	3710,42	145,54	0,00	3,52
01-01-001-10	10 м^3, группа грунтов 4	5231,32	42,34	5188,98	203,57	0,00	4,94
01-01-001-11	10 м^3, группа грунтов 5	6099,90	49,36	6050,54	237,37	0,00	5,76
01-01-001-12	10 м^3, группа грунтов 6	7609,39	61,36	7548,03	296,06	0,00	7,16
01-01-001-13	6,3-6,5 м^3, группа грунтов 1	1953,32	19,43	1933,89	116,46	0,00	2,35
01-01-001-14	6,3-6,5 м^3, группа грунтов 2	2404,20	23,82	2380,38	143,31	0,00	2,88
01-01-001-15	6,3-6,5 м^3, группа грунтов 3	2971,50	29,61	2941,89	177,11	0,00	3,58
01-01-001-16	6,3-6,5 м^3, группа грунтов 4	4228,39	42,01	4186,38	252,04	0,00	5,08
01-01-001-17	6,3-6,5 м^3, группа грунтов 5	4846,81	48,21	4798,60	288,86	0,00	5,83
01-01-001-18	6,3-6,5 м^3, группа грунтов 6	6025,86	59,96	5965,90	359,07	0,00	7,25
01-01-001-19	5-6 м^3, группа грунтов 1	2206,28	23,07	2183,21	138,34	0,00	2,79
01-01-001-20	5-6 м^3, группа грунтов 2	2702,36	28,37	2673,99	169,38	0,00	3,43
01-01-001-21	5-6 м^3, группа грунтов 3	3327,23	34,82	3292,41	208,55	0,00	4,21
01-01-001-22	5-6 м^3, группа грунтов 4	4792,05	50,28	4741,77	300,38	0,00	6,08
01-01-001-23	5-6 м^3, группа грунтов 5	5416,77	56,57	5360,20	339,55	0,00	6,84
01-01-001-24	5-6 м^3, группа грунтов 6	6697,68	70,05	6627,63	419,86	0,00	8,47

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-01-002. Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м³							
	Измеритель: **1000 м³ грунта**						
	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью:						
01-01-002-01	2,5 (1,5-3) м³, группа грунтов 1	1593,87	40,11	1553,76	169,49	0,00	4,97
01-01-002-02	2,5 (1,5-3) м³, группа грунтов 2	1954,79	49,23	1905,56	207,87	0,00	6,1
01-01-002-03	2,5 (1,5-3) м³, группа грунтов 3	2391,97	60,20	2331,77	254,36	0,00	7,46
01-01-002-04	2,5 (1,5-3) м³, группа грунтов 4	3275,70	82,48	3193,22	348,34	0,00	10,22
01-01-002-05	2,5 (1,5-3) м³, группа грунтов 5	4340,08	109,51	4230,57	461,50	0,00	13,57
01-01-002-06	2,5 (1,5-3) м³, группа грунтов 6	5022,44	126,62	4895,82	534,07	0,00	15,69
01-01-002-07	1,6 (1,25-1,6) м³, группа грунтов 1	1646,96	29,29	1617,67	210,82	0,00	4,12
01-01-002-08	1,6 (1,25-1,6) м³, группа грунтов 2	1967,95	35,05	1932,90	251,90	0,00	4,93
01-01-002-09	1,6 (1,25-1,6) м³, группа грунтов 3	2358,11	42,02	2316,09	301,84	0,00	5,91
01-01-002-10	1,6 (1,25-1,6) м³, группа грунтов 4	3355,55	59,80	3295,75	429,52	0,00	8,41
01-01-002-11	1,6 (1,25-1,6) м³, группа грунтов 5	3991,58	71,03	3920,55	510,94	0,00	9,99
01-01-002-12	1,6 (1,25-1,6) м³, группа грунтов 6	4354,80	77,50	4277,30	557,44	0,00	10,9
01-01-002-13	1,25 (1,4-1,5) м³, группа грунтов 1	1362,20	29,08	1333,12	244,52	0,00	4,09
01-01-002-14	1,25 (1,4-1,5) м³, группа грунтов 2	1664,40	35,55	1628,85	298,77	0,00	5
01-01-002-15	1,25 (1,4-1,5) м³, группа грунтов 3	1981,11	42,45	1938,66	355,59	0,00	5,97
01-01-002-16	1,25 (1,4-1,5) м³, группа грунтов 4	2810,89	60,15	2750,74	504,55	0,00	8,46
01-01-002-17	1,25 (1,4-1,5) м³, группа грунтов 5	3471,26	74,30	3396,96	623,08	0,00	10,45
01-01-002-18	1,25 (1,4-1,5) м³, группа грунтов 6	4037,26	86,39	3950,87	724,68	0,00	12,15
Таблица 01-01-003. Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м³							
	Измеритель: **1000 м³ грунта**						
	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью:						
01-01-003-01	1 (1-1,2) м³, группа грунтов 1	1692,75	40,10	1652,65	301,84	0,00	5,64
01-01-003-02	1 (1-1,2) м³, группа грунтов 2	2067,99	48,99	2019,00	368,75	0,00	6,89
01-01-003-03	1 (1-1,2) м³, группа грунтов 3	2571,55	60,93	2510,62	458,54	0,00	8,57
01-01-003-04	1 (1-1,2) м³, группа грунтов 4	3533,17	83,76	3449,41	630,01	0,00	11,78
01-01-003-05	1 (1-1,2) м³, группа грунтов 5	4737,66	112,41	4625,25	844,76	0,00	15,81
01-01-003-06	1 (1-1,2) м³, группа грунтов 6	5877,07	139,28	5737,79	1047,96	0,00	19,59
01-01-003-07	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов 1	2412,19	59,01	2353,18	222,02	0,00	8,3
01-01-003-08	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов 2	3043,03	74,51	2968,52	280,07	0,00	10,48
01-01-003-09	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов 3	3862,99	93,99	3769,00	355,59	0,00	13,22
01-01-003-10	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов 4	5029,64	122,51	4907,13	462,97	0,00	17,23
01-01-003-11	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов 5	6827,54	166,94	6660,60	628,41	0,00	23,48
01-01-003-12	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов 6	8561,70	208,89	8352,81	788,06	0,00	29,38

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-003-13	0,5 (0,5-0,63) м^3, группа грунтов 1	2274,14	76,43	2197,71	287,33	0,00	10,75
01-01-003-14	0,5 (0,5-0,63) м^3, группа грунтов 2	2871,84	96,48	2775,36	362,85	0,00	13,57
01-01-003-15	0,5 (0,5-0,63) м^3, группа грунтов 3	3642,04	122,51	3519,53	460,14	0,00	17,23
01-01-003-16	0,5 (0,5-0,63) м^3, группа грунтов 4	4549,08	152,72	4396,36	574,78	0,00	21,48
01-01-003-17	0,5 (0,5-0,63) м^3, группа грунтов 5	5881,47	197,16	5684,31	743,17	0,00	27,73
01-01-003-18	0,5 (0,5-0,63) м^3, группа грунтов 6	7547,42	253,40	7294,02	953,62	0,00	35,64

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

Измеритель: 1000 м^3 грунта

	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью:						
01-01-004-01	0,4 (0,3-0,45) м^3, группа грунтов 1	2817,53	47,07	2770,46	354,12	0,00	6,62
01-01-004-02	0,4 (0,3-0,45) м^3, группа грунтов 2	3637,59	60,72	3576,87	457,19	0,00	8,54
01-01-004-03	0,4 (0,3-0,45) м^3, группа грунтов 3	4861,91	81,20	4780,71	611,06	0,00	11,42
01-01-004-04	0,25 м^3, группа грунтов 1	3072,78	70,89	3001,89	482,28	0,00	9,97
01-01-004-05	0,25 м^3, группа грунтов 2	3953,72	91,43	3862,29	620,51	0,00	12,86
01-01-004-06	0,25 м^3, группа грунтов 3	5461,81	125,85	5335,96	857,26	0,00	17,7

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

Измеритель: 1000 м^3 грунта

	Разработка грунта траншейными роторными экскаваторами при ширине траншеи:						
01-01-005-01	1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 1	1375,91	0,00	1375,91	151,78	0,00	
01-01-005-02	1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 2	1779,54	0,00	1779,54	196,31	0,00	
01-01-005-03	1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 3	2504,29	0,00	2504,29	276,26	0,00	
01-01-005-04	1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 4	3782,08	0,00	3782,08	417,22	0,00	
01-01-005-05	1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов 1	3493,73	0,00	3493,73	196,50	0,00	
01-01-005-06	1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов 2	4113,28	0,00	4113,28	231,35	0,00	
01-01-005-07	1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов 3	5636,54	0,00	5636,54	317,02	0,00	
01-01-005-08	1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов 4	8450,16	0,00	8450,16	475,27	0,00	
01-01-005-09	1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 1	2810,42	0,00	2810,42	98,56	0,00	
01-01-005-10	1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 2	3683,17	0,00	3683,17	129,17	0,00	
01-01-005-11	1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 3	5228,51	0,00	5228,51	183,36	0,00	
01-01-005-12	1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 4	7654,60	0,00	7654,60	268,44	0,00	

Таблица 01-01-006. Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 500 м^3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м^3

Измеритель: 1000 м^3 грунта

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м³, группа грунтов:						
01-01-006-01	1	3292,99	0,00	3292,99	420,91	0,00	
01-01-006-02	2	4201,40	0,00	4201,40	537,02	0,00	
01-01-006-03	3	5847,90	0,00	5847,90	747,47	0,00	
	Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м³, группа грунтов:						
01-01-006-04	1	2947,33	0,00	2947,33	473,51	0,00	
01-01-006-05	2	3878,07	0,00	3878,07	623,04	0,00	
01-01-006-06	3	5196,61	0,00	5196,61	834,87	0,00	
	Таблица 01-01-007. Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 1000 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5; 0,4; 0,25 м³						
	Измеритель: 1000 м³ грунта						
	Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 1000 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов:						
01-01-007-01	1	2442,32	0,00	2442,32	319,31	0,00	
01-01-007-02	2	3052,90	0,00	3052,90	399,14	0,00	
01-01-007-03	3	3830,00	0,00	3830,00	500,73	0,00	
01-01-007-04	4	4995,65	0,00	4995,65	653,13	0,00	
01-01-007-05	5	6605,36	0,00	6605,36	863,58	0,00	
01-01-007-06	6	7659,99	0,00	7659,99	1001,47	0,00	
	Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 1000 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м³, группа грунтов:						
01-01-007-07	1	3292,99	0,00	3292,99	420,91	0,00	
01-01-007-08	2	4201,40	0,00	4201,40	537,02	0,00	
01-01-007-09	3	5847,90	0,00	5847,90	747,47	0,00	
	Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 1000 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м³, группа грунтов:						
01-01-007-10	1	2947,33	0,00	2947,33	473,51	0,00	
01-01-007-11	2	3878,07	0,00	3878,07	623,04	0,00	
01-01-007-12	3	5196,61	0,00	5196,61	834,87	0,00	
	Таблица 01-01-008. Разработка грунта в отвал в котлованах объемом от 1000 до 3000 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65; 0,5 м³						
	Измеритель: 1000 м³ грунта						
	Разработка грунта в отвал в котлованах объемом от 1000 до 3000 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³, группа грунтов:						
01-01-008-01	1	2769,06	0,00	2769,06	261,25	0,00	
01-01-008-02	2	3153,65	0,00	3153,65	297,54	0,00	
01-01-008-03	3	4384,34	0,00	4384,34	413,65	0,00	
01-01-008-04	4	5691,95	0,00	5691,95	537,02	0,00	
01-01-008-05	5	7384,16	0,00	7384,16	696,67	0,00	
01-01-008-06	6	8922,52	0,00	8922,52	841,81	0,00	
	Разработка грунта в отвал в котлованах объемом от 1000 до 3000 м³, экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м³, группа грунтов:						
01-01-008-07	1	2442,32	0,00	2442,32	319,31	0,00	
01-01-008-08	2	3052,90	0,00	3052,90	399,14	0,00	
01-01-008-09	3	3830,00	0,00	3830,00	500,73	0,00	
01-01-008-10	4	4995,65	0,00	4995,65	653,13	0,00	
01-01-008-11	5	6605,36	0,00	6605,36	863,58	0,00	
01-01-008-12	6	7659,99	0,00	7659,99	1001,47	0,00	
	Таблица 01-01-009. Разработка грунта в траншеях экскаваторами «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5; 0,4; 0,25 м³ в отвал						
	Измеритель: 1000 м³ грунта						
	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м³, группа грунтов:						

Номера расценок	Наименование 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
01-01-009-01	1	2066,14	0,00	2066,14	377,36	0,00	
01-01-009-02	2	2384,01	0,00	2384,01	435,42	0,00	
01-01-009-03	3	3178,68	0,00	3178,68	580,56	0,00	
01-01-009-04	4	3973,36	0,00	3973,36	725,70	0,00	
01-01-009-05	5	5085,89	0,00	5085,89	928,90	0,00	
01-01-009-06	6	6039,50	0,00	6039,50	1103,06	0,00	
	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м^3, группа грунтов:						
01-01-009-07	1	2615,22	0,00	2615,22	246,74	0,00	
01-01-009-08	2	3643,84	0,00	3643,84	343,79	0,00	
01-01-009-09	3	4307,42	0,00	4307,42	406,39	0,00	
01-01-009-10	4	5076,61	0,00	5076,61	478,96	0,00	
01-01-009-11	5	6538,06	0,00	6538,06	616,85	0,00	
01-01-009-12	6	7922,58	0,00	7922,58	747,47	0,00	
	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м^3, в отвал группа грунтов:						
01-01-009-13	1	2331,30	0,00	2331,30	304,79	0,00	
01-01-009-14	2	2830,87	0,00	2830,87	370,11	0,00	
01-01-009-15	3	3718,98	0,00	3718,98	486,22	0,00	
01-01-009-16	4	4607,10	0,00	4607,10	602,33	0,00	
01-01-009-17	5	5939,27	0,00	5939,27	776,50	0,00	
01-01-009-18	6	7160,43	0,00	7160,43	936,15	0,00	
	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4 м, группа грунтов:						
01-01-009-19	1	2838,79	0,00	2838,79	362,85	0,00	
01-01-009-20	2	3719,29	0,00	3719,29	475,40	0,00	
01-01-009-21	3	5053,04	0,00	5053,04	645,87	0,00	
	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м^3, группа грунтов:						
01-01-009-22	1	2714,65	0,00	2714,65	436,13	0,00	
01-01-009-23	2	3490,26	0,00	3490,26	560,74	0,00	
01-01-009-24	3	4912,00	0,00	4912,00	789,15	0,00	

Таблица 01-01-010. Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25; 1,0; 0,65; 0,5; 0,4; 0,25; 0,15 м^3

Измеритель: 1000 м^3 грунта

	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 2,5 (1,5-3) м^3, группа грунтов:						
01-01-010-01	1	1552,18	22,68	1529,50	108,80	0,00	3,19
01-01-010-02	2	2092,61	30,64	2061,97	146,67	0,00	4,31
01-01-010-03	3	2785,33	40,81	2744,52	195,23	0,00	5,74
01-01-010-04	4	4238,07	67,68	4170,39	296,65	0,00	8,71
01-01-010-05	5	5661,68	90,44	5571,24	396,30	0,00	11,64
01-01-010-06	6	6460,69	103,26	6357,43	452,22	0,00	13,29
	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 1,6 (1,25-1,6) м^3, группа грунтов:						
01-01-010-07	1	1633,56	19,05	1614,51	137,52	0,00	2,68
01-01-010-08	2	2204,28	25,74	2178,54	185,57	0,00	3,62
01-01-010-09	3	2759,86	32,21	2727,65	232,34	0,00	4,53
01-01-010-10	4	4283,30	54,55	4228,75	360,20	0,00	7,02
01-01-010-11	5	5126,64	65,27	5061,37	431,12	0,00	8,4
01-01-010-12	6	5574,07	71,02	5503,05	468,74	0,00	9,14
	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 1,25 (1,25-1,5) м^3, группа грунтов:						
01-01-010-13	1	1536,93	22,04	1514,89	159,38	0,00	3,1
01-01-010-14	2	1897,22	27,16	1870,06	196,75	0,00	3,82
01-01-010-15	3	2250,26	32,28	2217,98	233,36	0,00	4,54
01-01-010-16	4	3178,58	49,73	3128,85	329,19	0,00	6,4
01-01-010-17	5	3941,95	61,69	3880,26	408,25	0,00	7,94
01-01-010-18	6	4587,48	71,79	4515,69	475,10	0,00	9,24

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 1,0 (1-1,2) м^3, группа грунтов:						
01-01-010-19	1	1793,96	26,45	1767,51	199,55	0,00	3,72
01-01-010-20	2	2420,13	35,69	2384,44	269,20	0,00	5,02
01-01-010-21	3	3043,99	44,86	2999,13	338,59	0,00	6,31
01-01-010-22	4	4185,55	67,37	4118,18	464,93	0,00	8,67
01-01-010-23	5	5613,46	90,29	5523,17	623,55	0,00	11,62
01-01-010-24	6	6965,91	112,04	6853,87	773,78	0,00	14,42
	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м^3, группа грунтов:						
01-01-010-25	1	1977,17	38,25	1938,92	139,61	0,00	5,38
01-01-010-26	2	2668,74	51,62	2617,12	188,44	0,00	7,26
01-01-010-27	3	3548,42	68,61	3479,81	250,55	0,00	9,65
01-01-010-28	4	5114,96	107,93	5007,03	360,51	0,00	13,89
01-01-010-29	5	6936,88	146,39	6790,49	488,93	0,00	18,84
01-01-010-30	6	8704,61	183,61	8521,00	613,52	0,00	23,63
	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м^3, группа грунтов:						
01-01-010-31	1	2305,44	49,34	2256,10	180,20	0,00	6,94
01-01-010-32	2	3112,74	66,62	3046,12	243,29	0,00	9,37
01-01-010-33	3	4135,64	88,52	4047,12	323,24	0,00	12,45
01-01-010-34	4	5738,01	133,95	5604,06	447,60	0,00	17,24
01-01-010-35	5	7414,20	173,12	7241,08	578,35	0,00	22,28
01-01-010-36	6	9497,18	221,76	9275,42	740,83	0,00	28,54
	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 0,4 (0,3-0,45) м^3, группа грунтов:						
01-01-010-37	1	3377,70	37,47	3340,23	273,55	0,00	5,27
01-01-010-38	2	4463,57	49,49	4414,08	361,50	0,00	6,96
01-01-010-39	3	5973,24	66,27	5906,97	483,76	0,00	9,32
	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 0,25 м^3, группа грунтов:						
01-01-010-40	1	4465,46	59,94	4405,52	437,63	0,00	8,43
01-01-010-41	2	5831,33	74,94	5756,39	571,83	0,00	10,54
01-01-010-42	3	8008,79	102,88	7905,91	785,36	0,00	14,47
	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 0,15 м^3, группа грунтов:						
01-01-010-43	1	6127,65	127,84	5999,81	1073,42	0,00	17,98
01-01-010-44	2	8099,93	168,93	7931,00	1418,93	0,00	23,76

Подраздел 1.2 РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ

Таблица 01-01-011. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью 8; 5; 4,6 м^3

Измеритель: **1000 м^3 грунта**

	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью:						
01-01-011-01	8 (6,3-10) м^3, группа грунтов 1	2072,55	20,48	2050,06	99,17	2,01	2,39
01-01-011-02	8 (6,3-10) м^3, группа грунтов 2	2635,22	26,22	2605,98	126,02	3,02	3,06
01-01-011-03	8 (6,3-10) м^3, группа грунтов 3	3750,80	37,19	3710,59	179,47	3,02	4,34
01-01-011-04	8 (6,3-10) м^3, группа грунтов 4	4964,05	49,36	4909,65	237,37	5,04	5,76
01-01-011-05	8 (6,3-10) м^3, группа грунтов 5	6898,96	68,39	6824,53	329,99	6,04	7,98
01-01-011-06	8 (6,3-10) м^3, группа грунтов 6	7806,53	77,47	7722,01	373,35	7,05	9,04
01-01-011-07	5 (5-5,2) м^3, группа грунтов 1	2106,68	26,88	2077,79	134,67	2,01	3,25
01-01-011-08	5 (5-5,2) м^3, группа грунтов 2	2677,67	34,24	2640,41	171,09	3,02	4,14
01-01-011-09	5 (5-5,2) м^3, группа грунтов 3	3314,71	42,43	3269,26	211,96	3,02	5,13
01-01-011-10	5 (5-5,2) м^3, группа грунтов 4	4401,89	56,32	4340,53	281,39	5,04	6,81

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-011-11	5 (5-5,2) м³, группа грунтов 5	5427,78	69,30	5352,44	347,02	6,04	8,38
01-01-011-12	5 (5-5,2) м³, группа грунтов 6	6140,92	78,57	6055,30	392,61	7,05	9,5
01-01-011-13	4,6 м³, группа грунтов 1	2069,13	29,36	2037,76	146,59	2,01	3,55
01-01-011-14	4,6 м³, группа грунтов 2	2649,00	37,46	2608,52	187,72	3,02	4,53
01-01-011-15	4,6 м³, группа грунтов 3	3223,07	45,65	3174,40	228,46	3,02	5,52
01-01-011-16	4,6 м³, группа грунтов 4	4372,47	62,03	4305,40	309,82	5,04	7,5
01-01-011-17	4,6 м³, группа грунтов 5	5293,21	75,01	5212,16	375,05	6,04	9,07
01-01-011-18	4,6 м³, группа грунтов 6	5973,15	84,60	5881,50	423,26	7,05	10,23

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью:						
01-01-012-01	2,5 (1,5-3) м³, группа грунтов 1	2038,72	45,51	1991,20	228,10	2,01	5,64
01-01-012-02	2,5 (1,5-3) м³, группа грунтов 2	2520,91	56,33	2461,56	281,96	3,02	6,98
01-01-012-03	2,5 (1,5-3) м³, группа грунтов 3	3114,21	69,64	3041,55	348,35	3,02	8,63
01-01-012-04	2,5 (1,5-3) м³, группа грунтов 4	4174,35	93,21	4076,10	466,86	5,04	11,55
01-01-012-05	2,5 (1,5-3) м³, группа грунтов 5	5475,99	122,66	5347,29	612,43	6,04	15,2
01-01-012-06	2,5 (1,5-3) м³, группа грунтов 6	6565,31	146,95	6411,31	734,30	7,05	18,21
01-01-012-07	1,6 (1,25-1,6) м³, группа грунтов 1	2232,21	34,55	2195,65	294,74	2,01	4,86
01-01-012-08	1,6 (1,25-1,6) м³, группа грунтов 2	2767,49	42,87	2721,60	365,35	3,02	6,03
01-01-012-09	1,6 (1,25-1,6) м³, группа грунтов 3	3279,34	50,84	3225,48	432,98	3,02	7,15
01-01-012-10	1,6 (1,25-1,6) м³, группа грунтов 4	4561,27	70,67	4485,56	602,13	5,04	9,94
01-01-012-11	1,6 (1,25-1,6) м³, группа грунтов 5	5434,53	84,11	5344,38	717,42	6,04	11,83
01-01-012-12	1,6 (1,25-1,6) м³, группа грунтов 6	6278,98	96,48	6175,45	828,99	7,05	13,57
01-01-012-13	1,25 (1,25-1,5) м³, группа грунтов 1	1938,82	35,19	1900,61	343,44	3,02	4,95
01-01-012-14	1,25 (1,25-1,5) м³, группа грунтов 2	2445,00	44,44	2396,53	433,06	4,03	6,25
01-01-012-15	1,25 (1,25-1,5) м³, группа грунтов 3	2947,22	53,61	2888,57	521,97	5,04	7,54
01-01-012-16	1,25 (1,25-1,5) м³, группа грунтов 4	4059,96	73,80	3980,12	719,21	6,04	10,38
01-01-012-17	1,25 (1,25-1,5) м³, группа грунтов 5	4801,26	87,45	4706,76	850,52	7,05	12,3
01-01-012-18	1,25 (1,25-1,5) м³, группа грунтов 6	5697,90	103,95	5584,88	1009,19	9,07	14,62
	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 2,5 (1,5-3) м³, группа грунтов:						
01-01-012-19	1	2467,25	33,27	2433,98	187,70	0,00	4,68
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,1)*	-
01-01-012-20	2	3137,72	42,30	3095,42	238,74	0,00	5,95
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,12)*	-
01-01-012-21	3	3877,50	52,33	3825,17	295,01	0,00	7,36
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,14)*	-
01-01-012-22	4	5201,61	76,61	5125,00	395,30	0,00	9,86
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,2)*	-
01-01-012-23	5	6818,86	100,47	6718,39	518,18	0,00	12,93
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,24)*	-
01-01-012-24	6	8184,09	120,59	8063,50	621,92	0,00	15,52
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,28)*	-
	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 1,6 (1,25-1,6) м³, группа грунтов:						
01-01-012-25	1	2283,88	24,25	2259,63	206,07	0,00	3,41

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,1)*	-
01-01-012-26	2	2829,68	30,08	2799,60	255,33	0,00	4,23
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,12)*	-
01-01-012-27	3	3351,91	35,62	3316,29	302,41	0,00	5,01
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,14)*	-
01-01-012-28	4	4670,14	54,16	4615,98	420,95	0,00	6,97
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,2)*	-
01-01-012-29	5	5562,46	64,57	5497,89	501,34	0,00	8,31
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,24)*	-
01-01-012-30	6	6465,34	74,98	6390,36	582,75	0,00	9,65
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,28)*	-
	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 1,25 (1,25-1,5) м³, группа грунтов:						
01-01-012-31	1	2091,36	26,88	2064,48	228,40	0,00	3,78
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,1)*	-
01-01-012-32	2	2636,84	33,91	2602,93	287,99	0,00	4,77
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,12)*	-
01-01-012-33	3	3179,05	40,88	3138,17	347,20	0,00	5,75
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,14)*	-
01-01-012-34	4	4387,77	61,62	4326,15	478,63	0,00	7,93
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,2)*	-
01-01-012-35	5	5182,88	72,80	5110,08	565,40	0,00	9,37
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,24)*	-
01-01-012-36	6	6841,61	96,04	6745,57	746,33	0,00	12,36
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,28)*	-

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью:						
01-01-013-01	1 (1-1,2) м³, группа грунтов 1	2307,73	45,50	2259,21	406,06	3,02	6,4
01-01-013-02	1 (1-1,2) м³, группа грунтов 2	2884,92	56,88	2824,01	507,57	4,03	8
01-01-013-03	1 (1-1,2) м³, группа грунтов 3	3596,61	70,96	3520,61	632,79	5,04	9,98
01-01-013-04	1 (1-1,2) м³, группа грунтов 4	4730,90	93,21	4631,65	832,46	6,04	13,11
01-01-013-05	1 (1-1,2) м³, группа грунтов 5	6402,02	126,20	6268,77	1126,70	7,05	17,75
01-01-013-06	1 (1-1,2) м³, группа грунтов 6	7829,25	154,22	7665,96	1377,76	9,07	21,69
01-01-013-07	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов 1	3255,90	65,98	3186,90	336,11	3,02	9,28
01-01-013-08	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов 2	4004,20	81,13	3919,04	413,29	4,03	11,41
01-01-013-09	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов 3	5239,63	106,37	5128,22	540,82	5,04	14,96
01-01-013-10	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов 4	6680,96	135,23	6539,69	689,70	6,04	19,02
01-01-013-11	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов 5	8756,20	177,32	8571,83	904,03	7,05	24,94
01-01-013-12	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов 6	10987,29	222,69	10755,53	1134,47	9,07	31,32
01-01-013-13	0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов 1	3332,69	87,45	3242,22	446,27	3,02	12,3
01-01-013-14	0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов 2	4069,43	107,22	3958,18	544,81	4,03	15,08
01-01-013-15	0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов 3	5294,73	225,88	5063,81	696,94	5,04	31,77
01-01-013-16	0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов 4	6590,57	173,20	6411,33	882,42	6,04	24,36
01-01-013-17	0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов 5	8396,71	221,05	8168,61	1124,35	7,05	31,09
01-01-013-18	0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов 6	10701,58	281,27	10411,24	1432,98	9,07	39,56

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 1,0 (1-1,2) м³, группа грунтов:						
01-01-013-19	1	2560,92	33,35	2527,57	298,07	0,00	4,69
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,1)*	-
01-01-013-20	2	3201,28	41,66	3159,62	372,59	0,00	5,86
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,12)*	-
01-01-013-21	3	4107,97	53,47	4054,50	478,12	0,00	7,52
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,14)*	-
01-01-013-22	4	5256,64	74,67	5181,97	611,08	0,00	9,61
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,2)*	-
01-01-013-23	5	7109,62	100,93	7008,69	826,47	0,00	12,99
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,24)*	-
01-01-013-24	6	8689,22	123,39	8565,83	1010,08	0,00	15,88
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,28)*	-
	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов:						
01-01-013-25	1	2013,35	33,35	1980,00	165,62	0,00	4,69
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,1)*	-
01-01-013-26	2	3911,29	64,77	3846,52	321,74	0,00	9,11
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,12)*	-
01-01-013-27	3	5118,68	84,82	5033,86	421,04	0,00	11,93
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,14)*	-
01-01-013-28	4	6539,22	118,18	6421,04	537,07	0,00	15,21
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,2)*	-
01-01-013-29	5	8577,24	155,01	8422,23	704,44	0,00	19,95
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,24)*	-
01-01-013-30	6	10746,42	194,25	10552,17	882,54	0,00	25
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,28)*	-
	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов:						
01-01-013-31	1	3861,83	69,89	3791,94	346,97	0,00	9,83
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,1)*	-
01-01-013-32	2	4710,83	85,25	4625,58	423,29	0,00	11,99
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,12)*	-
01-01-013-33	3	6034,37	109,21	5925,16	542,19	0,00	15,36
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,14)*	-
01-01-013-34	4	7649,81	151,05	7498,76	686,20	0,00	19,44
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,2)*	-
01-01-013-35	5	9747,82	192,46	9555,36	874,42	0,00	24,77
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,24)*	-
01-01-013-36	6	12268,31	242,27	12026,04	1100,49	0,00	31,18
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,28)*	-

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью:						
01-01-014-01	0,4 (0,35-0,45) м³, группа грунтов 1	4369,88	117,10	4249,76	586,34	3,02	16,47
01-01-014-02	0,4 (0,35-0,45) м³, группа грунтов 2	5518,68	147,60	5367,05	740,46	4,03	20,76
01-01-014-03	0,4 (0,35-0,45) м³, группа грунтов 3	7432,71	198,80	7228,87	997,28	5,04	27,96
01-01-014-04	0,25 м³, группа грунтов 1	4846,98	174,83	4669,13	771,99	3,02	24,59
01-01-014-05	0,25 м³, группа грунтов 2	6160,44	222,69	5933,72	981,08	4,03	31,32
01-01-014-06	0,25 м³, группа грунтов 3	8579,85	310,14	8264,67	1366,48	5,04	43,62
	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м³, группа грунтов:						
01-01-014-07	1	5122,47	94,71	5027,76	470,12	0,00	13,32
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,1)*	-
01-01-014-08	2	6473,86	119,66	6354,20	594,15	0,00	16,83

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,12)*	-
01-01-014-09	3	8711,32	161,04	8550,28	799,48	0,00	22,65
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,14)*	-
	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 0,25 м³, группа грунтов:						
01-01-014-10	1	6598,30	142,91	6455,39	695,08	0,00	20,1
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,1)*	-
01-01-014-11	2	8405,36	182,09	8223,27	885,44	0,00	25,61
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,12)*	-
01-01-014-12	3	11688,76	253,19	11435,57	1231,31	0,00	35,61
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,14)*	-
	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 0,15 м³, группа грунтов:						
01-01-014-13	1	10122,63	329,19	9793,44	1720,84	0,00	46,3
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,1)*	-
01-01-014-14	2	13327,39	433,43	12893,96	2265,65	0,00	60,96
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,12)*	-

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

	Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины, группа грунтов:						
01-01-015-01	1	126,44	0,00	116,37	12,18	10,07	
01-01-015-02	2	137,87	0,00	125,78	13,16	12,09	
01-01-015-03	3	146,93	0,00	132,83	13,90	14,10	
01-01-015-04	4	162,39	0,00	142,24	14,88	20,15	
01-01-015-05	5	184,05	0,00	159,87	16,73	24,18	
01-01-015-06	6	223,33	0,00	195,13	20,42	28,20	

Таблица 01-01-016. Работа на отвале

Измеритель: 1000 м³ грунта

	Работа на отвале, группа грунтов:						
01-01-016-01	1	291,31	21,26	268,04	42,71	2,01	2,99
01-01-016-02	2-3	355,86	25,95	325,88	52,01	4,03	3,65
01-01-016-03	4	389,09	28,37	354,68	56,72	6,04	3,99
01-01-016-04	5-6	1012,80	0,00	1004,74	162,83	8,06	

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

	Устройство и содержание щитов:						
01-01-017-01	металлических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 0,8 м³	589,67	447,22	0,84	0,00	141,61	62,9
01-01-017-02	металлических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 1,5 м³	321,49	202,64	0,84	0,00	118,01	28,5
01-01-017-03	металлических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 3 м³	308,85	161,40	0,84	0,00	146,61	22,7
01-01-017-04	металлических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 5 м³	263,19	97,41	0,84	0,00	164,94	13,7
01-01-017-05	деревометаллических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 0,8 м³	732,55	458,88	2,52	0,00	271,15	64

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-017-06	деревометаллических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 1,5 м^3	418,00	207,93	2,52	0,00	207,55	29
01-01-017-07	деревометаллических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 3 м^3	410,15	166,34	2,52	0,00	241,29	23,2
01-01-017-08	деревометаллических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 5 м^3	336,15	101,81	2,52	0,00	231,82	14,2
01-01-017-09	Устройство и содержание сланей под автотранспортные средства грузоподъемностью до 12 т	805,96	93,07	375,75	39,73	337,14	10,86

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

Измеритель: 1000 м^3 грунта

	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м^3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м^3, группа грунтов:						
01-01-018-01	1	3974,30	0,00	3974,30	507,99	0,00	
01-01-018-02	2	5166,59	0,00	5166,59	660,39	0,00	
01-01-018-03	3	7607,94	0,00	7607,94	972,44	0,00	
	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м^3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м^3, группа грунтов:						
01-01-018-04	1	3490,26	0,00	3490,26	560,74	0,00	
01-01-018-05	2	4576,12	0,00	4576,12	735,19	0,00	
01-01-018-06	3	6049,79	0,00	6049,79	971,94	0,00	

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

Измеритель: 1000 м^3 грунта

	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м^3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м^3, группа грунтов:						
01-01-019-01	1	3163,91	0,00	3163,91	413,65	0,00	
01-01-019-02	2	3830,00	0,00	3830,00	500,73	0,00	
01-01-019-03	3	4884,63	0,00	4884,63	638,62	0,00	
01-01-019-04	4	6327,82	0,00	6327,82	827,30	0,00	
01-01-019-05	5	8326,08	0,00	8326,08	1088,55	0,00	
01-01-019-06	6	9871,81	0,00	9871,81	1290,64	0,00	
	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м^3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м^3, группа грунтов:						
01-01-019-07	1	3974,30	0,00	3974,30	507,99	0,00	
01-01-019-08	2	5166,59	0,00	5166,59	660,39	0,00	
01-01-019-09	3	7607,94	0,00	7607,94	972,44	0,00	
	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м^3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м^3, группа грунтов:						
01-01-019-10	1	3490,26	0,00	3490,26	560,74	0,00	
01-01-019-11	2	4576,12	0,00	4576,12	735,19	0,00	
01-01-019-12	3	6049,79	0,00	6049,79	971,94	0,00	

Таблица 01-01-020. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м^3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65; 0,5 м^3

Измеритель: 1000 м^3 грунта

	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м^3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3, группа грунтов:						
01-01-020-01	1	3692,08	0,00	3692,08	348,34	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-020-02	2	4461,26	0,00	4461,26	420,91	0,00	
01-01-020-03	3	5384,28	0,00	5384,28	507,99	0,00	
01-01-020-04	4	6845,73	0,00	6845,73	645,87	0,00	
01-01-020-05	5	10076,30	0,00	10076,30	950,67	0,00	
01-01-020-06	6	10460,89	0,00	10460,89	986,95	0,00	
	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м³, группа грунтов:						
01-01-020-07	1	3163,91	0,00	3163,91	413,65	0,00	
01-01-020-08	2	3830,00	0,00	3830,00	500,73	0,00	
01-01-020-09	3	4884,63	0,00	4884,63	638,62	0,00	
01-01-020-10	4	6327,82	0,00	6327,82	827,30	0,00	
01-01-020-11	5	8326,08	0,00	8326,08	1088,55	0,00	
01-01-020-12	6	10154,05	0,00	10154,05	1327,54	0,00	

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

	Разработка грунта в котлованах экскаватором с ковшом вместимостью 1,0 м³, группа грунтов:						
01-01-021-01	1	3019,75	0,00	3019,75	551,53	0,00	
01-01-021-02	2	3496,55	0,00	3496,55	638,62	0,00	
01-01-021-03	3	4450,16	0,00	4450,16	812,78	0,00	
01-01-021-04	4	5880,57	0,00	5880,57	1074,04	0,00	
01-01-021-05	5	7152,04	0,00	7152,04	1306,26	0,00	
01-01-021-06	6	8741,38	0,00	8741,38	1596,54	0,00	
	Разработка грунта в котлованах экскаватором с ковшом вместимостью 0,65 м³, группа грунтов:						
01-01-021-07	1	3692,08	0,00	3692,08	348,34	0,00	
01-01-021-08	2	4461,26	0,00	4461,26	420,91	0,00	
01-01-021-09	3	5384,28	0,00	5384,28	507,99	0,00	
01-01-021-10	4	6845,73	0,00	6845,73	645,87	0,00	
01-01-021-11	5	10076,30	0,00	10076,30	950,67	0,00	
01-01-021-12	6	10460,89	0,00	10460,89	986,95	0,00	
	Разработка грунта в котлованах экскаватором с ковшом вместимостью 0,5 м³, группа грунтов:						
01-01-021-13	1	3163,91	0,00	3163,91	413,65	0,00	
01-01-021-14	2	3830,00	0,00	3830,00	500,73	0,00	
01-01-021-15	3	4884,63	0,00	4884,63	638,62	0,00	
01-01-021-16	4	6327,82	0,00	6327,82	827,30	0,00	
01-01-021-17	5	8326,08	0,00	8326,08	1088,55	0,00	
01-01-021-18	6	9871,81	0,00	9871,81	1290,64	0,00	

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м³, группа грунтов:						
01-01-022-01	1	2542,95	0,00	2542,95	464,45	0,00	
01-01-022-02	2	3019,75	0,00	3019,75	551,53	0,00	
01-01-022-03	3	3973,36	0,00	3973,36	725,70	0,00	
01-01-022-04	4	5244,83	0,00	5244,83	957,92	0,00	
01-01-022-05	5	6675,24	0,00	6675,24	1219,18	0,00	
01-01-022-06	6	8105,64	0,00	8105,64	1480,43	0,00	
	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов:						
01-01-022-07	1	3692,08	0,00	3692,08	348,34	0,00	
01-01-022-08	2	3922,83	0,00	3922,83	370,11	0,00	
01-01-022-09	3	5153,53	0,00	5153,53	486,22	0,00	
01-01-022-10	4	6384,22	0,00	6384,22	602,33	0,00	

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-022-11	5	8230,26	0,00	8230,26	776,50	0,00	
01-01-022-12	6	9922,46	0,00	9922,46	936,15	0,00	
	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов:						
01-01-022-13	1	2830,87	0,00	2830,87	370,11	0,00	
01-01-022-14	2	3496,95	0,00	3496,95	457,19	0,00	
01-01-022-15	3	4551,59	0,00	4551,59	595,07	0,00	
01-01-022-16	4	5883,76	0,00	5883,76	769,24	0,00	
01-01-022-17	5	7882,02	0,00	7882,02	1030,49	0,00	
01-01-022-18	6	9103,18	0,00	9103,18	1190,15	0,00	
	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4 м³, группа грунтов:						
01-01-022-19	1	3605,74	0,00	3605,74	460,88	0,00	
01-01-022-20	2	4769,16	0,00	4769,16	609,59	0,00	
01-01-022-21	3	5876,77	0,00	5876,77	751,16	0,00	
	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м³, группа грунтов:						
01-01-022-22	1	3180,02	0,00	3180,02	510,89	0,00	
01-01-022-23	2	4110,75	0,00	4110,75	660,42	0,00	
01-01-022-24	3	5661,98	0,00	5661,98	909,64	0,00	

Подраздел 1.3 РАЗРАБОТКА ГРУНТА СКРЕПЕРАМИ

Таблица 01-01-023. Разработка грунта скреперами прицепными

Измеритель: 1000 м³ грунта

	Разработка грунта с перемещением до 100 м скреперами прицепными с ковшом вместимостью:						
01-01-023-01	3 м³, группа грунтов 1	2591,27	56,74	2534,53	450,06	0,00	7,98
01-01-023-02	3 м³, группа грунтов 2	2775,99	58,52	2717,47	482,41	0,00	8,23
01-01-023-03	4,5 м³, группа грунтов 1	3077,33	45,65	3031,68	407,86	0,00	6,42
01-01-023-04	4,5 м³, группа грунтов 2	3333,48	49,77	3283,71	440,86	0,00	7
01-01-023-05	7 м³, группа грунтов 1	2178,24	31,28	2146,96	282,04	0,00	4,4
01-01-023-06	7 м³, группа грунтов 2	2438,81	35,41	2403,40	314,92	0,00	4,98
01-01-023-07	8 м³, группа грунтов 1	1689,57	25,74	1663,83	234,23	0,00	3,62
01-01-023-08	8 м³, группа грунтов 2	1910,29	29,72	1880,57	264,10	0,00	4,18
01-01-023-09	10 м³, группа грунтов 1	1715,50	19,84	1695,66	172,79	0,00	2,79
01-01-023-10	10 м³, группа грунтов 2	1964,53	23,04	1941,49	196,63	0,00	3,24
01-01-023-11	15 м³, группа грунтов 1	2539,62	16,28	2523,34	155,65	0,00	2,29
01-01-023-12	15 м³, группа грунтов 2	2968,59	19,34	2949,25	179,70	0,00	2,72
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-01-023-13	к расценке 01-01-023-01	127,43	2,92	124,51	22,02	0,00	0,41
01-01-023-14	к расценке 01-01-023-02	136,69	3,13	133,56	23,62	0,00	0,44
01-01-023-15	к расценке 01-01-023-03	158,13	2,49	155,64	20,31	0,00	0,35
01-01-023-16	к расценке 01-01-023-04	171,46	2,77	168,69	22,01	0,00	0,39
01-01-023-17	к расценке 01-01-023-05	118,32	1,85	116,47	14,93	0,00	0,26
01-01-023-18	к расценке 01-01-023-06	132,91	2,13	130,78	16,77	0,00	0,3
01-01-023-19	к расценке 01-01-023-07	86,16	1,56	84,60	11,66	0,00	0,22
01-01-023-20	к расценке 01-01-023-08	99,69	1,78	97,91	13,49	0,00	0,25
01-01-023-21	к расценке 01-01-023-09	84,81	1,07	83,74	8,12	0,00	0,15
01-01-023-22	к расценке 01-01-023-10	99,88	1,28	98,60	9,56	0,00	0,18
01-01-023-23	к расценке 01-01-023-11	122,82	0,78	122,04	6,88	0,00	0,11
01-01-023-24	к расценке 01-01-023-12	155,49	1,07	154,42	8,70	0,00	0,15

Таблица 01-01-024. Разработка грунта скреперами самоходными

Измеритель: 1000 м³ грунта

	Разработка грунта с перемещением до 300 м скреперами самоходными с ковшом вместимостью:						
01-01-024-01	8 м³, группа грунтов 1	5679,12	53,82	5625,30	672,69	0,00	7,57
01-01-024-02	8 м³, группа грунтов 2	6273,66	60,01	6213,65	743,95	0,00	8,44
01-01-024-03	15 м³, группа грунтов 1	4417,39	24,03	4393,36	292,44	0,00	3,38

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-024-04	15 м³, группа грунтов 2	5096,61	28,01	5068,60	335,38	0,00	3,94
	При перемещении грунта на каждые последующие 100 м по дорогам:						
01-01-024-05	с переходными покрытиями добавлять к расценке 01-01-024-01	418,17	5,83	412,34	53,63	0,00	0,82
01-01-024-06	с переходными покрытиями добавлять к расценке 01-01-024-02	432,28	6,11	426,17	55,43	0,00	0,86
01-01-024-07	с переходными покрытиями добавлять к расценке 01-01-024-03	332,22	2,42	329,80	21,12	0,00	0,34
01-01-024-08	с переходными покрытиями добавлять к расценке 01-01-024-04	360,43	2,56	357,87	22,92	0,00	0,36
01-01-024-09	с покрытиями низшего типа добавлять к расценке 01-01-024-01	551,33	7,68	543,65	70,71	0,00	1,08
01-01-024-10	с покрытиями низшего типа добавлять к расценке 01-01-024-02	581,78	8,18	573,60	74,60	0,00	1,15
01-01-024-11	с покрытиями низшего типа добавлять к расценке 01-01-024-03	416,99	2,99	414,00	26,51	0,00	0,42
01-01-024-12	с покрытиями низшего типа добавлять к расценке 01-01-024-04	443,00	3,27	439,73	28,16	0,00	0,46

Подраздел 1.4 РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:						
01-01-030-01	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	718,88	0,00	718,88	133,09	0,00	
01-01-030-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	840,47	0,00	840,47	155,60	0,00	
01-01-030-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3	993,94	0,00	993,94	184,01	0,00	
01-01-030-04	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 4	2660,26	0,00	2660,26	492,49	0,00	
01-01-030-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	484,00	0,00	484,00	79,26	0,00	
01-01-030-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	599,20	0,00	599,20	98,12	0,00	
01-01-030-07	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3	682,40	0,00	682,40	111,74	0,00	
01-01-030-08	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 4	1821,60	0,00	1821,60	298,29	0,00	
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-01-030-09	к расценке 01-01-030-01	665,73	0,00	665,73	123,25	0,00	
01-01-030-10	к расценке 01-01-030-02	718,88	0,00	718,88	133,09	0,00	
01-01-030-11	к расценке 01-01-030-03	752,77	0,00	752,77	139,36	0,00	
01-01-030-12	к расценке 01-01-030-04	1162,04	0,00	1162,04	215,13	0,00	
01-01-030-13	к расценке 01-01-030-05	419,20	0,00	419,20	68,64	0,00	
01-01-030-14	к расценке 01-01-030-06	474,40	0,00	474,40	77,68	0,00	
01-01-030-15	к расценке 01-01-030-07	492,80	0,00	492,80	80,70	0,00	
01-01-030-16	к расценке 01-01-030-08	764,00	0,00	764,00	125,11	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-01-031. Разработка грунта бульдозерами мощностью 96; 121 кВт (130; 165 л.с.)							
	Измеритель: **1000 м³ грунта**						
	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:						
01-01-031-01	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	1034,02	0,00	1034,02	126,81	0,00	
01-01-031-02	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	1175,02	0,00	1175,02	144,10	0,00	
01-01-031-03	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3	1292,52	0,00	1292,52	158,51	0,00	
01-01-031-04	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 4	3454,56	0,00	3454,56	423,65	0,00	
01-01-031-05	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 1	481,75	0,00	481,75	47,36	0,00	
01-01-031-06	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 2	564,34	0,00	564,34	55,47	0,00	
01-01-031-07	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 3	646,92	0,00	646,92	63,59	0,00	
01-01-031-08	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 4	1734,30	0,00	1734,30	170,48	0,00	
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-01-031-09	к расценке 01-01-031-01	869,51	0,00	869,51	106,63	0,00	
01-01-031-10	к расценке 01-01-031-02	987,02	0,00	987,02	121,04	0,00	
01-01-031-11	к расценке 01-01-031-03	1022,27	0,00	1022,27	125,37	0,00	
01-01-031-12	к расценке 01-01-031-04	1586,28	0,00	1586,28	194,54	0,00	
01-01-031-13	к расценке 01-01-031-05	412,93	0,00	412,93	40,59	0,00	
01-01-031-14	к расценке 01-01-031-06	454,22	0,00	454,22	44,65	0,00	
01-01-031-15	к расценке 01-01-031-07	481,75	0,00	481,75	47,36	0,00	
01-01-031-16	к расценке 01-01-031-08	745,77	0,00	745,77	73,31	0,00	
Таблица 01-01-032. Разработка грунта бульдозерами мощностью 132; 243 кВт (180; 330 л.с.)							
	Измеритель: **1000 м³ грунта**						
	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:						
01-01-032-01	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1	464,85	0,00	464,85	42,58	0,00	
01-01-032-02	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2	550,67	0,00	550,67	50,44	0,00	
01-01-032-03	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3	597,87	0,00	597,87	54,76	0,00	
01-01-032-04	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 4	2013,86	0,00	2013,86	184,45	0,00	
01-01-032-05	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 1	692,85	0,00	692,85	36,36	0,00	
01-01-032-06	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 2	765,08	0,00	765,08	40,15	0,00	
01-01-032-07	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 3	869,41	0,00	869,41	45,63	0,00	
01-01-032-08	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 4	2265,81	0,00	2265,81	118,92	0,00	
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-01-032-09	к расценке 01-01-032-01	417,65	0,00	417,65	38,25	0,00	
01-01-032-10	к расценке 01-01-032-02	447,68	0,00	447,68	41,00	0,00	
01-01-032-11	к расценке 01-01-032-03	472,00	0,00	472,00	43,23	0,00	
01-01-032-12	к расценке 01-01-032-04	1009,79	0,00	1009,79	92,49	0,00	
01-01-032-13	к расценке 01-01-032-05	617,95	0,00	617,95	32,43	0,00	
01-01-032-14	к расценке 01-01-032-06	647,37	0,00	647,37	33,98	0,00	
01-01-032-15	к расценке 01-01-032-07	676,80	0,00	676,80	35,52	0,00	
01-01-032-16	к расценке 01-01-032-08	1575,63	0,00	1575,63	82,70	0,00	

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-01-033. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59; 79 кВт (80; 108 л.с.)							
	Измеритель: **1000 м³ грунта**						
	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью:						
01-01-033-01	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	504,94	0,00	504,94	93,48	0,00	
01-01-033-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	589,32	0,00	589,32	109,10	0,00	
01-01-033-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3	688,32	0,00	688,32	127,43	0,00	
01-01-033-04	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	280,00	0,00	280,00	45,85	0,00	
01-01-033-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	334,40	0,00	334,40	54,76	0,00	
01-01-033-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3	380,80	0,00	380,80	62,36	0,00	
	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять:						
01-01-033-07	к расценке 01-01-033-01	283,03	0,00	283,03	52,40	0,00	
01-01-033-08	к расценке 01-01-033-02	291,01	0,00	291,01	53,87	0,00	
01-01-033-09	к расценке 01-01-033-03	298,32	0,00	298,32	55,23	0,00	
01-01-033-10	к расценке 01-01-033-04	138,40	0,00	138,40	22,66	0,00	
01-01-033-11	к расценке 01-01-033-05	148,00	0,00	148,00	24,24	0,00	
01-01-033-12	к расценке 01-01-033-06	156,80	0,00	156,80	25,68	0,00	
Таблица 01-01-034. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96; 121 кВт (130; 165 л.с.)							
	Измеритель: **1000 м³ грунта**						
	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью:						
01-01-034-01	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	631,31	0,00	631,31	77,42	0,00	
01-01-034-02	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	716,76	0,00	716,76	87,90	0,00	
01-01-034-03	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3	788,33	0,00	788,33	96,68	0,00	
01-01-034-04	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 1	294,06	0,00	294,06	28,91	0,00	
01-01-034-05	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 2	344,11	0,00	344,11	33,83	0,00	
01-01-034-06	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 3	395,41	0,00	395,41	38,87	0,00	
	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять:						
01-01-034-07	к расценке 01-01-034-01	304,44	0,00	304,44	37,34	0,00	
01-01-034-08	к расценке 01-01-034-02	345,03	0,00	345,03	42,31	0,00	
01-01-034-09	к расценке 01-01-034-03	358,92	0,00	358,92	44,02	0,00	
01-01-034-10	к расценке 01-01-034-04	143,90	0,00	143,90	14,15	0,00	
01-01-034-11	к расценке 01-01-034-05	160,17	0,00	160,17	15,74	0,00	
01-01-034-12	к расценке 01-01-034-06	168,93	0,00	168,93	16,61	0,00	
Таблица 01-01-035. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 132; 243 кВт (180; 330 л.с.)							
	Измеритель: **1000 м³ грунта**						
	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью:						
01-01-035-01	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1	283,20	0,00	283,20	25,94	0,00	
01-01-035-02	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2	336,12	0,00	336,12	30,79	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-035-03	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3	364,73	0,00	364,73	33,41	0,00	
01-01-035-04	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 1	419,99	0,00	419,99	22,04	0,00	
01-01-035-05	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 2	468,14	0,00	468,14	24,57	0,00	
01-01-035-06	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 3	529,67	0,00	529,67	27,80	0,00	
	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять:						
01-01-035-07	к расценке 01-01-035-01	145,89	0,00	145,89	13,36	0,00	
01-01-035-08	к расценке 01-01-035-02	157,33	0,00	157,33	14,41	0,00	
01-01-035-09	к расценке 01-01-035-03	164,48	0,00	164,48	15,07	0,00	
01-01-035-10	к расценке 01-01-035-04	216,68	0,00	216,68	11,37	0,00	
01-01-035-11	к расценке 01-01-035-05	227,38	0,00	227,38	11,93	0,00	
01-01-035-12	к расценке 01-01-035-06	238,08	0,00	238,08	12,50	0,00	

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

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

	Планировка площадей бульдозерами мощностью:						
01-01-036-01	59 кВт (80л.с.)	25,25	0,00	25,25	4,67	0,00	
01-01-036-02	79 кВт (108 л.с.)	20,00	0,00	20,00	3,28	0,00	
01-01-036-03	132 кВт (180 л.с.)	27,18	0,00	27,18	2,49	0,00	
01-01-036-04	243 кВт (330 л.с.)	32,10	0,00	32,10	1,68	0,00	

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Засыпка траншей и котлованов предварительно разрыхленным скальным грунтом с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:						
01-01-037-01	79 кВт (108 л.с.)	1760,00	0,00	1760,00	288,20	0,00	
01-01-037-02	132 кВт (180 л.с.)	1888,00	0,00	1888,00	172,92	0,00	
01-01-037-03	243 кВт (330 л.с.)	2354,09	0,00	2354,09	123,55	0,00	
	При перемещении грунта на каждые 10 м добавлять:						
01-01-037-04	к расценке 01-01-037-01	704,00	0,00	704,00	115,28	0,00	
01-01-037-05	к расценке 01-01-037-02	944,00	0,00	944,00	86,46	0,00	
01-01-037-06	к расценке 01-01-037-03	1658,56	0,00	1658,56	87,05	0,00	

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

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Разработка выемок с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами «драглайн» с ковшом вместимостью:						
01-01-042-01	1 м³, группа грунтов 1	3156,45	25,24	3131,21	553,13	0,00	3,55
01-01-042-02	1 м³, группа грунтов 2	3644,17	30,50	3613,67	640,25	0,00	4,29
01-01-042-03	1 м³, группа грунтов 3	4460,81	38,18	4422,63	785,12	0,00	5,37
01-01-042-04	1 м³, группа грунтов 4	5779,69	51,83	5727,86	1023,39	0,00	7,29
01-01-042-05	0,65 м³ группа грунтов 1	3508,77	30,50	3478,27	396,46	0,00	4,29
01-01-042-06	0,65 м³ группа грунтов 2	3981,20	35,55	3945,65	444,18	0,00	5
01-01-042-07	0,65 м³ группа грунтов 3	4778,20	43,16	4735,04	529,62	0,00	6,07
01-01-042-08	0,65 м³ группа грунтов 4	6259,95	61,50	6198,45	669,23	0,00	8,65
01-01-042-09	0,5 м³ группа грунтов 1	4034,32	51,33	3982,99	553,13	0,00	7,22
01-01-042-10	0,5 м³ группа грунтов 2	5001,74	66,55	4935,19	679,46	0,00	9,36

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-042-11	0,5 м³ группа грунтов 3	6074,98	81,98	5993,00	822,93	0,00	11,53
01-01-042-12	0,5 м³ группа грунтов 4	7775,01	110,49	7664,52	1042,56	0,00	15,54

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

	Разработка выемок и карьеров экскаваторами с перемещением и отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи, вместимость ковша:						
01-01-043-01	2,5 м³, группа грунтов 1	21933,39	4276,34	17522,13	1055,94	134,92	585,8
01-01-043-02	2,5 м³, группа грунтов 2	25468,47	4445,70	20865,22	1253,53	157,55	609
01-01-043-03	2,5 м³, группа грунтов 3	28142,88	4835,23	23121,37	1386,13	186,28	662,36
01-01-043-04	2,5 м³, группа грунтов 4	34400,82	5555,01	28618,62	1708,45	227,19	760,96
01-01-043-05	1 м³, группа грунтов 1	30684,40	5521,14	24781,66	1640,29	381,60	756,32
01-01-043-06	1 м³, группа грунтов 2	35319,85	5758,24	29122,15	1937,82	439,46	788,8
01-01-043-07	1 м³, группа грунтов 3	40343,78	6384,87	33439,24	2229,71	519,67	874,64
01-01-043-08	1 м³, группа грунтов 4	48587,03	7155,46	40795,08	2731,23	636,49	980,2

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

	Возведение насыпей из резервов экскаваторами «драглайн» с ковшом вместимостью:						
01-01-044-01	1 м³, группа грунтов 1	3057,23	22,18	3035,05	532,72	0,00	3,12
01-01-044-02	1 м³, группа грунтов 2	3495,75	26,73	3469,02	611,19	0,00	3,76
01-01-044-03	1 м³, группа грунтов 3	4303,67	33,42	4270,25	753,15	0,00	4,7
01-01-044-04	1 м³, группа грунтов 4	5463,56	47,00	5416,56	962,23	0,00	6,61
01-01-044-05	0,65 м³, группа грунтов 1	3370,00	26,66	3343,34	394,92	0,00	3,75
01-01-044-06	0,65 м³, группа грунтов 2	3797,46	31,07	3766,39	438,58	0,00	4,37
01-01-044-07	0,65 м³, группа грунтов 3	4585,71	37,75	4547,96	527,97	0,00	5,31
01-01-044-08	0,65 м³, группа грунтов 4	5897,01	53,82	5843,19	651,52	0,00	7,57
01-01-044-09	0,5 м³, группа грунтов 1	3830,56	44,79	3785,77	532,72	0,00	6,3
01-01-044-10	0,5 м³, группа грунтов 2	4697,05	58,80	4638,25	645,80	0,00	8,27
01-01-044-11	0,5 м³, группа грунтов 3	5739,11	72,38	5666,73	788,14	0,00	10,18
01-01-044-12	0,5 м³, группа грунтов 4	7235,20	97,34	7137,86	980,55	0,00	13,69

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

	Устройство дорожных насыпей грейдер-элеваторами при:						
01-01-045-01	двухсторонних резервах, группа грунтов 1	1237,20	0,00	1237,20	180,13	0,00	
01-01-045-02	двухсторонних резервах, группа грунтов 2	1757,80	0,00	1757,80	250,08	0,00	
01-01-045-03	двухсторонних резервах, группа грунтов 3	2769,36	0,00	2769,36	384,62	0,00	
01-01-045-04	односторонних резервах, группа грунтов 1	2466,66	0,00	2466,66	362,61	0,00	
01-01-045-05	односторонних резервах, группа грунтов 2	3257,77	0,00	3257,77	470,55	0,00	
01-01-045-06	односторонних резервах, группа грунтов 3	4335,44	0,00	4335,44	616,41	0,00	

Таблица 01-01-046. Устройство дорожных насыпей бульдозерами

Измеритель: 1000 м³ грунта

	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунтов:						
01-01-046-01	1	1082,40	0,00	1082,40	177,24	0,00	
01-01-046-02	2	1258,40	0,00	1258,40	206,06	0,00	
01-01-046-03	3	1465,40	0,00	1465,40	238,94	0,00	

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-01-046-04	к расценке 01-01-046-01	440,00	0,00	440,00	72,05	0,00	
01-01-046-05	к расценкам 01-01-046-02, 01-01-046-03	506,40	0,00	506,40	82,92	0,00	

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

Измеритель: **100 м³ грунта**

	Устройство сливной призмы и кюветов в выемках, группа грунтов:						
01-01-047-01	1	1257,68	246,15	1011,53	101,88	0,00	31,68
01-01-047-02	2	1518,99	356,88	1162,11	121,94	0,00	45,93

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Разработка продольных водоотводных и нагорных канав, группа грунтов:						
01-01-048-01	1	7931,12	6263,63	1667,49	170,55	0,00	806,13
01-01-048-02	2	11261,88	9363,63	1898,25	192,26	0,00	1205,1
01-01-048-03	3	17491,21	15054,53	2436,68	243,16	0,00	1937,52

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

Измеритель: **1000 м³ грунта недобора**

	Срезка недобора грунта в выемках, группа грунтов:						
01-01-049-01	1	9749,62	3201,88	6531,60	673,30	16,14	430,36
01-01-049-02	2	10756,06	4151,22	6586,00	682,31	18,84	557,96
01-01-049-03	3	15486,69	5797,40	9662,38	988,61	26,91	779,22
01-01-049-04	4	16573,61	6852,54	9688,78	992,71	32,29	921,04

Подраздел 1.6 РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ДЛЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ И ПРОМЫСЛОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОНЕФТЕПРОДУКТОВ

Таблица 01-01-055. Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 300-700 мм

Измеритель: **1 км траншей**

	Рытье и засыпка траншей глубиной 1,6 м роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 300-700 мм, группа грунтов:						
01-01-055-01	1	13426,25	1314,05	12112,20	845,99	0,00	186,39
01-01-055-02	2	16822,34	1836,60	14985,74	1031,23	0,00	260,51
01-01-055-03	3	21072,49	2328,40	18744,09	1245,87	0,00	330,27
01-01-055-04	4	27404,42	3127,24	24277,18	1524,09	0,00	413,11
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						
01-01-055-05	к расценке 01-01-055-01	1489,20	364,49	1124,71	82,41	0,00	51,7
01-01-055-06	к расценке 01-01-055-02	1755,32	465,30	1290,02	93,23	0,00	66
01-01-055-07	к расценке 01-01-055-03	2134,86	589,38	1545,48	107,63	0,00	83,6
01-01-055-08	к расценке 01-01-055-04	2584,48	594,09	1990,39	132,35	0,00	78,48

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

Измеритель: **1 км траншей**

	Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 800-1000 мм, группа грунтов:						
01-01-056-01	1	19497,55	1805,86	17691,69	1317,00	0,00	256,15
01-01-056-02	2	23712,25	2512,83	21199,42	1571,87	0,00	356,43
01-01-056-03	3	30391,42	3135,28	27256,14	1967,33	0,00	444,72
01-01-056-04	4	39655,51	4076,14	35579,37	2450,47	0,00	538,46
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-056-05	к расценке 01-01-056-01	1529,02	500,83	1028,19	81,44	0,00	71,04
01-01-056-06	к расценке 01-01-056-02	1773,73	610,39	1163,34	92,82	0,00	86,58
01-01-056-07	к расценке 01-01-056-03	2505,17	767,75	1737,42	130,20	0,00	108,9
01-01-056-08	к расценке 01-01-056-04	2843,56	741,10	2102,46	151,69	0,00	97,9

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

Измеритель: 1 км траншей

	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 1200-1400 мм, группа грунтов:						
01-01-057-01	1	24444,86	3607,56	20837,30	1110,14	0,00	511,71
01-01-057-02	2	28890,30	4734,43	24155,87	1290,99	0,00	671,55
01-01-057-03	3	38322,59	6095,43	32227,16	1672,61	0,00	864,6
01-01-057-04	4	52230,64	7640,70	44589,94	2208,29	0,00	1009,34
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						
01-01-057-05	к расценке 01-01-057-01	2229,60	532,20	1697,40	101,16	0,00	75,49
01-01-057-06	к расценке 01-01-057-02	2304,37	691,96	1612,41	105,41	0,00	98,15
01-01-057-07	к расценке 01-01-057-03	2878,14	871,52	2006,62	127,23	0,00	123,62
01-01-057-08	к расценке 01-01-057-04	3753,24	967,37	2785,87	164,38	0,00	127,79

Таблица 01-01-058. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 300-600 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3

Измеритель: 1 км траншей

	Рытье и засыпка траншей глубиной 1,4 м для трубопроводов диаметром 300-600 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3, группа грунтов:						
01-01-058-01	1	15566,32	1115,31	14451,01	1390,76	0,00	158,2
01-01-058-02	2	15179,44	1290,57	13888,87	1350,17	0,00	183,06
01-01-058-03	3	14458,52	1575,25	12883,27	1266,29	0,00	223,44
01-01-058-04	4	17037,21	2355,94	14681,27	1456,44	0,00	311,22
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						
01-01-058-05	к расценке 01-01-058-01	4544,07	421,66	4122,41	391,76	0,00	59,81
01-01-058-06	к расценке 01-01-058-02	5744,59	568,79	5175,80	498,40	0,00	80,68
01-01-058-07	к расценке 01-01-058-03	6318,62	723,33	5595,29	546,37	0,00	102,6
01-01-058-08	к расценке 01-01-058-04	5256,89	742,16	4514,73	442,43	0,00	98,04

Таблица 01-01-059. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 700-800 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3

Измеритель: 1 км траншей

	Рытье и засыпка траншей глубиной 1,6 м для трубопроводов диаметром 700-800 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3, группа грунтов:						
01-01-059-01	1	21402,18	1609,23	19792,95	1904,04	0,00	228,26
01-01-059-02	2	25355,58	2222,65	23132,93	2247,95	0,00	315,27
01-01-059-03	3	27023,86	2796,88	24226,98	2380,54	0,00	396,72
01-01-059-04	4	25963,13	3659,04	22304,09	2212,65	0,00	483,36
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						
01-01-059-05	к расценке 01-01-059-01	4458,87	398,33	4060,54	389,17	0,00	56,5
01-01-059-06	к расценке 01-01-059-02	5069,50	501,89	4567,61	442,80	0,00	71,19
01-01-059-07	к расценке 01-01-059-03	4847,71	605,45	4242,26	413,16	0,00	85,88
01-01-059-08	к расценке 01-01-059-04	4252,88	621,35	3631,53	355,35	0,00	82,08

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

Измеритель: 1 км траншей

	Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3, группа грунтов:						
01-01-060-01	1	33184,94	2469,62	30715,32	2956,67	0,00	350,3

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	
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
01-01-060-02	2	39247,15	3393,73	35853,42	3485,45	0,00	481,38
01-01-060-03	3	41699,87	4259,61	37440,26	3683,97	0,00	604,2
01-01-060-04	4	40103,87	5505,81	34598,06	3432,32	0,00	727,32
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						
01-01-060-05	к расценке 01-01-060-01	5553,24	565,62	4987,62	477,61	0,00	80,23
01-01-060-06	к расценке 01-01-060-02	6318,20	685,12	5633,08	545,87	0,00	97,18
01-01-060-07	к расценке 01-01-060-03	6577,32	868,00	5709,32	557,93	0,00	123,12
01-01-060-08	к расценке 01-01-060-04	5645,56	854,35	4791,21	471,21	0,00	112,86

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

Измеритель: 1 км траншей

	Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3, группа грунтов:						
01-01-061-01	1	30575,49	2337,22	28238,27	3736,13	0,00	331,52
01-01-061-02	2	34702,13	3218,47	31483,66	4218,41	0,00	456,52
01-01-061-03	3	37563,03	4039,02	33524,01	4662,56	0,00	572,91
01-01-061-04	4	36446,89	5324,59	31122,30	4468,96	0,00	703,38
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						
01-01-061-05	к расценке 01-01-061-01	5711,22	547,79	5163,43	649,19	0,00	77,7
01-01-061-06	к расценке 01-01-061-02	6250,72	655,37	5595,35	724,72	0,00	92,96
01-01-061-07	к расценке 01-01-061-03	6356,74	829,08	5527,66	739,60	0,00	117,6
01-01-061-08	к расценке 01-01-061-04	5583,09	829,75	4753,34	641,32	0,00	109,61

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

Измеритель: 1 км траншей

	Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3, группа грунтов:						
01-01-062-01	1	24575,35	2222,44	22352,91	2853,11	0,00	315,24
01-01-062-02	2	28994,00	3111,02	25882,98	3433,91	0,00	441,28
01-01-062-03	3	31098,66	3943,42	27155,24	3788,21	0,00	559,35
01-01-062-04	4	32074,76	5255,55	26819,21	3926,59	0,00	694,26
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						
01-01-062-05	к расценке 01-01-062-01	4042,22	532,13	3510,09	459,46	0,00	75,48
01-01-062-06	к расценке 01-01-062-02	4670,28	647,47	4022,81	551,15	0,00	91,84
01-01-062-07	к расценке 01-01-062-03	4931,75	820,55	4111,20	582,08	0,00	116,39
01-01-062-08	к расценке 01-01-062-04	4639,90	828,46	3811,44	558,05	0,00	109,44

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

Измеритель: 1 км траншей

	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3, группа грунтов:						
01-01-063-01	1	42125,61	3083,04	39042,57	3754,21	0,00	437,31
01-01-063-02	2	49758,73	4046,98	45711,75	4440,67	0,00	574,04
01-01-063-03	3	53316,58	5119,57	48197,01	4735,62	0,00	726,18
01-01-063-04	4	48799,17	5790,60	43008,57	4265,39	0,00	764,94
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						
01-01-063-05	к расценке 01-01-063-01	6156,89	454,09	5702,80	547,60	0,00	64,41
01-01-063-06	к расценке 01-01-063-02	6989,31	573,59	6415,72	623,00	0,00	81,36
01-01-063-07	к расценке 01-01-063-03	7184,84	691,18	6493,66	637,63	0,00	98,04
01-01-063-08	к расценке 01-01-063-04	6745,60	776,68	5968,92	590,89	0,00	102,6

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-01-064. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3							
	Измеритель: 1 км траншей						
	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3, группа грунтов:						
01-01-064-01	1	40267,93	2913,62	37354,31	4871,78	0,00	413,28
01-01-064-02	2	45313,28	3790,08	41523,20	5488,38	0,00	537,6
01-01-064-03	3	48806,24	4851,60	43954,64	6041,88	0,00	688,17
01-01-064-04	4	45069,48	5566,22	39503,26	5615,20	0,00	735,3
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						
01-01-064-05	к расценке 01-01-064-01	8192,92	474,18	7718,74	1104,91	0,00	67,26
01-01-064-06	к расценке 01-01-064-02	8985,58	602,78	8382,80	1221,02	0,00	85,5
01-01-064-07	к расценке 01-01-064-03	6609,58	637,32	5972,26	823,36	0,00	90,4
01-01-064-08	к расценке 01-01-064-04	6218,00	709,99	5508,01	770,35	0,00	93,79
Таблица 01-01-065. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3							
	Измеритель: 1 км траншей						
	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3, группа грунтов:						
01-01-065-01	1	31080,54	2778,05	28302,49	3634,09	0,00	394,05
01-01-065-02	2	36275,88	3379,49	32896,39	4386,34	0,00	479,36
01-01-065-03	3	39707,36	4732,10	34975,26	4894,35	0,00	671,22
01-01-065-04	4	39286,21	5479,92	33806,29	4968,09	0,00	723,9
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						
01-01-065-05	к расценке 01-01-065-01	4529,31	461,70	4067,61	525,38	0,00	65,49
01-01-065-06	к расценке 01-01-065-02	5230,68	576,41	4654,27	630,08	0,00	81,76
01-01-065-07	к расценке 01-01-065-03	5402,14	677,15	4724,99	667,48	0,00	96,05
01-01-065-08	к расценке 01-01-065-04	5270,35	768,05	4502,30	656,98	0,00	101,46
Таблица 01-01-066. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3							
	Измеритель: 1 км траншей						
	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3, группа грунтов:						
01-01-066-01	1	41992,65	4761,29	37231,36	4884,63	0,00	675,36
01-01-066-02	2	47460,53	6261,67	41198,86	5505,45	0,00	888,18
01-01-066-03	3	52622,50	8294,18	44328,32	6183,80	0,00	1176,48
01-01-066-04	4	53547,63	10562,88	42984,75	6200,56	0,00	1395,36
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						
01-01-066-05	к расценке 01-01-066-01	5609,53	623,78	4985,75	657,33	0,00	88,48
01-01-066-06	к расценке 01-01-066-02	6214,32	796,65	5417,67	733,12	0,00	113
01-01-066-07	к расценке 01-01-066-03	6543,18	996,59	5546,59	779,36	0,00	141,36
01-01-066-08	к расценке 01-01-066-04	6355,89	1171,91	5183,98	718,83	0,00	154,81
Таблица 01-01-067. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3							
	Измеритель: 1 км траншей						
	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3, группа грунтов:						
01-01-067-01	1	38493,61	4585,74	33907,87	4295,41	0,00	650,46
01-01-067-02	2	45333,27	6087,82	39245,45	5161,66	0,00	863,52
01-01-067-03	3	50131,12	8078,03	42053,09	5798,67	0,00	1145,82
01-01-067-04	4	53553,00	10467,95	43085,05	6258,36	0,00	1382,82
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-067-05	к расценке 01-01-067-01	5068,26	594,74	4473,52	567,12	0,00	84,36
01-01-067-06	к расценке 01-01-067-02	6013,87	781,70	5232,17	702,86	0,00	110,88
01-01-067-07	к расценке 01-01-067-03	6274,80	971,91	5302,89	740,22	0,00	137,86
01-01-067-08	к расценке 01-01-067-04	6129,36	1173,65	4955,71	712,31	0,00	155,04

Таблица 01-01-068. Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 для трубопроводов диаметром до 600 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках

Измеритель: **1 км траншей**

	Рытье и засыпка траншей глубиной 1,4 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 для трубопроводов диаметром до 600 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:						
01-01-068-01	1	24359,70	1529,57	22830,13	2196,78	0,00	216,96
01-01-068-02	2	23704,04	1768,56	21935,48	2132,08	0,00	250,86
01-01-068-03	3	22520,01	2161,95	20358,06	2000,47	0,00	306,66
01-01-068-04	4	26481,48	3227,55	23253,93	2306,74	0,00	426,36
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						
01-01-068-05	к расценке 01-01-068-01	5741,45	521,14	5220,31	496,92	0,00	73,92
01-01-068-06	к расценке 01-01-068-02	7256,29	701,05	6555,24	632,10	0,00	99,44
01-01-068-07	к расценке 01-01-068-03	7943,87	892,11	7051,76	689,42	0,00	126,54
01-01-068-08	к расценке 01-01-068-04	6631,32	906,13	5725,19	561,86	0,00	119,7

Таблица 01-01-069. Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 для трубопроводов диаметром 700-800 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках

Измеритель: **1 км траншей**

	Рытье и засыпка траншей глубиной 1,6 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 для трубопроводов диаметром 700-800 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:						
01-01-069-01	1	31852,04	2142,99	29709,05	2857,78	0,00	303,97
01-01-069-02	2	37621,09	2955,57	34665,52	3367,99	0,00	419,23
01-01-069-03	3	40056,00	3721,13	36334,87	3569,83	0,00	527,82
01-01-069-04	4	38377,95	4867,21	33510,74	3324,57	0,00	642,96
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						
01-01-069-05	к расценке 01-01-069-01	5581,09	493,92	5087,17	487,57	0,00	70,06
01-01-069-06	к расценке 01-01-069-02	6386,76	613,42	5773,34	560,14	0,00	87,01
01-01-069-07	к расценке 01-01-069-03	6154,52	755,48	5399,04	526,56	0,00	107,16
01-01-069-08	к расценке 01-01-069-04	5263,88	759,42	4504,46	440,71	0,00	100,32

Таблица 01-01-070. Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 для трубопроводов диаметром до 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках

Измеритель: **1 км траншей**

	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,0 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 для трубопроводов диаметром до 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:						
01-01-070-01	1	45156,60	3114,90	42041,70	4048,30	0,00	441,83
01-01-070-02	2	53352,14	4278,01	49074,13	4771,91	0,00	606,81
01-01-070-03	3	56738,51	5368,72	51369,79	5054,44	0,00	761,52
01-01-070-04	4	54308,60	6938,36	47370,24	4700,20	0,00	916,56
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						
01-01-070-05	к расценке 01-01-070-01	6923,39	693,09	6230,30	596,67	0,00	98,31
01-01-070-06	к расценке 01-01-070-02	7898,15	844,45	7053,70	683,76	0,00	119,78

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-070-07	к расценке 01-01-070-03	8193,68	1068,92	7124,76	696,43	0,00	151,62
01-01-070-08	к расценке 01-01-070-04	7108,67	1052,84	6055,83	596,55	0,00	139,08

Таблица 01-01-071. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3

Измеритель: 1 км трубопровода

	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,0 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3 для трубопроводов диаметром 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:						
01-01-071-01	1	41448,81	2945,21	38503,60	5096,01	0,00	417,76
01-01-071-02	2	47237,05	4054,95	43182,10	5786,90	0,00	575,17
01-01-071-03	3	50154,01	4293,94	45860,07	6375,58	0,00	609,07
01-01-071-04	4	49372,31	6705,35	42666,96	6127,98	0,00	885,78
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						
01-01-071-05	к расценке 01-01-071-01	6965,38	672,99	6292,39	791,38	0,00	95,46
01-01-071-06	к расценке 01-01-071-02	7628,18	805,39	6822,79	884,12	0,00	114,24
01-01-071-07	к расценке 01-01-071-03	7761,63	1018,58	6743,05	902,82	0,00	144,48
01-01-071-08	к расценке 01-01-071-04	6824,13	1017,94	5806,19	783,63	0,00	134,47

Таблица 01-01-072. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3

Измеритель: 1 км траншей

	Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3 для трубопроводов диаметром 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:						
01-01-072-01	1	33413,10	2801,53	30611,57	3906,73	0,00	397,38
01-01-072-02	2	39274,59	3916,42	35358,17	4686,10	0,00	555,52
01-01-072-03	3	42220,05	4971,10	37248,95	5197,32	0,00	705,12
01-01-072-04	4	43339,79	6619,06	36720,73	5374,49	0,00	874,38
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						
01-01-072-05	к расценке 01-01-072-01	5734,89	657,34	5077,55	619,20	0,00	93,24
01-01-072-06	к расценке 01-01-072-02	6519,57	797,50	5722,07	734,57	0,00	113,12
01-01-072-07	к расценке 01-01-072-03	6850,34	1011,75	5838,59	775,38	0,00	143,51
01-01-072-08	к расценке 01-01-072-04	6494,45	1018,32	5476,13	745,99	0,00	134,52

Таблица 01-01-073. Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках

Измеритель: 1 км траншей

	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:						
01-01-073-01	1	57709,18	3792,05	53917,13	5184,82	0,00	537,88
01-01-073-02	2	67989,78	4979,06	63010,72	6120,48	0,00	706,25
01-01-073-03	3	72807,41	6301,01	66506,40	6534,13	0,00	893,76
01-01-073-04	4	66515,61	7119,59	59396,02	5890,59	0,00	940,5
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						
01-01-073-05	к расценке 01-01-073-01	7714,88	557,66	7157,22	687,82	0,00	79,1
01-01-073-06	к расценке 01-01-073-02	8772,22	709,02	8063,20	783,63	0,00	100,57
01-01-073-07	к расценке 01-01-073-03	9025,72	851,92	8173,80	803,31	0,00	120,84
01-01-073-08	к расценке 01-01-073-04	8464,15	949,28	7514,87	744,40	0,00	125,4

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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-01-074. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3							
	Измеритель: 1 км траншей						
	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3 для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:						
01-01-074-01	1	55129,92	3584,78	51545,14	6723,30	0,00	508,48
01-01-074-02	2	61886,69	4658,64	57228,05	7561,43	0,00	660,8
01-01-074-03	3	66606,57	5966,91	60639,66	8333,87	0,00	846,37
01-01-074-04	4	61355,46	6843,43	54512,03	7748,39	0,00	904,02
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						
01-01-074-05	к расценке 01-01-074-01	10284,44	578,66	9705,78	1393,22	0,00	82,08
01-01-074-06	к расценке 01-01-074-02	11275,25	739,40	10535,85	1538,36	0,00	104,88
01-01-074-07	к расценке 01-01-074-03	8345,29	780,72	7564,57	1048,58	0,00	110,74
01-01-074-08	к расценке 01-01-074-04	7727,30	872,52	6854,78	960,14	0,00	115,26
Таблица 01-01-075. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3							
	Измеритель: 1 км траншей						
	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3 для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:						
01-01-075-01	1	42392,82	3419,74	38973,08	5004,66	0,00	485,07
01-01-075-02	2	49586,71	4153,30	45433,41	6063,12	0,00	589,12
01-01-075-03	3	53986,96	5823,51	48163,45	6737,84	0,00	826,03
01-01-075-04	4	53421,51	6739,87	46681,64	6862,28	0,00	890,34
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						
01-01-075-05	к расценке 01-01-075-01	5670,25	563,44	5106,81	662,81	0,00	79,92
01-01-075-06	к расценке 01-01-075-02	6576,10	710,64	5865,46	798,12	0,00	100,8
01-01-075-07	к расценке 01-01-075-03	6775,92	828,52	5947,40	843,78	0,00	117,52
01-01-075-08	к расценке 01-01-075-04	6605,12	940,65	5664,47	830,32	0,00	124,26
Таблица 01-01-076. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3							
	Измеритель: 1 км траншей						
	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3 для трубопроводов диаметром 1400 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:						
01-01-076-01	1	50278,32	5282,42	44995,90	5904,79	0,00	749,28
01-01-076-02	2	56863,54	6946,79	49916,75	6674,20	0,00	985,36
01-01-076-03	3	62805,05	9210,40	53594,65	7475,69	0,00	1306,44
01-01-076-04	4	63809,96	11727,90	52082,06	7512,86	0,00	1549,26
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						
01-01-076-05	к расценке 01-01-076-01	6167,04	631,68	5535,36	729,85	0,00	89,6
01-01-076-06	к расценке 01-01-076-02	6829,10	812,58	6016,52	814,29	0,00	115,26
01-01-076-07	к расценке 01-01-076-03	7101,57	1003,78	6097,79	853,50	0,00	142,38
01-01-076-08	к расценке 01-01-076-04	6949,68	1197,57	5752,11	797,63	0,00	158,2

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-01-077. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3							
	Измеритель: **1 км траншей**						
	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3 для трубопроводов диаметром 1400 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:						
01-01-077-01	1	46208,66	5086,58	41122,08	5216,94	0,00	721,5
01-01-077-02	2	54226,67	6758,98	47467,69	6243,58	0,00	958,72
01-01-077-03	3	59909,28	8970,28	50939,00	7027,40	0,00	1272,38
01-01-077-04	4	63832,28	11615,71	52216,57	7585,54	0,00	1534,44
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						
01-01-077-05	к расценке 01-01-077-01	6369,30	727,77	5641,53	716,96	0,00	103,23
01-01-077-06	к расценке 01-01-077-02	7570,82	963,31	6607,51	889,76	0,00	136,64
01-01-077-07	к расценке 01-01-077-03	7905,34	1194,98	6710,36	939,03	0,00	169,5
01-01-077-08	к расценке 01-01-077-04	7711,07	1441,18	6269,89	903,62	0,00	190,38
Таблица 01-01-078. Рытье траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 на заболоченных и обводненных участках при работе со сланей для трубопроводов							
	Измеритель: **1 км траншей**						
	Рытье траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 на заболоченных и обводненных участках при работе со сланей для трубопроводов диаметром:						
01-01-078-01	до 300 мм, глубина траншеи 1,2 м	51665,09	4677,28	23822,47	2819,53	23165,34	673,96
01-01-078-02	до 600 мм, глубина траншеи 1,4 м	58753,87	4904,36	30684,17	3545,23	23165,34	706,68
01-01-078-03	до 800 мм, глубина траншеи 1,6 м	66367,50	5107,35	38094,81	4328,99	23165,34	735,93
01-01-078-04	до 1000 мм, глубина траншеи 1,8 м	73981,13	5310,35	45505,44	5112,74	23165,34	765,18
01-01-078-05	до 1200 мм, глубина траншеи 2,2 м	89765,45	5724,46	60875,65	6738,31	23165,34	824,85
01-01-078-06	до 1400 мм, глубина траншеи 2,3 м	95683,56	5878,74	66639,48	7347,90	23165,34	847,08
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:						
01-01-078-07	к расценке 01-01-078-01	4798,41	91,75	4706,66	497,78	0,00	13,22
01-01-078-08	к расценке 01-01-078-02	5420,31	108,89	5311,42	561,74	0,00	15,69
01-01-078-09	к расценке 01-01-078-03	5957,72	125,27	5832,45	616,85	0,00	18,05
01-01-078-10	к расценке 01-01-078-04	6405,52	133,46	6272,06	663,34	0,00	19,23
01-01-078-11	к расценке 01-01-078-05	7121,69	150,67	6971,02	737,26	0,00	21,71
01-01-078-12	к расценке 01-01-078-06	7404,35	158,86	7245,49	766,29	0,00	22,89
Таблица 01-01-079. Рытье траншей на болотах одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 при работе с понтона							
	Измеритель: **1000 м^3 грунта**						
01-01-079-01	Рытье траншей на болотах одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 при работе с понтона	41491,48	1846,42	35887,25	3880,03	3757,81	257,52
Таблица 01-01-080. Устройство траншей на болотах методом взрыва							
	Измеритель: **1000 м^3 грунта**						

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-080-01	Устройство траншей глубиной 2,5 м на болотах методом взрыва	33748,94	3885,97	8191,88	471,20	21671,09	517,44
01-01-080-02	При изменении глубины траншеи на каждые 0,5 м добавлять или исключать к расценке 01-01-080-01	1776,62	420,56	649,17	40,56	706,89	56

Таблица 01-01-081. Разработка траншей с разравниванием и уплотнением грунта на полке одноковшовыми экскаваторами при продольных уклонах от 6 до 15 градусов

Измеритель: 1000 м³ грунта

	Разработка траншей с разравниванием и уплотнением грунта на полке одноковшовыми экскаваторами при продольных уклонах от 6 до 15 градусов, группа грунтов:						
01-01-081-01	1	4563,26	193,20	4370,06	439,85	0,00	27,6
01-01-081-02	2	5289,46	305,90	4983,56	502,82	0,00	43,7
01-01-081-03	3	7143,29	544,04	6599,25	671,58	0,00	77,72
01-01-081-04	4	8960,30	781,53	8178,77	835,66	0,00	103,24
01-01-081-05	5	12073,39	684,93	11388,46	1151,16	0,00	90,48
01-01-081-06	6	13658,80	720,06	12938,74	1315,12	0,00	95,12

Таблица 01-01-082. Разработка траншей с вывозкой грунта при уклоне от 6 до 15 градусов

Измеритель: 1000 м³ грунта

	Разработка траншей с вывозкой грунта при уклоне от 6 до 15 градусов, группа грунтов:						
01-01-082-01	1	4587,38	211,12	4376,26	449,69	0,00	30,16
01-01-082-02	2	5629,27	311,22	5318,05	547,60	0,00	44,46
01-01-082-03	3	7123,50	507,78	6615,72	683,14	0,00	72,54
01-01-082-04	4	9452,02	755,66	8696,36	899,38	0,00	100,62
01-01-082-05	5	13079,75	679,50	12400,25	1268,62	0,00	90,48
01-01-082-06	6	14425,28	731,77	13693,51	1405,40	0,00	97,44

Таблица 01-01-083. Засыпка траншей на полках бульдозерами грунтом из кавальеров при продольных уклонах от 6 до 15 градусов

Измеритель: 1000 м³ грунта

	Засыпка траншей на полках бульдозерами грунтом из кавальеров при продольных уклонах от 6 до 15 градусов, группа грунтов:						
01-01-083-01	1-3	5022,73	0,00	5022,73	514,88	0,00	
01-01-083-02	4-6	5012,16	24,76	4987,40	510,08	0,00	3,78

Таблица 01-01-084. Устройство полок одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ на поперечных уклонах более 8 градусов с укладкой грунта в отвал

Измеритель: 1000 м³ грунта

	Устройство полок одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ на поперечных уклонах более 8 градусов с укладкой грунта в отвал, группа грунтов:						
01-01-084-01	1	6128,85	245,34	5883,51	628,49	0,00	34,8
01-01-084-02	2	6888,78	335,94	6552,84	697,26	0,00	46,4
01-01-084-03	3	7724,78	478,71	7246,07	768,79	0,00	66,12
01-01-084-04	4	8859,71	693,71	8166,00	866,50	0,00	91,64
01-01-084-05	5	11130,33	626,80	10503,53	1087,98	0,00	82,8
01-01-084-06	6	12242,02	667,37	11574,65	1201,21	0,00	88,16

Таблица 01-01-085. Устройство полок одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ на поперечных уклонах более 8 градусов с погрузкой грунта на автосамосвалы

Измеритель: 1000 м³ грунта

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Устройство полок одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ на поперечных уклонах более 8 градусов с погрузкой грунта на автосамосвалы, группа грунтов:						
01-01-085-01	1	4481,70	153,89	4327,81	443,29	0,00	20,88
01-01-085-02	2	5446,87	205,18	5241,69	538,25	0,00	27,84
01-01-085-03	3	6825,32	298,75	6526,57	672,44	0,00	39,78
01-01-085-04	4	8309,59	395,40	7914,19	816,23	0,00	52,65
01-01-085-05	5	11904,71	400,73	11503,98	1172,56	0,00	53,36
01-01-085-06	6	13714,27	453,00	13261,27	1358,41	0,00	60,32

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Разработка грунта с перемещением грунта до 10 м бульдозерами мощностью:						
01-01-086-01	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 1	462,30	0,00	462,30	26,81	0,00	
01-01-086-02	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 2	493,12	0,00	493,12	28,60	0,00	
01-01-086-03	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 3	523,94	0,00	523,94	30,39	0,00	
01-01-086-04	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 4	2003,29	0,00	2003,29	116,19	0,00	
01-01-086-05	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 1	541,08	0,00	541,08	28,60	0,00	
01-01-086-06	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 2	574,89	0,00	574,89	30,39	0,00	
01-01-086-07	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 3	676,35	0,00	676,35	35,75	0,00	
01-01-086-08	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 4	2401,03	0,00	2401,03	126,91	0,00	
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-01-086-09	к расценке 01-01-086-01	369,84	0,00	369,84	21,45	0,00	
01-01-086-10	к расценке 01-01-086-02	400,66	0,00	400,66	23,24	0,00	
01-01-086-11	к расценке 01-01-086-03	431,48	0,00	431,48	25,03	0,00	
01-01-086-12	к расценке 01-01-086-04	832,13	0,00	832,13	48,26	0,00	
01-01-086-13	к расценке 01-01-086-05	405,81	0,00	405,81	21,45	0,00	
01-01-086-14	к расценке 01-01-086-06	439,62	0,00	439,62	23,24	0,00	
01-01-086-15	к расценке 01-01-086-07	473,44	0,00	473,44	25,03	0,00	
01-01-086-16	к расценке 01-01-086-08	946,88	0,00	946,88	50,05	0,00	

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью:						
01-01-087-01	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 1	277,38	0,00	277,38	16,09	0,00	
01-01-087-02	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 2	308,20	0,00	308,20	17,88	0,00	
01-01-087-03	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 3	339,02	0,00	339,02	19,66	0,00	
01-01-087-04	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 1	304,36	0,00	304,36	16,09	0,00	
01-01-087-05	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 2	338,17	0,00	338,17	17,88	0,00	
01-01-087-06	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 3	371,99	0,00	371,99	19,66	0,00	
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-01-087-07	к расценке 01-01-087-01	92,46	0,00	92,46	5,36	0,00	
01-01-087-08	к расценке 01-01-087-02	123,28	0,00	123,28	7,15	0,00	
01-01-087-09	к расценке 01-01-087-03	123,28	0,00	123,28	7,15	0,00	
01-01-087-10	к расценке 01-01-087-04	101,45	0,00	101,45	5,36	0,00	

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-087-11	к расценке 01-01-087-05	135,27	0,00	135,27	7,15	0,00	
01-01-087-12	к расценке 01-01-087-06	135,27	0,00	135,27	7,15	0,00	

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

Измеритель: 1000 м² спланированной поверхности за 1 проход бульдозера

	Планировка площадей бульдозерами мощностью:						
01-01-088-01	303 кВт (410 л.с.)	22,41	0,00	22,41	1,30	0,00	
01-01-088-02	340 кВт (450 л.с.)	24,59	0,00	24,59	1,30	0,00	

Подраздел 1.7 РАЗРАБОТКА ГРУНТА И УСТРОЙСТВО ДРЕНАЖЕЙ В ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью:						
01-01-093-01	2,5 м³ в грунтах группы 1	1861,27	27,87	1833,40	200,00	0,00	3,92
01-01-093-02	2,5 м³ в грунтах группы 2	2392,34	35,76	2356,58	257,07	0,00	5,03
01-01-093-03	2,5 м³ в грунтах группы 3	3051,77	45,72	3006,05	327,92	0,00	6,43
01-01-093-04	2,5 м³ в грунтах группы 4	3997,05	59,65	3937,40	429,52	0,00	8,39
01-01-093-05	2,5 м³ в сухих сыпучих барханных и дюнных песках	3322,20	50,05	3272,15	356,95	0,00	7,04
01-01-093-06	1 (1-1,75) м³ в грунтах группы 1	2092,37	51,83	2040,54	356,95	0,00	7,29
01-01-093-07	1 (1-1,75) м³ в грунтах группы 2	2479,29	56,24	2423,05	423,86	0,00	7,91
01-01-093-08	1 (1-1,75) м³ в грунтах группы 3	3226,44	73,52	3152,92	551,53	0,00	10,34
01-01-093-09	1 (1-1,75) м³ в грунтах группы 4	4379,75	98,97	4280,78	748,82	0,00	13,92
01-01-093-10	1 (1-1,75) м³ в сухих сыпучих барханных и дюнных песках	3243,32	73,52	3169,80	554,48	0,00	10,34
01-01-093-11	0,65 (0,5-0,8) м³ в грунтах группы 1	3685,77	90,58	3595,19	341,08	0,00	12,74
01-01-093-12	0,65 (0,5-0,8) м³ в грунтах группы 2	4673,46	114,97	4558,49	432,47	0,00	16,17
01-01-093-13	0,65 (0,5-0,8) м³ в грунтах группы 3	6006,55	147,67	5858,88	555,84	0,00	20,77
01-01-093-14	0,65 (0,5-0,8) м³ в грунтах группы 4	7261,45	178,67	7082,78	671,95	0,00	25,13
01-01-093-15	0,65 (0,5-0,8) м³ в сухих сыпучих барханных и дюнных песках	4266,64	104,87	4161,77	394,83	0,00	14,75
01-01-093-16	0,4 (0,3-0,4) м³ в грунтах группы 1	4292,55	65,27	4227,28	490,52	0,00	9,18
01-01-093-17	0,4 (0,3-0,4) м³ в грунтах группы 2	5524,88	83,90	5440,98	631,36	0,00	11,8
01-01-093-18	0,4 (0,3-0,4) м³ в грунтах группы 3	7493,84	114,12	7379,72	856,33	0,00	16,05
01-01-093-19	0,4 (0,3-0,4) м³ в сухих сыпучих барханных и дюнных песках	6540,59	98,97	6441,62	747,47	0,00	13,92
	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью:						
01-01-093-20	0,25 м³ в грунтах группы 1	4564,80	83,76	4481,04	663,34	0,00	11,78
01-01-093-21	0,25 м³ в грунтах группы 2	6331,71	115,75	6215,96	920,16	0,00	16,28
01-01-093-22	0,25 м³ в грунтах группы 3	8160,02	149,31	8010,71	1185,84	0,00	21
01-01-093-23	0,25 м³ в сухих сыпучих барханных и дюнных песках	6591,85	120,80	6471,05	957,92	0,00	16,99

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-01-094. Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л							
	Измеритель: 1000 м³ грунта						
	Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л, группа грунтов:						
01-01-094-01	1	7521,46	0,00	7521,46	1040,19	0,00	
01-01-094-02	2	10258,84	0,00	10258,84	1418,71	0,00	
Таблица 01-01-095. Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л в грунтах с наличием воды							
	Измеритель: 1000 м³ грунта						
	Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л в грунтах с наличием воды, группа грунтов:						
01-01-095-01	1	8899,00	0,00	8899,00	1230,67	0,00	
01-01-095-02	2	12646,54	0,00	12646,54	1748,81	0,00	
Таблица 01-01-096. Очистка каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л							
	Измеритель: 1000 м³ грунта						
	Очистка каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л, группа грунтов:						
01-01-096-01	1	8546,50	0,00	8546,50	1181,83	0,00	
01-01-096-02	2	11961,62	0,00	11961,62	1653,99	0,00	
Таблица 01-01-097. Очистка каналов с заросшими откосами, с наличием корней и отдельных включений многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л							
	Измеритель: 1000 м³ грунта						
	Очистка каналов с заросшими откосами, с наличием корней и отдельных включений многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л, группа грунтов:						
01-01-097-01	1	10252,97	0,00	10252,97	1417,75	0,00	
01-01-097-02	2	14529,85	0,00	14529,85	2009,04	0,00	
Таблица 01-01-098. Устройство каналов двухроторными экскаваторами							
	Измеритель: 1000 м³ грунта						
	Устройство двухроторными экскаваторами каналов сечением:						
01-01-098-01	до 1,6 м², группа грунтов 1	4496,40	0,00	4496,40	347,60	0,00	
01-01-098-02	до 1,6 м², группа грунтов 2	5367,99	0,00	5367,99	414,02	0,00	
01-01-098-03	до 1,6 м², группа грунтов 3	6694,74	0,00	6694,74	515,12	0,00	
01-01-098-04	свыше 1,6 м², группа грунтов 1	2937,23	0,00	2937,23	228,78	0,00	
01-01-098-05	свыше 1,6 м², группа грунтов 2	3460,18	0,00	3460,18	268,63	0,00	
01-01-098-06	свыше 1,6 м², группа грунтов 3	4286,57	0,00	4286,57	331,61	0,00	
Таблица 01-01-099. Устройство каналов шнекороторными экскаваторами							
	Измеритель: 1000 м³ грунта						
	Устройство шнекороторными экскаваторами каналов сечением:						
01-01-099-01	до 4 м², группа грунтов 1	2642,69	0,00	2642,69	291,02	0,00	
01-01-099-02	до 4 м², группа грунтов 2	3316,15	0,00	3316,15	365,31	0,00	
01-01-099-03	до 4 м², группа грунтов 3	4544,88	0,00	4544,88	500,86	0,00	
01-01-099-04	до 10 м², группа грунтов 1	2040,59	0,00	2040,59	224,60	0,00	
01-01-099-05	до 10 м², группа грунтов 2	2288,12	0,00	2288,12	251,90	0,00	
01-01-099-06	до 10 м², группа грунтов 3	3050,78	0,00	3050,78	336,04	0,00	
01-01-099-07	до 15 м², группа грунтов 1	1440,07	0,00	1440,07	107,99	0,00	

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-099-08	до 15 м^2, группа грунтов 2	1789,85	0,00	1789,85	134,07	0,00	
01-01-099-09	до 15 м^2, группа грунтов 3	2472,91	0,00	2472,91	184,99	0,00	
01-01-099-10	до 25 м^2, группа грунтов 1	941,80	0,00	941,80	70,85	0,00	
01-01-099-11	до 25 м^2, группа грунтов 2	1218,99	0,00	1218,99	91,51	0,00	
01-01-099-12	до 25 м^2, группа грунтов 3	1657,86	0,00	1657,86	124,23	0,00	

Таблица 01-01-100. Устройство каналов плужными канавокопателями с трактором мощностью 79; 96; 132 кВт (108; 130; 180 л.с.)

Измеритель: **1000 м канала**

	Устройство каналов сечением свыше 0,75 м^2 без предварительного выравнивания трассы плужными канавокопателями с трактором мощностью:						
01-01-100-01	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1-2	698,73	427,35	271,38	38,91	0,00	55
01-01-100-02	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	960,07	427,35	532,72	76,37	0,00	55
01-01-100-03	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1-2	690,52	427,35	263,17	28,17	0,00	55
01-01-100-04	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	939,01	427,35	511,66	54,76	0,00	55
01-01-100-05	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1-2	689,58	427,35	262,23	22,01	0,00	55
01-01-100-06	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	936,20	427,35	508,85	42,71	0,00	55
	Устройство каналов сечением до 0,75 м^2 без предварительного выравнивания трассы плужными канавокопателями с трактором мощностью:						
01-01-100-07	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1-2	672,22	427,35	244,87	35,11	0,00	55
01-01-100-08	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	907,96	427,35	480,61	68,91	0,00	55
01-01-100-09	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1-2	664,81	427,35	237,46	25,41	0,00	55
01-01-100-10	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	884,95	427,35	457,60	49,26	0,00	55
01-01-100-11	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1-2	666,15	427,35	238,80	20,04	0,00	55
01-01-100-12	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	887,79	427,35	460,44	38,65	0,00	55
	Устройство каналов сечением свыше 0,75 м^2 с предварительным выравниванием трассы плужными канавокопателями с трактором мощностью:						
01-01-100-13	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1-2	1014,01	427,35	586,66	99,07	0,00	55
01-01-100-14	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1275,35	427,35	848,00	136,56	0,00	55
01-01-100-15	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1-2	1005,81	427,35	578,46	88,33	0,00	55
01-01-100-16	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1254,30	427,35	826,95	114,98	0,00	55
01-01-100-17	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1-2	1004,86	427,35	577,51	82,18	0,00	55
01-01-100-18	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1251,48	427,35	824,13	102,88	0,00	55
	Устройство каналов сечением до 0,75 м^2 с предварительным выравниванием трассы плужными канавокопателями с трактором мощностью:						
01-01-100-19	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1-2	987,50	427,35	560,15	95,27	0,00	55
01-01-100-20	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1223,24	427,35	795,89	129,10	0,00	55

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-100-21	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1-2	980,09	427,35	552,74	85,64	0,00	55
01-01-100-22	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1202,86	427,35	775,51	109,48	0,00	55
01-01-100-23	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1-2	981,43	427,35	554,08	80,26	0,00	55
01-01-100-24	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1203,07	427,35	775,72	98,82	0,00	55

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Устройство каналов канавокопателями фрезерными на тракторе мощностью 103 кВт (140 л. с.):						
01-01-101-01	без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 1	2907,34	0,00	2907,34	256,63	0,00	
01-01-101-02	без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 2	4649,44	0,00	4649,44	410,26	0,00	
01-01-101-03	с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 1	3086,80	0,00	3086,80	278,67	0,00	
01-01-101-04	с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 2	4828,90	0,00	4828,90	432,30	0,00	

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Устройство каналов прицепными тяжелыми грейдерами, группа грунтов:						
01-01-102-01	1	1319,76	214,53	1105,23	257,81	0,00	27,61
01-01-102-02	2	1764,25	314,92	1449,33	338,07	0,00	40,53
01-01-102-03	3	2930,42	501,71	2428,71	555,05	0,00	64,57

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Устройство каналов, дамб и земляных подушек при глубине резервов и выемок до 1 м грейдер-элеваторами при движении агрегата:						
01-01-103-01	в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 1	729,70	0,00	729,70	73,62	0,00	
01-01-103-02	в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 2	1110,13	0,00	1110,13	112,01	0,00	
01-01-103-03	в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 3	1737,31	0,00	1737,31	180,13	0,00	
01-01-103-04	в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 1	858,19	0,00	858,19	103,58	0,00	
01-01-103-05	в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 2	1238,62	0,00	1238,62	141,94	0,00	
01-01-103-06	в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 3	1865,54	0,00	1865,54	209,94	0,00	
01-01-103-07	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 1	398,61	0,00	398,61	40,22	0,00	
01-01-103-08	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 2	646,60	0,00	646,60	65,24	0,00	

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-103-09	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 3	1186,79	0,00	1186,79	124,58	0,00	
01-01-103-10	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 1	527,10	0,00	527,10	70,21	0,00	
01-01-103-11	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 2	775,09	0,00	775,09	95,20	0,00	
01-01-103-12	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 3	1315,02	0,00	1315,02	154,42	0,00	

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Устройство каналов, дамб и земляных подушек при глубине резервов и выемок свыше 1 м грейдер-элеваторами при движении агрегата:						
01-01-104-01	в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 1	911,48	0,00	911,48	91,96	0,00	
01-01-104-02	в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 2	1387,99	0,00	1387,99	140,04	0,00	
01-01-104-03	в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 3	2137,22	0,00	2137,22	220,47	0,00	
01-01-104-04	в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 1	1039,97	0,00	1039,97	121,94	0,00	
01-01-104-05	в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 2	1516,48	0,00	1516,48	170,04	0,00	
01-01-104-06	в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 3	2265,52	0,00	2265,52	250,30	0,00	
01-01-104-07	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 1	497,29	0,00	497,29	50,17	0,00	
01-01-104-08	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 2	807,60	0,00	807,60	81,48	0,00	
01-01-104-09	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 3	1455,56	0,00	1455,56	151,70	0,00	
01-01-104-10	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 1	625,78	0,00	625,78	80,16	0,00	
01-01-104-11	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 2	936,10	0,00	936,10	111,45	0,00	
01-01-104-12	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 3	1583,86	0,00	1583,86	181,51	0,00	

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м³ при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунтов:						

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-105-01	1	2022,36	37,61	1984,75	317,18	0,00	5,29
01-01-105-02	2	2227,63	41,74	2185,89	349,61	0,00	5,87
01-01-105-03	сухие сыпучие барханные пески	2604,75	25,03	2579,72	412,45	0,00	3,52
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м^3 при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:						
01-01-105-04	к расценке 01-01-105-01	1117,22	23,25	1093,97	175,28	0,00	3,27
01-01-105-05	к расценке 01-01-105-02	1215,32	25,38	1189,94	190,65	0,00	3,57
01-01-105-06	к расценке 01-01-105-03	1370,96	14,43	1356,53	217,34	0,00	2,03
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м^3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять:						
01-01-105-07	к расценке 01-01-105-01	109,83	2,35	107,48	17,22	0,00	0,33
01-01-105-08	к расценке 01-01-105-02	130,98	2,77	128,21	20,54	0,00	0,39
01-01-105-09	к расценке 01-01-105-03	158,32	1,71	156,61	25,09	0,00	0,24
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м^3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:						
01-01-105-10	к расценке 01-01-105-07	55,65	1,14	54,51	8,73	0,00	0,16
01-01-105-11	к расценке 01-01-105-08	65,00	1,28	63,72	10,21	0,00	0,18
01-01-105-12	к расценке 01-01-105-09	79,92	0,85	79,07	12,67	0,00	0,12
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 4,5 м^3 при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунтов:						
01-01-105-13	1	2431,29	31,28	2400,01	285,06	0,00	4,4
01-01-105-14	2	2801,23	36,55	2764,68	326,98	0,00	5,14
01-01-105-15	сухие сыпучие барханные пески	3371,76	22,47	3349,29	394,18	0,00	3,16
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 4,5 м^3 при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:						
01-01-105-16	к расценке 01-01-105-13	1397,62	19,84	1377,78	158,38	0,00	2,79
01-01-105-17	к расценке 01-01-105-14	1620,69	22,97	1597,72	183,66	0,00	3,23
01-01-105-18	к расценке 01-01-105-15	1831,88	13,08	1818,80	209,08	0,00	1,84
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 4,5 м^3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять:						
01-01-105-19	к расценке 01-01-105-13	148,00	2,13	145,87	16,77	0,00	0,3
01-01-105-20	к расценке 01-01-105-14	161,89	2,35	159,54	18,34	0,00	0,33
01-01-105-21	к расценке 01-01-105-15	220,44	1,64	218,80	25,15	0,00	0,23
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 4,5 м^3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:						
01-01-105-22	к расценке 01-01-105-19	73,93	1,00	72,93	8,38	0,00	0,14
01-01-105-23	к расценке 01-01-105-20	82,05	1,14	80,91	9,30	0,00	0,16
01-01-105-24	к расценке 01-01-105-21	110,25	0,85	109,40	12,58	0,00	0,12
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м^3 при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунтов:						
01-01-105-25	1	1891,93	19,69	1872,24	210,39	0,00	2,77
01-01-105-26	2	2174,09	22,89	2151,20	240,25	0,00	3,22
01-01-105-27	сухие сыпучие барханные пески	2640,14	14,22	2625,92	291,08	0,00	2
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м^3 при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:						
01-01-105-28	к расценке 01-01-105-25	1067,03	12,37	1054,66	112,92	0,00	1,74
01-01-105-29	к расценке 01-01-105-26	1265,07	14,65	1250,42	133,88	0,00	2,06
01-01-105-30	к расценке 01-01-105-27	1417,65	8,18	1409,47	150,91	0,00	1,15
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м^3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять:						
01-01-105-31	к расценке 01-01-105-25	158,74	2,13	156,61	16,77	0,00	0,3
01-01-105-32	к расценке 01-01-105-26	173,64	2,35	171,29	18,34	0,00	0,33
01-01-105-33	к расценке 01-01-105-27	236,55	1,64	234,91	25,15	0,00	0,23

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:						
01-01-105-34	к расценке 01-01-105-31	78,08	1,00	77,08	8,25	0,00	0,14
01-01-105-35	к расценке 01-01-105-32	88,01	1,14	86,87	9,30	0,00	0,16
01-01-105-36	к расценке 01-01-105-33	118,31	0,85	117,46	12,58	0,00	0,12
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 8 м³ при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунтов:						
01-01-105-37	1	1888,65	20,41	1868,24	194,93	0,00	2,87
01-01-105-38	2	2199,21	24,10	2175,11	225,06	0,00	3,39
01-01-105-39	сухие сыпучие барханные пески	2674,49	15,07	2659,42	272,61	0,00	2,12
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 8 м³ при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:						
01-01-105-40	к расценке 01-01-105-37	1077,77	13,08	1064,69	104,54	0,00	1,84
01-01-105-41	к расценке 01-01-105-38	1293,80	15,64	1278,16	125,50	0,00	2,2
01-01-105-42	к расценке 01-01-105-39	1456,43	8,82	1447,61	142,14	0,00	1,24
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 8 м³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять:						
01-01-105-43	к расценке 01-01-105-37	155,28	1,85	153,43	15,07	0,00	0,26
01-01-105-44	к расценке 01-01-105-38	172,91	2,13	170,78	16,77	0,00	0,3
01-01-105-45	к расценке 01-01-105-39	240,38	1,56	238,82	23,45	0,00	0,22
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 8 м³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:						
01-01-105-46	к расценке 01-01-105-43	76,97	0,92	76,05	7,47	0,00	0,13
01-01-105-47	к расценке 01-01-105-44	86,39	1,00	85,39	8,38	0,00	0,14
01-01-105-48	к расценке 01-01-105-45	119,45	0,71	118,74	11,66	0,00	0,1
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 10 м³ при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунтов:						
01-01-105-49	1	1656,20	15,36	1640,84	151,31	0,00	2,16
01-01-105-50	2	1965,68	18,49	1947,19	178,16	0,00	2,6
01-01-105-51	сухие сыпучие барханные пески	2384,83	11,73	2373,10	215,50	0,00	1,65
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 10 м³ при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:						
01-01-105-52	к расценке 01-01-105-49	596,26	5,97	590,29	51,75	0,00	0,84
01-01-105-53	к расценке 01-01-105-50	685,29	6,83	678,46	59,47	0,00	0,96
01-01-105-54	к расценке 01-01-105-51	732,97	3,70	729,27	63,93	0,00	0,52
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 10 м³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять:						
01-01-105-55	к расценке 01-01-105-49	139,04	1,56	137,48	12,05	0,00	0,22
01-01-105-56	к расценке 01-01-105-50	157,20	1,78	155,42	13,62	0,00	0,25
01-01-105-57	к расценке 01-01-105-51	207,37	1,14	206,23	18,08	0,00	0,16
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 10 м³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:						
01-01-105-58	к расценке 01-01-105-55	71,09	0,85	70,24	6,16	0,00	0,12
01-01-105-59	к расценке 01-01-105-56	80,12	0,92	79,20	6,94	0,00	0,13
01-01-105-60	к расценке 01-01-105-57	118,63	0,57	118,06	10,35	0,00	0,08
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 15 м³ при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунтов:						
01-01-105-61	1	2602,24	15,50	2586,74	142,92	0,00	2,18
01-01-105-62	2	2937,10	17,49	2919,61	159,89	0,00	2,46
01-01-105-63	сухие сыпучие барханные пески	3621,63	11,52	3610,11	195,16	0,00	1,62
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 15 м³ при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:						

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-105-64	к расценке 01-01-105-61	980,32	6,47	973,85	49,70	0,00	0,91
01-01-105-65	к расценке 01-01-105-62	1099,47	7,32	1092,15	55,74	0,00	1,03
01-01-105-66	к расценке 01-01-105-63	1136,97	3,56	1133,41	57,84	0,00	0,5
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 15 м^3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять:						
01-01-105-67	к расценке 01-01-105-61	135,58	0,78	134,80	6,88	0,00	0,11
01-01-105-68	к расценке 01-01-105-62	171,63	1,07	170,56	8,70	0,00	0,15
01-01-105-69	к расценке 01-01-105-63	270,38	0,78	269,60	13,76	0,00	0,11
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 15 м^3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:						
01-01-105-70	к расценке 01-01-105-67	66,45	0,43	66,02	3,37	0,00	0,06
01-01-105-71	к расценке 01-01-105-68	85,78	0,50	85,28	4,35	0,00	0,07
01-01-105-72	к расценке 01-01-105-69	135,23	0,43	134,80	6,88	0,00	0,06

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

Измеритель: **1000 м^3 грунта**

	Разравнивание кавальеров (отвалов) при перемещении грунта до 10 м бульдозерами мощностью:						
01-01-106-01	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	739,28	0,00	739,28	139,36	0,00	
01-01-106-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	961,79	0,00	961,79	181,30	0,00	
01-01-106-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3	1126,87	0,00	1126,87	212,42	0,00	
01-01-106-04	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	606,32	0,00	606,32	95,24	0,00	
01-01-106-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	693,89	0,00	693,89	108,99	0,00	
01-01-106-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3	893,21	0,00	893,21	140,30	0,00	
01-01-106-07	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	554,40	0,00	554,40	61,44	0,00	
01-01-106-08	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	596,96	0,00	596,96	66,16	0,00	
01-01-106-09	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3	639,52	0,00	639,52	70,87	0,00	
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-01-106-10	к расценке 01-01-106-01	643,37	0,00	643,37	121,28	0,00	
01-01-106-11	к расценке 01-01-106-02	803,88	0,00	803,88	151,54	0,00	
01-01-106-12	к расценке 01-01-106-03	961,79	0,00	961,79	181,30	0,00	
01-01-106-13	к расценке 01-01-106-04	529,59	0,00	529,59	83,19	0,00	
01-01-106-14	к расценке 01-01-106-05	575,46	0,00	575,46	90,39	0,00	
01-01-106-15	к расценке 01-01-106-06	622,16	0,00	622,16	97,73	0,00	
01-01-106-16	к расценке 01-01-106-07	349,90	0,00	349,90	38,78	0,00	
01-01-106-17	к расценке 01-01-106-08	364,09	0,00	364,09	40,35	0,00	
01-01-106-18	к расценке 01-01-106-09	378,27	0,00	378,27	41,92	0,00	

Таблица 01-01-107. Устройство временных оросителей канавокопателями с трактором мощностью 59 кВт (80 л.с.)

Измеритель: **1000 м оросителя**

01-01-107-01	Устройство временных оросителей канавокопателями с трактором мощностью 59 кВт (80 л.с.)	106,16	52,37	53,79	7,99	0,00	6,74

Таблица 01-01-108. Планировка дна и откосов выемки, гребня и откосов насыпи прицепными грейдерами

Измеритель: **1000 м^2 спланированной поверхности**

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Планировка прицепными грейдерами:						
01-01-108-01	средними дна и откосов выемки, группа грунтов 1	55,75	0,00	55,75	13,28	0,00	
01-01-108-02	средними дна и откосов выемки, группа грунтов 2	81,56	0,00	81,56	19,43	0,00	
01-01-108-03	средними гребня и откосов насыпи, группа грунтов 1-3	51,62	0,00	51,62	12,30	0,00	
01-01-108-04	тяжелыми дна и откосов выемки, группа грунтов 1	31,58	0,00	31,58	7,37	0,00	
01-01-108-05	тяжелыми дна и откосов выемки, группа грунтов 2	46,82	0,00	46,82	10,92	0,00	
01-01-108-06	тяжелыми гребня и откосов насыпи, группа грунтов 1-3	28,31	0,00	28,31	6,60	0,00	

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

Измеритель: **1000 м² спланированной поверхности**

	Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами, группа грунтов:						
01-01-109-01	1-2	1772,95	44,72	1728,23	163,96	0,00	6,29
01-01-109-02	3-4	2854,98	70,10	2784,88	264,20	0,00	9,86

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

Измеритель: **1000 м² спланированной поверхности**

	Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами при погрузке в транспортное средство, группа грунтов:						
01-01-110-01	1-2	2134,56	53,68	2080,88	197,42	0,00	7,55
01-01-110-02	3-4	3418,50	83,90	3334,60	316,36	0,00	11,8

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

Измеритель: **1000 м² спланированной поверхности**

	Планировка вручную:						
01-01-111-01	дна и откосов выемок каналов, группа грунтов 1	672,11	672,11	0,00	0,00	0,00	86,5
01-01-111-02	дна и откосов выемок каналов, группа грунтов 2	1002,33	1002,33	0,00	0,00	0,00	129
01-01-111-03	дна и откосов выемок каналов, группа грунтов 3	1678,32	1678,32	0,00	0,00	0,00	216
01-01-111-04	дна и откосов выемок каналов, группа грунтов 4	2237,76	2237,76	0,00	0,00	0,00	288
01-01-111-05	гребня и откосов дамб и земляных подушек, группа грунтов 1	407,93	407,93	0,00	0,00	0,00	52,5
01-01-111-06	гребня и откосов дамб и земляных подушек, группа грунтов 2	505,05	505,05	0,00	0,00	0,00	65
01-01-111-07	гребня и откосов дамб и земляных подушек, группа грунтов 3	598,29	598,29	0,00	0,00	0,00	77
01-01-111-08	гребня и откосов дамб и земляных подушек, группа грунтов 4	707,07	707,07	0,00	0,00	0,00	91

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Планировка орошаемых площадей бескулисным способом при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью:						
01-01-112-01	3 м³, группа грунтов 1	2598,63	16,85	2581,78	413,65	0,00	2,35
01-01-112-02	3 м³, группа грунтов 2	2957,14	16,85	2940,29	471,09	0,00	2,35
01-01-112-03	3 м³, сухие сыпучие барханные и дюнные пески и сухие пылеватые лессовидные суглинки	3517,56	16,85	3500,71	560,88	0,00	2,35
01-01-112-04	7 м³, группа грунтов 1	2597,21	16,85	2580,36	276,28	0,00	2,35

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-112-05	7 м^3, группа грунтов 2	3057,25	16,85	3040,40	325,54	0,00	2,35
01-01-112-06	7 м^3, сухие сыпучие барханные и дюнные пески и сухие пылеватые лессовидные суглинки	3684,90	16,85	3668,05	392,74	0,00	2,35
01-01-112-07	8 м^3, группа грунтов 1	2313,01	16,85	2296,16	225,45	0,00	2,35
01-01-112-08	8 м^3, группа грунтов 2	2739,95	16,85	2723,10	267,37	0,00	2,35
01-01-112-09	8 м^3, сыпучие барханные и дюнные пески и сухие пылеватые лессовидные суглинки	3424,40	16,85	3407,55	334,57	0,00	2,35
01-01-112-10	10 м^3, группа грунтов 1	1992,45	16,85	1975,60	173,18	0,00	2,35
01-01-112-11	10 м^3, группа грунтов 2	2436,28	16,85	2419,43	212,09	0,00	2,35
01-01-112-12	10 м^3, сухие сыпучие барханные и дюнные пески и сухие пылеватые лессовидные суглинки	3066,92	16,85	3050,07	267,37	0,00	2,35
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-01-112-13	к расценке 01-01-112-01	147,40	0,00	147,40	23,62	0,00	
01-01-112-14	к расценке 01-01-112-02	177,34	0,00	177,34	28,41	0,00	
01-01-112-15	к расценке 01-01-112-03	235,68	0,00	235,68	37,76	0,00	
01-01-112-16	к расценке 01-01-112-04	156,61	0,00	156,61	16,77	0,00	
01-01-112-17	к расценке 01-01-112-05	203,10	0,00	203,10	21,75	0,00	
01-01-112-18	к расценке 01-01-112-06	265,50	0,00	265,50	28,43	0,00	
01-01-112-19	к расценке 01-01-112-07	153,43	0,00	153,43	15,07	0,00	
01-01-112-20	к расценке 01-01-112-08	204,13	0,00	204,13	20,04	0,00	
01-01-112-21	к расценке 01-01-112-09	256,17	0,00	256,17	25,15	0,00	
01-01-112-22	к расценке 01-01-112-10	128,52	0,00	128,52	11,27	0,00	
01-01-112-23	к расценке 01-01-112-11	162,89	0,00	162,89	14,28	0,00	
01-01-112-24	к расценке 01-01-112-12	209,22	0,00	209,22	18,34	0,00	

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

Измеритель: **1000 м^3 грунта**

	Планировка орошаемых площадей при перемещении грунта до 10 м бульдозерами мощностью:						
01-01-113-01	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	849,70	24,29	825,41	155,60	0,00	3,5
01-01-113-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1085,97	30,88	1055,09	198,89	0,00	4,45
01-01-113-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3	1527,88	39,63	1488,25	274,64	0,00	5,71
01-01-113-04	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	639,04	14,37	624,67	98,12	0,00	2,07
01-01-113-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	786,65	17,70	768,95	120,78	0,00	2,55
01-01-113-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3	1017,12	20,06	997,06	154,97	0,00	2,89
01-01-113-07	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	816,88	13,05	803,83	89,08	0,00	1,88
01-01-113-08	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	1079,99	17,28	1062,71	117,77	0,00	2,49
01-01-113-09	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3	1314,75	18,60	1296,15	148,42	0,00	2,68
01-01-113-10	118 кВт (160 л.с.), группа грунтов 1	881,64	12,28	869,36	80,70	0,00	1,77
01-01-113-11	118 кВт (160 л.с.), группа грунтов 2	1102,04	15,34	1086,70	100,87	0,00	2,21
01-01-113-12	118 кВт (160 л.с.), группа грунтов 3	1367,05	17,28	1349,77	132,57	0,00	2,49
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-01-113-13	к расценке 01-01-113-01	753,64	0,00	753,64	142,07	0,00	
01-01-113-14	к расценке 01-01-113-02	825,41	0,00	825,41	155,60	0,00	
01-01-113-15	к расценке 01-01-113-03	976,14	0,00	976,14	184,01	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-113-16	к расценке 01-01-113-04	509,57	0,00	509,57	80,04	0,00	
01-01-113-17	к расценке 01-01-113-05	547,94	0,00	547,94	86,07	0,00	
01-01-113-18	к расценке 01-01-113-06	576,29	0,00	576,29	90,52	0,00	
01-01-113-19	к расценке 01-01-113-07	680,89	0,00	680,89	75,46	0,00	
01-01-113-20	к расценке 01-01-113-08	735,27	0,00	735,27	81,48	0,00	
01-01-113-21	к расценке 01-01-113-09	776,64	0,00	776,64	86,07	0,00	
01-01-113-22	к расценке 01-01-113-10	714,12	0,00	714,12	66,29	0,00	
01-01-113-23	к расценке 01-01-113-11	791,74	0,00	791,74	73,49	0,00	
01-01-113-24	к расценке 01-01-113-12	838,31	0,00	838,31	77,81	0,00	

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Планировка орошаемых площадей при перемещении грунта на 10 м бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов:						
01-01-114-01	1	960,51	11,83	948,68	77,81	0,00	1,69
01-01-114-02	2	1174,47	14,98	1159,49	95,11	0,00	2,14
01-01-114-03	3	1473,14	16,66	1456,48	128,25	0,00	2,38
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-01-114-04	к расценке 01-01-114-01	720,29	0,00	720,29	59,08	0,00	
01-01-114-05	к расценке 01-01-114-02	790,56	0,00	790,56	64,85	0,00	
01-01-114-06	к расценке 01-01-114-03	843,27	0,00	843,27	69,17	0,00	

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Планировка орошаемых площадей прицепными грейдерами:						
01-01-115-01	средними с перемещением грунта до 20 м	4279,74	77,87	4201,87	1001,22	0,00	11,22
01-01-115-02	средними, на каждые последующие 10 м добавлять к расценке 01-01-115-01	762,94	0,00	762,94	181,79	0,00	
01-01-115-03	тяжелыми с перемещением грунта до 20 м	3412,80	58,99	3353,81	782,32	0,00	8,5
01-01-115-04	тяжелыми, на каждые последующие 10 м добавлять к расценке 01-01-115-02	536,83	0,00	536,83	125,22	0,00	
	Планировка орошаемых площадей автогрейдерами:						
01-01-115-05	средними с перемещением грунта до 20 м	3368,92	58,71	3310,21	346,37	0,00	8,46
01-01-115-06	средними, на каждые последующие 10 м добавлять к расценке 01-01-115-03	552,49	0,00	552,49	57,81	0,00	

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

Измеритель: **1 га**

	Выравнивание поверхности поливного участка:						
01-01-116-01	прицепными грейдерами средними к трактору мощностью 59 кВт (80 л.с.)	194,62	3,63	190,99	45,51	0,00	0,51
01-01-116-02	прицепными грейдерами тяжелыми к трактору мощностью 79 кВт (108 л.с.)	149,63	2,63	147,00	34,29	0,00	0,37
01-01-116-03	автогрейдерами средними к трактору мощностью 99 кВт (135 л.с.)	139,81	2,28	137,53	14,39	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	166,81	3,81	163,00	24,21	0,00	0,54
01-01-117-02	59 кВт (80 л.с.) при длине гона до 500 м в два прохода	280,16	3,81	276,35	41,05	0,00	0,54
01-01-117-03	59 кВт (80 л.с.) при длине гона до 500 м в три прохода	395,17	3,81	391,36	58,13	0,00	0,54
01-01-117-04	59 кВт (80 л.с.) при длине гона свыше 500 м в один проход	141,99	3,81	138,18	20,52	0,00	0,54
01-01-117-05	59 кВт (80 л.с.) при длине гона свыше 500 м в два прохода	238,79	3,81	234,98	34,90	0,00	0,54
01-01-117-06	59 кВт (80 л.с.) при длине гона свыше 500 м в три прохода	337,25	3,81	333,44	49,53	0,00	0,54
01-01-117-07	79 кВт (108 л.с.) при длине гона до 500 м в один проход	113,71	2,20	111,51	15,98	0,00	0,31
01-01-117-08	79 кВт (108 л.с.) при длине гона до 500 м в два прохода	192,31	2,20	190,11	27,25	0,00	0,31
01-01-117-09	79 кВт (108 л.с.) при длине гона до 500 м в три прохода	270,00	2,20	267,80	38,38	0,00	0,31
01-01-117-10	79 кВт (108 л.с.) при длине гона свыше 500 м в один проход	96,34	2,20	94,14	13,49	0,00	0,31
01-01-117-11	79 кВт (108 л.с.) при длине гона свыше 500 м в два прохода	163,06	2,20	160,86	23,06	0,00	0,31
01-01-117-12	79 кВт (108 л.с.) при длине гона свыше 500 м в три прохода	227,04	2,20	224,84	32,23	0,00	0,31
Таблица 01-01-118. Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков бескулисным способом или кулисным с объемом кулис до 100 м^3 на 1 га чека							
	Измеритель: **1000 м^3 грунта**						
	Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков бескулисным способом или кулисным с объемом кулис до 100 м^3 на 1 га чека при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью:						
01-01-118-01	3 м^3, группа грунтов 1	3063,12	33,48	3029,64	512,86	0,00	4,67
01-01-118-02	3 м^3, группа грунтов 2	3430,62	33,48	3397,14	572,76	0,00	4,67
01-01-118-03	3 м^3, сухие пылеватые лессовидные суглинки	4164,55	33,48	4131,07	694,88	0,00	4,67
01-01-118-04	7 м^3, группа грунтов 1	3746,46	33,48	3712,98	447,41	0,00	4,67
01-01-118-05	7 м^3, группа грунтов 2	4127,26	33,48	4093,78	490,22	0,00	4,67
01-01-118-06	7 м^3, сухие пылеватые лессовидные суглинки	5107,23	33,48	5073,75	602,83	0,00	4,67
01-01-118-07	8 м^3, группа грунтов 1	3618,36	33,20	3585,16	405,60	0,00	4,63
01-01-118-08	8 м^3, группа грунтов 2	4046,99	33,48	4013,51	450,15	0,00	4,67
01-01-118-09	8 м^3, сухие пылеватые лессовидные суглинки	4928,75	33,48	4895,27	544,60	0,00	4,67
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-01-118-10	к расценке 01-01-118-01	242,59	0,00	242,59	38,87	0,00	
01-01-118-11	к расценке 01-01-118-02	246,43	0,00	246,43	39,48	0,00	
01-01-118-12	к расценке 01-01-118-03	339,32	0,00	339,32	54,37	0,00	
01-01-118-13	к расценке 01-01-118-04	192,09	0,00	192,09	20,57	0,00	
01-01-118-14	к расценке 01-01-118-05	210,44	0,00	210,44	22,53	0,00	
01-01-118-15	к расценке 01-01-118-06	269,17	0,00	269,17	28,82	0,00	
01-01-118-16	к расценке 01-01-118-07	193,46	0,00	193,46	19,00	0,00	
01-01-118-17	к расценке 01-01-118-08	209,47	0,00	209,47	20,57	0,00	
01-01-118-18	к расценке 01-01-118-09	270,84	0,00	270,84	26,59	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-01-119. Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 101 до 300 м³ на 1 га чека							
	Измеритель: 1000 м³ грунта						
	Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 101 до 300 м³ на 1 га чека при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью:						
01-01-119-01	3 м³, группа грунтов 1	3351,78	33,48	3318,30	558,92	0,00	4,67
01-01-119-02	3 м³, группа грунтов 2	3754,59	33,48	3721,11	624,92	0,00	4,67
01-01-119-03	3 м³, сухие пылеватые лессовидные суглинки	4566,82	33,48	4533,34	759,65	0,00	4,67
01-01-119-04	7 м³, группа грунтов 1	4109,84	33,48	4076,36	486,43	0,00	4,67
01-01-119-05	7 м³, группа грунтов 2	4531,02	33,48	4497,54	533,56	0,00	4,67
01-01-119-06	7 м³, сухие пылеватые лессовидные суглинки	5610,08	33,48	5576,60	656,84	0,00	4,67
01-01-119-07	8 м³, группа грунтов 1	3968,20	33,48	3934,72	440,00	0,00	4,67
01-01-119-08	8 м³, группа грунтов 2	4441,91	33,48	4408,43	488,66	0,00	4,67
01-01-119-09	8 м³, сухие пылеватые лессовидные суглинки	5414,40	33,48	5380,92	592,41	0,00	4,67
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-01-119-10	к расценке 01-01-119-01	268,70	0,00	268,70	43,05	0,00	
01-01-119-11	к расценке 01-01-119-02	274,07	0,00	274,07	43,91	0,00	
01-01-119-12	к расценке 01-01-119-03	376,94	0,00	376,94	60,39	0,00	
01-01-119-13	к расценке 01-01-119-04	212,89	0,00	212,89	22,79	0,00	
01-01-119-14	к расценке 01-01-119-05	234,91	0,00	234,91	25,15	0,00	
01-01-119-15	к расценке 01-01-119-06	298,53	0,00	298,53	31,96	0,00	
01-01-119-16	к расценке 01-01-119-07	214,81	0,00	214,81	21,09	0,00	
01-01-119-17	к расценке 01-01-119-08	232,15	0,00	232,15	22,79	0,00	
01-01-119-18	к расценке 01-01-119-09	301,53	0,00	301,53	29,61	0,00	
Таблица 01-01-120. Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 301 м³ до 900 м³ на 1 га чека							
	Измеритель: 1000 м³ грунта						
	Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 301 до 900 м³ на 1 га чека при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью:						
01-01-120-01	3 м³, группа грунтов 1	3614,33	33,48	3580,85	601,19	0,00	4,67
01-01-120-02	3 м³, группа грунтов 2	4052,45	33,48	4018,97	672,33	0,00	4,67
01-01-120-03	3 м³, сухие пылеватые лессовидные суглинки	4926,11	33,48	4892,63	816,83	0,00	4,67
01-01-120-04	7 м³, группа грунтов 1	4443,86	33,48	4410,38	521,97	0,00	4,67
01-01-120-05	7 м³, группа грунтов 2	4894,40	33,48	4860,92	572,67	0,00	4,67
01-01-120-06	7 м³, сухие пылеватые лессовидные суглинки	6070,12	33,48	6036,64	705,84	0,00	4,67
01-01-120-07	8 м³, группа грунтов 1	4288,40	33,48	4254,92	471,22	0,00	4,67
01-01-120-08	8 м³, группа грунтов 2	4792,81	33,48	4759,33	523,27	0,00	4,67
01-01-120-09	8 м³, сухие пылеватые лессовидные суглинки	5856,02	33,48	5822,54	635,51	0,00	4,67
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-01-120-10	к расценке 01-01-120-01	293,26	0,00	293,26	46,99	0,00	
01-01-120-11	к расценке 01-01-120-02	298,64	0,00	298,64	47,85	0,00	
01-01-120-12	к расценке 01-01-120-03	411,49	0,00	411,49	65,93	0,00	
01-01-120-13	к расценке 01-01-120-04	232,47	0,00	232,47	24,89	0,00	
01-01-120-14	к расценке 01-01-120-05	255,71	0,00	255,71	27,38	0,00	
01-01-120-15	к расценке 01-01-120-06	326,67	0,00	326,67	34,98	0,00	
01-01-120-16	к расценке 01-01-120-07	234,82	0,00	234,82	23,06	0,00	
01-01-120-17	к расценке 01-01-120-08	253,50	0,00	253,50	24,89	0,00	
01-01-120-18	к расценке 01-01-120-09	326,88	0,00	326,88	32,10	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-01-121. Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис свыше 900 м³ на 1 га чека							
	Измеритель: **1000 м³ грунта**						
	Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис свыше 900 м³ на 1 га чека при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью:						
01-01-121-01	3 м³, группа грунтов 1	4104,89	33,48	4071,41	679,62	0,00	4,67
01-01-121-02	3 м³, группа грунтов 2	4612,11	33,48	4578,63	762,37	0,00	4,67
01-01-121-03	3 м³, сухие пылеватые лессовидные суглинки	5617,04	33,48	5583,56	927,98	0,00	4,67
01-01-121-04	7 м³, группа грунтов 1	5058,05	33,48	5024,57	587,78	0,00	4,67
01-01-121-05	7 м³, группа грунтов 2	5605,25	33,48	5571,77	648,37	0,00	4,67
01-01-121-06	7 м 3, сухие пылеватые лессовидные суглинки	6935,13	33,48	6901,65	798,57	0,00	4,67
01-01-121-07	8 м³, группа грунтов 1	4880,79	33,48	4847,31	529,39	0,00	4,67
01-01-121-08	8 м³, группа грунтов 2	5477,25	33,48	5443,77	590,52	0,00	4,67
01-01-121-09	8 м³, сухие пылеватые лессовидные суглинки	6692,56	33,48	6659,08	717,69	0,00	4,67
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-01-121-10	к расценке 01-01-121-01	339,32	0,00	339,32	54,37	0,00	
01-01-121-11	к расценке 01-01-121-02	352,37	0,00	352,37	56,46	0,00	
01-01-121-12	к расценке 01-01-121-03	475,21	0,00	475,21	76,14	0,00	
01-01-121-13	к расценке 01-01-121-04	269,17	0,00	269,17	28,82	0,00	
01-01-121-14	к расценке 01-01-121-05	294,86	0,00	294,86	31,57	0,00	
01-01-121-15	к расценке 01-01-121-06	376,84	0,00	376,84	40,35	0,00	
01-01-121-16	к расценке 01-01-121-07	270,84	0,00	270,84	26,59	0,00	
01-01-121-17	к расценке 01-01-121-08	293,52	0,00	293,52	28,82	0,00	
01-01-121-18	к расценке 01-01-121-09	378,91	0,00	378,91	37,20	0,00	
Таблица 01-01-122. Открытие и закрытие кулис							
	Измеритель: **1000 м³ грунта**						
	Открытие кулис бульдозерами мощностью:						
01-01-122-01	59 кВт (80 л.с.)	976,14	0,00	976,14	184,01	0,00	
01-01-122-02	79 кВт (108 л.с.)	691,39	0,00	691,39	108,60	0,00	
01-01-122-03	132 кВт (180 л.с.)	895,97	0,00	895,97	73,49	0,00	
	Закрытие кулис бульдозерами мощностью:						
01-01-122-04	до 59 кВт (80 л.с.)	1205,82	0,00	1205,82	227,30	0,00	
01-01-122-05	до 79 кВт (108 л.с.)	963,27	0,00	963,27	151,31	0,00	
01-01-122-06	до 132 кВт (180 л.с.)	1001,38	0,00	1001,38	82,14	0,00	
Таблица 01-01-123. Устройство траншей под закрытый дренаж многоковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 23 литра в отвал							
	Измеритель: **1000 м траншей**						
	Устройство траншей под закрытый дренаж многоковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 23 литра в отвал:						
01-01-123-01	группа грунтов 1	2531,51	0,00	2531,51	292,25	0,00	
01-01-123-02	группа грунтов 2	3083,41	0,00	3083,41	355,96	0,00	
01-01-123-03	в торфе, содержащем скрытую пнистость свыше 0,5%	3290,11	0,00	3290,11	379,82	0,00	
Таблица 01-01-124. Устройство траншей под закрытый дренаж многоковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 35 литров в отвал							
	Измеритель: **1000 м³ грунта**						
	Устройство траншей под закрытый дренаж многоковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 35 литров в отвал, глубина разработки:						
01-01-124-01	до 2,5 м, группа грунтов 1	2891,17	0,00	2891,17	256,09	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-124-02	до 2,5 м, группа грунтов 2	3360,53	0,00	3360,53	297,66	0,00	
01-01-124-03	до 2,5 м, группа грунтов 3	4379,80	0,00	4379,80	387,94	0,00	
01-01-124-04	до 3,5 м, группа грунтов 1	1949,66	0,00	1949,66	172,69	0,00	
01-01-124-05	до 3,5 м, группа грунтов 2	2249,61	0,00	2249,61	199,26	0,00	
01-01-124-06	до 3,5 м, группа грунтов 3	2535,67	0,00	2535,67	224,60	0,00	
	Таблица 01-01-125. Уплотнение откосов каналов, уплотнение грунта, отсыпаемого в дамбы и плотины экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3						
	Измеритель: **1000 м^2 уплотненной поверхности**						
01-01-125-01	Уплотнение откосов каналов экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3, оборудованными вальцовыми трамбовками	3542,47	0,00	3542,47	619,67	0,00	
	Уплотнение грунта, отсыпаемого в дамбы и плотины экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3, оборудованными трамбующими плитами:						
01-01-125-02	при 6 ударах плиты	5210,34	0,00	5210,34	911,43	0,00	
01-01-125-03	добавлять на каждый последующий удар к расценке 01-01-125-02	859,25	0,00	859,25	150,31	0,00	
	Таблица 01-01-126. Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) до 10%						
	Измеритель: **1000 м^3 грунта**						
	Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) до 10% на расстояние до 100 м при погрузке экскаваторами с ковшом вместимостью:						
01-01-126-01	0,5 м^3, группа грунтов 1-2	3113,83	0,00	3113,83	415,01	0,00	
01-01-126-02	0,5 м^3, группа грунтов 3-4	4346,38	0,00	4346,38	579,28	0,00	
01-01-126-03	1,0 м^3, группа грунтов 1-2	2562,42	0,00	2562,42	341,52	0,00	
01-01-126-04	1,0 м^3, группа грунтов 3-4	3340,88	0,00	3340,88	445,27	0,00	
01-01-126-05	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценкам 01-01-126-01, 01-01-126-02, 01-01-126-03, 01-01-126-04	78,63	0,00	78,63	10,48	0,00	
	Таблица 01-01-127. Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) до 20%						
	Измеритель: **1000 м^3 грунта**						
	Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) до 20% на расстояние до 100 м при погрузке экскаваторами с ковшом вместимостью:						
01-01-127-01	0,5 м^3, группа грунтов 1-2	3427,37	0,00	3427,37	456,80	0,00	
01-01-127-02	0,5 м^3, группа грунтов 3-4	4778,86	0,00	4778,86	636,92	0,00	
01-01-127-03	1,0 м^3, группа грунтов 1-2	2821,91	0,00	2821,91	376,10	0,00	
01-01-127-04	1,0 м^3, группа грунтов 3-4	3676,05	0,00	3676,05	489,94	0,00	
01-01-127-05	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценкам 01-01-127-01, 01-01-127-02, 01-01-127-03, 01-01-127-04	86,50	0,00	86,50	11,53	0,00	
	Таблица 01-01-128. Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) свыше 20%						
	Измеритель: **1000 м^3 грунта**						
	Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) свыше 20% на расстояние до 100 м при погрузке экскаваторами с ковшом вместимостью:						
01-01-128-01	0,5 м^3, группа грунтов 1-2	3740,92	0,00	3740,92	498,59	0,00	
01-01-128-02	0,5 м^3, группа грунтов 3-4	5211,34	0,00	5211,34	694,56	0,00	

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-128-03	1,0 м^3, группа грунтов 1-2	3070,58	0,00	3070,58	409,24	0,00	
01-01-128-04	1,0 м^3, группа грунтов 3-4	4011,21	0,00	4011,21	534,61	0,00	
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	95,34	0,00	95,34	12,71	0,00	

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

Измеритель: **1000 м дренажа**

Устройство закрытого дренажа вручную из керамических труб диаметром:

01-01-129-01	до 10 см в грунтах природной влажности, группа грунтов 1-2	36956,60	644,63	828,42	88,03	35483,55	81,91
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м^3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-129-02	до 10 см в грунтах природной влажности, грунт торфяной	40468,61	1798,14	917,28	93,57	37753,19	228,48
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м^3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-129-03	свыше 10 см в грунтах природной влажности, группа грунтов 1-2	49838,47	985,64	2737,81	294,37	46115,02	125,24
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м^3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-129-04	свыше 10 см в грунтах природной влажности, грунт торфяной	58052,97	2344,00	3035,98	312,94	52672,99	297,84
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м^3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-129-05	до 10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов 1-2	42772,47	4102,00	917,28	93,57	37753,19	521,22
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м^3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-129-06	до 10 см в переувлажненных грунтах, грунт торфяной	44208,84	3419,67	3035,98	312,94	37753,19	434,52
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м^3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-129-07	свыше 10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов 1-2	60814,40	5105,43	3035,98	312,94	52672,99	648,72
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м^3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-129-08	свыше 10 см в переувлажненных грунтах, грунт торфяной	60180,23	4471,26	3035,98	312,94	52672,99	568,14
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м^3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-129-09	до 10 см в плывунных грунтах	40958,28	2287,81	917,28	93,57	37753,19	290,7
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м^3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-129-10	свыше 10 см в плывунных грунтах	58727,27	3018,30	3035,98	312,94	52672,99	383,52
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м^3)*	-	-	-	-	*(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	38423,18	2111,21	828,42	88,03	35483,55	268,26
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м^3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-130-02	до 10 см в грунтах природной влажности, грунт торфяной	41480,06	2809,59	917,28	93,57	37753,19	357
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м^3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-130-03	свыше 10 см в грунтах природной влажности, группа грунтов 1-2	51452,05	2599,22	2737,81	294,37	46115,02	330,27
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м^3)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-130-04	свыше 10 см в грунтах природной влажности, грунт торфяной	59104,56	3395,59	3035,98	312,94	52672,99	431,46
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-130-05	10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов 1-2	45413,49	6743,02	917,28	93,57	37753,19	856,8
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-130-06	10 см в переувлажненных грунтах, грунт торфяной	46408,35	5619,18	3035,98	312,94	37753,19	714
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-130-07	свыше 10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов 1-2	63856,78	8147,81	3035,98	312,94	52672,99	1035,3
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-130-08	свыше 10 см в переувлажненных грунтах, грунт торфяной	61730,34	6791,18	3035,98	312,94	51903,18	862,92
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-130-09	до 10 см в плывунных грунтах	42916,14	3475,86	917,28	93,57	38523,00	441,66
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-130-10	свыше 10 см в плывунных грунтах	60212,26	4527,45	3035,98	312,94	52648,83	575,28
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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

Измеритель: **1000 м дренажа**

	Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 40 кВт (55 л.с.) из пластмассовых труб диаметром:						
01-01-131-01	до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1	11695,96	226,43	1678,26	356,95	9791,27	27,38
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-131-02	до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2	12213,94	286,89	2135,78	455,84	9791,27	34,69
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-131-03	до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3	12898,32	366,94	2740,11	586,46	9791,27	44,37
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-131-04	свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1	22429,19	296,07	2274,77	466,17	19858,35	35,8
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-131-05	свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2	22931,95	356,11	2717,49	561,86	19858,35	43,06
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-131-06	свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3	24304,60	520,10	3926,15	823,12	19858,35	62,89
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 40 кВт (55 л.с.) из керамических труб диаметром:						
01-01-131-07	до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1	39050,67	455,67	3111,45	581,37	35483,55	57,9
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-131-08	до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2	39787,50	574,51	3729,44	715,31	35483,55	73
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-131-09	до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3	40874,02	748,28	4642,19	912,64	35483,55	95,08
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-131-10	свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1	52404,07	650,22	5638,83	921,30	46115,02	82,62
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-131-11	свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2	53122,51	764,33	6243,16	1051,50	46115,02	97,12

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-131-12	свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3	55111,37	1074,49	7921,86	1414,62	46115,02	136,53
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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

Измеритель: **1000 м дренажа**

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

01-01-132-01	до 10 см с пластмассовыми соединительными муфтами в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1	36115,09	334,55	2417,92	439,03	33362,62	42,51
(101-9124)	*Пластмассовые материалы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-132-02	до 10 см с пластмассовыми соединительными муфтами в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2	36512,06	423,09	2726,35	505,75	33362,62	53,76
(101-9124)	*Пластмассовые материалы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-132-03	до 10 см с пластмассовыми соединительными муфтами в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3	37425,37	544,29	3518,46	677,04	33362,62	69,16
(101-9124)	*Пластмассовые материалы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-132-04	свыше 10 см с пластмассовыми соединительными муфтами в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1	46960,01	491,80	4465,92	701,42	42002,29	62,49
(101-9124)	*Пластмассовые материалы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-132-05	свыше 10 см с пластмассовыми соединительными муфтами в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2	47619,82	574,59	5042,94	826,05	42002,29	73,01
(101-9124)	*Пластмассовые материалы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-132-06	свыше 10 см с пластмассовыми соединительными муфтами в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3	49044,83	790,94	6251,60	1087,06	42002,29	100,5
(101-9124)	*Пластмассовые материалы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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

Измеритель: **1000 м дренажа**

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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-133-01	до 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 1	39361,65	1040,05	28530,33	2508,52	9791,27	141,12
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-9080)	*Грунт дренирующий, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-133-02	до 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 2	42812,01	1089,58	31931,16	2701,84	9791,27	147,84
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-9080)	*Грунт дренирующий, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-133-03	до 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 3	50350,23	1224,23	39334,73	3125,25	9791,27	166,11
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-9080)	*Грунт дренирующий, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-133-04	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 1	57591,99	1251,65	36481,99	3078,71	19858,35	169,83
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-9080)	*Грунт дренирующий, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-133-05	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 2	62068,61	1317,09	40893,17	3329,34	19858,35	178,71
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-9080)	*Грунт дренирующий, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-133-06	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 3	71821,02	1477,54	50485,13	3878,40	19858,35	200,48
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-9080)	*Грунт дренирующий, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 79 кВт (108 л.с.) из керамических труб диаметром:						
01-01-133-07	до 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 1	57996,72	1574,45	20938,72	2522,70	35483,55	206,08
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-9080)	*Грунт дренирующий, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-133-08	до 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 2	61470,16	1694,25	24292,36	2824,89	35483,55	221,76
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-9080)	*Грунт дренирующий, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-133-09	до 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 3	66300,95	1977,00	28840,40	3234,54	35483,55	258,77
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-9080)	*Грунт дренирующий, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-133-10	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 1	74173,13	1831,77	26226,34	3049,00	46115,02	239,76
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-9080)	*Грунт дренирующий, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-133-11	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 2	78539,33	2035,30	30389,01	3425,15	46115,02	266,4
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-9080)	*Грунт дренирующий, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-133-12	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 3	84103,11	2310,34	35677,75	3899,85	46115,02	302,4
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-9080)	*Грунт дренирующий, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 118 кВт (160 л.с.) из керамических труб диаметром до:						
01-01-133-13	10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 1	67425,83	1583,01	30359,27	2614,84	35483,55	207,2
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-9080)	*Грунт дренирующий, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-133-14	10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 2	70929,33	1685,69	33760,09	2810,45	35483,55	220,64
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-9080)	*Грунт дренирующий, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-133-15	10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 3	79196,28	2037,44	41675,29	3263,43	35483,55	266,68
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(407-9080)	*Грунт дренирующий, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-133-16	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 1	85030,73	1865,69	37050,02	3111,45	46115,02	244,2
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-9080)	*Грунт дренирующий, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-133-17	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 2	89342,32	1916,57	41310,73	3353,65	46115,02	250,86
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-9080)	*Грунт дренирующий, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-133-18	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 3	99375,34	2310,34	50949,98	3905,43	46115,02	302,4
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-9080)	*Грунт дренирующий, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 01-01-134. Устройство дренажа дреноукладчиками (бестраншейными) с тягачами 118 кВт (160 л.с.) из пластмассовых труб							
	Измеритель: **1000 м дренажа**						
	Устройство дренажа дреноукладчиками (бестраншейными) с тягачами 118 кВт (160 л.с.) из пластмассовых труб, группа грунтов:						
01-01-134-01	1	26162,88	129,98	5448,82	292,80	20584,08	15,91
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-134-02	2	26727,93	142,48	6001,37	322,85	20584,08	17,44
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-134-03	3	27379,13	157,60	6637,45	357,44	20584,08	19,29
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 01-01-135. Устройство дренажа дреноукладчиками (бестраншейными) с тягачами 118 кВт (160 л.с.) из пластмассовых труб, предварительно изолированных защитно-фильтрующим материалом							
	Измеритель: **1000 м дренажа**						
	Устройство дренажа дреноукладчиками (бестраншейными) с тягачами 118 кВт (160 л.с.) из пластмассовых труб, предварительно изолированных защитно-фильтрующим материалом, группа грунтов:						
01-01-135-01	1	30261,64	114,87	4864,15	261,00	25282,62	14,06
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-135-02	2	30697,29	126,47	5288,20	284,06	25282,62	15,48
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-135-03	3	31268,68	138,89	5847,17	314,46	25282,62	17
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 01-01-136. Устройство кротового дренажа							
	Измеритель: **1000 м дренажа**						
01-01-136-01	Устройство кротового дренажа	57,53	0,00	57,53	8,98	0,00	
Таблица 01-01-137. Устройство кротового дренажа на сланях							
	Измеритель: **1000 м дренажа**						
01-01-137-01	Устройство кротового дренажа на сланях	70,93	0,00	70,93	11,07	0,00	
Таблица 01-01-138. Глубокое рыхление дренируемых земель тракторными рыхлителями							
	Измеритель: **1 га**						
	Глубокое рыхление дренируемых земель тракторными рыхлителями на тракторе мощностью:						
01-01-138-01	59 кВт (80 л.с.), длина гона 200 м	233,96	0,00	233,96	35,27	0,00	
01-01-138-02	59 кВт (80 л.с.), длина гона 600 м	177,71	0,00	177,71	26,79	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-138-03	59 кВт (80 л.с.), длина гона свыше 600 м	153,26	0,00	153,26	23,11	0,00	
01-01-138-04	79 кВт (108 л.с.), длина гона 200 м	205,61	0,00	205,61	29,87	0,00	
01-01-138-05	79 кВт (108 л.с.), длина гона 600 м	151,50	0,00	151,50	22,01	0,00	
01-01-138-06	79 кВт (108 л.с.), длина гона свыше 600 м	134,37	0,00	134,37	19,52	0,00	
01-01-138-07	158 кВт (215 л.с.), длина гона 200 м	305,76	0,00	305,76	21,35	0,00	
01-01-138-08	158 кВт (215 л.с.), длина гона 600 м	230,72	0,00	230,72	16,11	0,00	
01-01-138-09	158 кВт (215 л.с.), длина гона свыше 600 м	185,70	0,00	185,70	12,97	0,00	

Подраздел 1.8 РАЗРАБОТКА ГРУНТА МЕТОДОМ ГИДРОМЕХАНИЗАЦИИ

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Разработка грунта 2 группы гидромониторно-насосно-землесосными установками:						
01-01-144-01	электрическими стационарными производительностью 80 м³/ч	5150,30	621,57	3970,36	446,87	558,37	76,08
01-01-144-02	электрическими стационарными производительностью 140 м³/ч	4310,93	424,52	3159,18	289,83	727,23	50,18
01-01-144-03	электрическими стационарными производительностью 200 м³/ч	4437,80	300,58	3506,76	202,68	630,46	35,53
01-01-144-04	электрическими стационарными производительностью 400 м³/ч	4065,09	133,70	3447,31	146,96	484,08	13,41
01-01-144-05	электрическими плавучими производительностью 400 м³/ч	4566,64	133,70	3948,86	146,96	484,08	13,41
01-01-144-06	дизельными стационарными производительностью 80 м³/ч	4059,82	621,57	2879,88	446,33	558,37	76,08
01-01-144-07	дизельными плавучими производительностью 80 м³/ч	4520,01	621,57	3340,07	446,33	558,37	76,08

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Разработка грунта 2 группы плавучими землесосными снарядами:						
01-01-145-01	дизельными производительностью 80 м³/ч	6649,96	599,27	5465,41	916,39	585,28	69,12
01-01-145-02	дизельными производительностью 140 м³/ч	8415,53	478,15	6894,90	871,15	1042,48	55,15
01-01-145-03	электрическими производительностью 80 м³/ч	5395,38	544,56	4322,92	679,10	527,90	62,81
01-01-145-04	электрическими производительностью 140 м³/ч	6148,99	434,71	4752,41	699,94	961,87	50,14
01-01-145-05	электрическими производительностью 200 м³/ч	7916,44	308,05	6254,06	796,88	1354,33	35,53
01-01-145-06	электрическими производительностью 400 м³/ч	7463,49	153,03	6388,06	625,33	922,40	17,65
01-01-145-07	электрическими производительностью 600 м³/ч	6439,23	116,18	5466,25	386,10	856,80	12,32

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-145-08	оборудованными эжектирующим устройством производительностью 200 м³/ч	8142,04	304,49	6483,22	796,88	1354,33	35,53
01-01-145-09	оборудованными эжектирующим устройством производительностью 400 м³/ч	8033,65	151,26	6959,99	625,33	922,40	17,65

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

	Дополнительная транспортировка грунта 2 группы стационарными землесосными станциями перекачки при работе совместно с плавучими землесосными снарядами, производительность станций перекачки:						
01-01-146-01	80 м³/ч	2775,31	329,71	2046,81	553,13	398,79	33,07
01-01-146-02	140 м³/ч	2889,43	166,90	1964,85	305,43	757,68	16,74
01-01-146-03	200 м³/ч	3272,57	115,05	2262,42	324,83	895,10	11,54
01-01-146-04	400 м³/ч	3136,30	52,94	2552,73	139,06	530,63	5,31
01-01-146-05	600 м³/ч	3199,29	47,86	2517,02	93,51	634,41	4,8
	Дополнительная транспортировка грунта 2 группы плавучими землесосными станциями перекачки при работе совместно с плавучими землесосными снарядами, производительность станций перекачки:						
01-01-146-06	200 м³/ч	3693,98	116,35	2542,42	217,64	1035,21	11,67
01-01-146-07	400 м³/ч	3643,43	53,54	3059,26	123,87	530,63	5,37
01-01-146-08	600 м³/ч	3666,51	48,35	2983,75	83,42	634,41	4,85

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

	Дополнительная транспортировка грунта 2 группы стационарными землесосными станциями перекачки при работе совместно с гидромониторно-насосно-землесосными установками, производительность станций перекачки:						
01-01-147-01	80 м³/ч	1881,66	233,27	1090,02	294,57	558,37	29,64
01-01-147-02	140 м³/ч	1942,11	132,61	1082,27	168,24	727,23	16,85
01-01-147-03	200 м³/ч	1919,70	93,34	1195,90	171,74	630,46	11,86
01-01-147-04	400 м³/ч	1938,13	65,32	1370,11	74,66	502,70	8,3
	Дополнительная транспортировка грунта 2 группы плавучими землесосными станциями перекачки при работе совместно с гидромониторно-насосно-землесосными установками, производительность станций перекачки:						
01-01-147-05	200 м³/ч	2067,17	94,20	1342,51	114,96	630,46	11,97
01-01-147-06	400 м³/ч	2204,21	65,95	1635,56	66,21	502,70	8,38

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

	Разработка грунта в каналах плавучими землесосными снарядами производительностью 25 м³/час в отвал:						
01-01-148-01	с устройством обвалования, группа грунтов 1 (пески)	2195,96	0,00	2195,96	1094,43	0,00	
01-01-148-02	с устройством обвалования, группа грунтов 2 (супеси)	3402,13	0,00	3402,13	1702,25	0,00	
01-01-148-03	с устройством обвалования, группа грунтов 3-4 (супеси, суглинки)	5800,83	0,00	5800,83	2954,16	0,00	
01-01-148-04	без устройства обвалования, группа грунтов 1 (пески)	1229,86	0,00	1229,86	957,95	0,00	
01-01-148-05	без устройства обвалования, группа грунтов 2 (супеси)	1906,53	0,00	1906,53	1485,02	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-148-06	без устройства обвалования, группа грунтов 3-4 (супеси, суглинки)	3309,26	0,00	3309,26	2577,62	0,00	

Таблица 01-01-149. Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками беззстакадным способом в профильное сооружение, в отвал с устройством обвалования и в штабель, производительность установки (по грунту):						
01-01-149-01	80 м³/ч	5015,01	970,73	1184,96	124,16	2859,32	136,53
01-01-149-02	200 м³/ч	3317,82	836,14	1067,87	103,43	1413,81	117,6
01-01-149-03	400 м³/ч	3481,77	143,20	1928,78	239,47	1409,79	18,43
	Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками беззстакадным способом при одностороннем намыве, производительность установки (по грунту):						
01-01-149-04	200 м³/ч	1942,38	708,72	920,83	86,13	312,83	99,68
01-01-149-05	400 м³/ч	1294,07	89,67	1093,94	127,99	110,46	11,54
	Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками беззстакадным способом в водоем, в отвал без устройства обвалования, намыв под воду, производительность установки (по грунту):						
01-01-149-06	200 м³/ч	1035,62	599,66	270,27	25,02	165,69	84,34
01-01-149-07	400 м³/ч	978,44	83,45	851,82	103,23	43,17	10,74
	Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками послойно-грунтоопорным способом и методом набивки гребня в профильное сооружение, в отвал с устройством обвалования и в штабель, производительность установки (по грунту):						
01-01-149-08	200 м³/ч	3450,45	963,55	1202,60	115,62	1284,30	135,52
01-01-149-09	400 м³/ч	3592,72	225,21	1677,46	202,60	1690,05	29,75
	Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками послойно-грунтоопорным способом и методом набивки гребня при одностороннем намыве, производительность установки (по грунту):						
01-01-149-10	200 м³/ч	1603,57	327,29	1051,21	98,44	225,07	38,19
01-01-149-11	400 м³/ч	724,45	91,86	534,29	63,40	98,30	11,54

Таблица 01-01-150. Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными снарядами

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными снарядами беззстакадным способом в профильное сооружение, в отвал с устройством обвалования и в штабель, производительность землесосных снарядов (по грунту):						
01-01-150-01	80 м³/ч	3622,74	429,46	1125,34	120,36	2067,94	58,83
01-01-150-02	200 м³/ч	2924,57	309,50	1185,05	118,21	1430,02	40,51
01-01-150-03	600 м³/ч	3853,93	141,19	1266,51	116,43	2446,23	18,48
	Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными снарядами беззстакадным способом при одностороннем намыве, производительность землесосных снарядов (по грунту):						
01-01-150-04	80 м³/ч	1224,79	120,74	938,03	86,84	166,02	15,68
01-01-150-05	200 м³/ч	1461,63	177,59	1076,49	103,14	207,55	22,31
01-01-150-06	600 м³/ч	1031,84	64,36	900,07	74,39	67,41	8,65
	Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными станциями беззстакадным способом в водоем, в отвал без устройства обвалования, намыв под воду, производительность землесосных снарядов (по грунту):						
01-01-150-07	80 м³/ч	499,37	51,74	336,00	29,54	111,63	6,72
01-01-150-08	200 м³/ч	591,86	57,23	459,58	42,55	75,05	7,19
01-01-150-09	600 м³/ч	696,64	62,20	588,87	36,00	45,57	8,36
	Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными снарядами послойно-грунтоопорным способом и методом набивки гребня в профильное сооружение, в отвал с устройством обвалования и в штабель, производительность землесосных снарядов (по грунту):						
01-01-150-10	80 м³/ч	4309,01	553,04	1718,14	168,72	2037,83	75,04
01-01-150-11	200 м³/ч	4176,81	522,60	2311,00	224,75	1343,21	67,87
01-01-150-12	600 м³/ч	8358,63	273,44	5283,02	323,13	2802,17	36,41

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными снарядами послойно-грунтоопорным способом и методом набивки гребня при одностороннем намыве, производительность землесосных снарядов (по грунту):						
01-01-150-13	80 м³/ч	1311,80	239,59	941,11	93,20	131,10	31,36
01-01-150-14	200 м³/ч	2537,06	301,71	2120,82	202,05	114,53	38,83
01-01-150-15	600 м³/ч	1103,19	125,22	907,33	68,37	70,64	16,83

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

Измеритель: **100 м трубопровода**

	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб при электросварном соединении, диаметр труб:						
01-01-151-01	150 мм	24262,24	575,45	808,85	53,81	22877,94	74,06
01-01-151-02	200 мм	33788,26	674,98	903,64	60,54	32209,64	86,87
01-01-151-03	250 мм	41714,63	779,18	1038,91	68,49	39896,54	100,28
01-01-151-04	300 мм	49611,03	875,14	1218,13	81,75	47517,76	112,63
01-01-151-05	400 мм	82123,67	1169,23	1516,29	102,28	79438,15	150,48
01-01-151-06	500 мм	117507,39	1505,83	1880,92	130,60	114120,64	193,8
01-01-151-07	600 мм	168169,08	2152,45	2126,64	147,72	163889,99	277,02
01-01-151-08	700 мм	193430,71	2572,57	3322,98	246,96	187535,16	331,09
01-01-151-09	800 мм	221038,87	2844,75	3827,67	260,18	214366,45	366,12
01-01-151-10	900 мм	248546,57	3134,50	4260,20	289,54	241151,87	403,41
01-01-151-11	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб при быстроразъемном соединении, диаметр труб 400 мм	85975,47	1139,13	1306,64	102,28	83529,70	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	32525,97	814,92	1256,09	91,02	30454,96	104,88
01-01-152-02	400 мм	58914,19	1071,79	1565,88	114,29	56276,52	137,94
01-01-152-03	500 мм	83999,04	1257,81	1811,23	132,03	80930,00	161,88
01-01-152-04	600 мм	100612,24	1514,68	1989,73	145,00	97107,83	194,94
01-01-152-05	700 мм	116750,91	1720,90	3173,38	246,96	111856,63	221,48
01-01-152-06	800 мм	132490,00	1870,16	3645,54	260,18	126974,30	240,69
01-01-152-07	Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб при быстроразъемном соединении, диаметр труб 400 мм	64226,76	1208,35	1445,80	114,29	61572,61	137,94

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

Измеритель: **100 м пульпопровода**

	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб (соединение труб фланцевое) диаметром:						
01-01-153-01	150 мм	26402,15	656,73	1002,98	64,31	24742,44	85,96
01-01-153-02	200 мм	36282,49	776,91	1180,93	75,20	34324,65	101,69
01-01-153-03	250 мм	44860,29	859,65	1329,03	83,16	42671,61	112,52
01-01-153-04	300 мм	53329,28	1019,02	1649,36	107,87	50660,90	133,38
01-01-153-05	400 мм	88113,53	1341,28	2082,42	137,64	84689,83	175,56
01-01-153-06	500 мм	128198,02	1733,21	2530,83	159,40	123933,98	226,86
01-01-153-07	600 мм	185048,16	2456,11	3107,19	183,15	179484,86	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	36491,43	1000,69	1758,02	124,25	33732,72	129,96
01-01-154-02	400 мм	65391,38	1313,85	2302,15	160,27	61775,38	170,63

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-154-03	500 мм	92681,21	1588,82	2550,99	180,28	88541,40	206,34
01-01-154-04	600 мм	111863,75	1757,60	2843,17	205,01	107262,98	228,26

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

Измеритель: 100 м трубопровода

	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб (соединение стыков раструбное) диаметром:						
01-01-155-01	400 мм	90426,87	948,56	815,09	49,31	88663,22	122,08
01-01-155-02	500 мм	132840,25	1287,96	1057,15	64,48	130495,14	165,76
01-01-155-03	600 мм	191050,56	1862,31	1431,77	79,19	187756,48	239,68
01-01-155-04	700 мм	216810,88	2132,09	1723,26	96,74	212955,53	274,4
	Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб (соединение стыков раструбное) диаметром:						
01-01-155-05	400 мм	70119,60	847,05	860,62	61,48	68411,93	107,63
01-01-155-06	500 мм	99484,69	1004,84	904,39	64,09	97575,46	127,68
01-01-155-07	600 мм	117819,78	1172,32	1112,96	79,72	115534,50	148,96
01-01-155-08	700 мм	140763,32	1454,38	1386,83	96,47	137922,11	184,8

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

Подраздел 2.1 УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА

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

Измеритель: 1000 м^3 уплотненного грунта

	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя:						
01-02-001-01	25 см	1432,43	0,00	1432,43	225,84	0,00	
01-02-001-02	30 см	1279,85	0,00	1279,85	201,61	0,00	
01-02-001-03	40 см	971,13	0,00	971,13	152,62	0,00	
01-02-001-04	45 см	816,95	0,00	816,95	128,12	0,00	
01-02-001-05	50 см	662,76	0,00	662,76	103,62	0,00	
01-02-001-06	60 см	354,05	0,00	354,05	54,63	0,00	
	На каждый последующий проход по одному следу добавлять:						
01-02-001-07	к расценке 01-02-001-01	174,03	0,00	174,03	19,78	0,00	
01-02-001-08	к расценке 01-02-001-02	159,05	0,00	159,05	18,08	0,00	
01-02-001-09	к расценке 01-02-001-03	127,93	0,00	127,93	14,54	0,00	
01-02-001-10	к расценке 01-02-001-04	112,95	0,00	112,95	12,84	0,00	
01-02-001-11	к расценке 01-02-001-05	97,96	0,00	97,96	11,14	0,00	
01-02-001-12	к расценке 01-02-001-06	66,85	0,00	66,85	7,60	0,00	

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

Измеритель: 1000 м^3 уплотненного грунта

	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя:						
01-02-002-01	10 см	2583,32	0,00	2583,32	419,07	0,00	
01-02-002-02	15 см	2209,48	0,00	2209,48	358,42	0,00	
01-02-002-03	20 см	1838,05	0,00	1838,05	298,16	0,00	
	На каждый последующий проход по одному следу добавлять:						
01-02-002-04	к расценке 01-02-002-01	400,92	0,00	400,92	61,70	0,00	
01-02-002-05	к расценке 01-02-002-02	343,88	0,00	343,88	52,92	0,00	
01-02-002-06	к расценке 01-02-002-03	57,03	0,00	57,03	8,78	0,00	

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

Измеритель: 1000 м^3 уплотненного грунта

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т на первый проход по одному следу при толщине слоя:						
01-02-003-01	25 см	1091,71	0,00	1091,71	186,63	0,00	
01-02-003-02	30 см	995,67	0,00	995,67	170,14	0,00	
01-02-003-03	35 см	898,03	0,00	898,03	153,25	0,00	
01-02-003-04	40 см	800,74	0,00	800,74	136,59	0,00	
01-02-003-05	50 см	604,65	0,00	604,65	102,91	0,00	
01-02-003-06	60 см	409,37	0,00	409,37	69,36	0,00	
	На каждый последующий проход по одному следу добавлять:						
01-02-003-07	к расценке 01-02-003-01	79,71	0,00	79,71	20,88	0,00	
01-02-003-08	к расценке 01-02-003-02	71,67	0,00	71,67	18,78	0,00	
01-02-003-09	к расценке 01-02-003-03	63,63	0,00	63,63	16,67	0,00	
01-02-003-10	к расценке 01-02-003-04	55,94	0,00	55,94	14,66	0,00	
01-02-003-11	к расценке 01-02-003-05	39,85	0,00	39,85	10,44	0,00	
01-02-003-12	к расценке 01-02-003-06	23,77	0,00	23,77	6,23	0,00	
	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG" на первый проход по одному следу при толщине:						
01-02-003-13	25 см	1048,43	0,00	1048,43	172,24	0,00	
01-02-003-14	30 см	954,59	0,00	954,59	156,80	0,00	
01-02-003-15	35 см	860,69	0,00	860,69	141,35	0,00	
01-02-003-16	40 см	764,38	0,00	764,38	125,52	0,00	
01-02-003-17	50 см	575,85	0,00	575,85	94,57	0,00	
01-02-003-18	60 см	422,12	0,00	422,12	69,29	0,00	
	На каждый последующий проход по одному следу добавлять:						
01-02-003-19	к расценке 01-02-003-13	149,23	0,00	149,23	24,97	0,00	
01-02-003-20	к расценке 01-02-003-14	133,79	0,00	133,79	22,39	0,00	
01-02-003-21	к расценке 01-02-003-15	119,09	0,00	119,09	19,93	0,00	
01-02-003-22	к расценке 01-02-003-16	104,38	0,00	104,38	17,47	0,00	
01-02-003-23	к расценке 01-02-003-17	74,25	0,00	74,25	12,42	0,00	
01-02-003-24	к расценке 01-02-003-18	48,52	0,00	48,52	8,12	0,00	
	Таблица 01-02-004. Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами						
	Измеритель: **1000 м³ уплотненного грунта**						
	Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами при толщине уплотняемого слоя:						
01-02-004-01	30 см	3440,97	0,00	3440,97	240,67	0,00	
01-02-004-02	40 см	3162,35	0,00	3162,35	221,13	0,00	
01-02-004-03	50 см	2864,39	0,00	2864,39	200,38	0,00	
01-02-004-04	60 см	2566,42	0,00	2566,42	179,62	0,00	
01-02-004-05	80 см	1993,36	0,00	1993,36	139,55	0,00	
01-02-004-06	100 см	1413,25	0,00	1413,25	99,03	0,00	
	Таблица 01-02-005. Уплотнение грунта пневматическими трамбовками						
	Измеритель: **100 м³ уплотненного грунта**						
	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов:						
01-02-005-01	1-2	494,66	97,36	397,30	27,85	0,00	12,53
01-02-005-02	3-4	590,24	116,24	474,00	33,25	0,00	14,96
	Таблица 01-02-006. Полив водой уплотняемого грунта насыпей						
	Измеритель: **1000 м³ уплотненного грунта**						
01-02-006-01	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	1796,49	91,11	1461,38	146,89	244,00	13,91
	Таблица 01-02-007. Уплотнение грунта оснований под полы промышленных цехов						
	Измеритель: **100 м² уплотненной площади основания**						
01-02-007-01	Уплотнение грунта оснований под полы промышленных цехов	59,24	0,00	59,24	8,55	0,00	

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-007-02	Уплотнение грунта оснований под полы промышленных цехов катками дорожными самоходными типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	102,86	0,00	102,86	8,73	0,00	

Таблица 01-02-008. Полив водой основания под полы промышленных цехов

Измеритель: 100 м² уплотненной площади основания

01-02-008-01	Полив водой основания под полы промышленных цехов	44,84	39,96	0,00	0,00	4,88	6,1

Таблица 01-02-009. Уплотнение грунта под основание здания трамбующими плитами

Измеритель: 1000 м² уплотненной поверхности основания

	Уплотнение грунта под основание здания трамбующими плитами в котлованах с площадью дна:						
01-02-009-01	свыше 100 м² при 6-9 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 1,5 м	10538,20	414,24	8806,12	833,89	1317,84	60,65
01-02-009-02	свыше 100 м² при 6-9 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м	7365,42	410,76	5636,82	534,60	1317,84	60,14
01-02-009-03	свыше 100 м² при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 1,5 м	14384,11	414,24	12652,03	1196,06	1317,84	60,65
01-02-009-04	свыше 100 м² при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м	9688,62	410,76	7960,02	754,05	1317,84	60,14
01-02-009-05	менее 100 м² при 6-9 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 1,5 м	11479,85	864,40	9297,61	880,28	1317,84	126,56
01-02-009-06	менее 100 м² при 6-9 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м	8107,18	864,40	5924,94	561,59	1317,84	126,56
01-02-009-07	менее 100 м² при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 1,5 м	15568,26	864,40	13386,02	1265,56	1317,84	126,56
01-02-009-08	менее 100 м² при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м	10589,43	864,40	8407,19	796,18	1317,84	126,56

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

Измеритель: 1000 м³ грунтовой подушки

01-02-010-01	Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки	7804,91	13,68	7781,47	1169,73	9,76	2,02

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

Измеритель: 1 м³

01-02-011-01	Устройство непросадочного основания из грунтоцементной смеси с послойным трамбованием	155,60	9,39	22,95	1,37	123,26	1,32

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

Подраздел 2.2 НАСЫПИ НА БОЛОТАХ

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Удаление растительно-корневого покрова и торфа:						
01-02-017-01	в траншеях на болотах 1 типа	13753,06	4602,78	5969,91	607,49	3180,37	657,54
01-02-017-02	в траншеях на болотах 2 типа	10861,30	705,47	5166,37	478,35	4989,46	96,64
01-02-017-03	в продольных водоотводных канавах	25457,12	4612,14	8878,91	839,23	11966,07	631,8
01-02-017-04	в канавах торфоприемников	19290,78	722,09	7456,15	683,27	11112,54	101,56

Таблица 01-02-018. Устройство прорези на болотах

Измеритель: **1000 м прорези**

01-02-018-01	Устройство прорези на болотах	2164,78	0,00	2164,78	283,02	0,00	

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Перемещение грунта автомобилями-самосвалами для отсыпки насыпей в пределах болота на расстояние до 0,25 км, группа грунтов:						
01-02-019-01	1	10078,73	178,32	7241,68	296,21	2658,73	25,08
01-02-019-02	2-3	11274,99	222,90	8130,74	352,02	2921,35	31,35
01-02-019-03	4	13621,85	357,49	10123,83	497,82	3140,53	50,28
01-02-019-04	6	18650,41	542,21	13828,13	721,75	4280,07	76,26
	При перемещении грунта на каждые последующие 0,25 км добавлять:						
01-02-019-05	к расценке 01-02-019-01	2600,25	89,16	1674,98	58,34	836,11	12,54
01-02-019-06	к расценке 01-02-019-02	2929,79	111,84	1846,71	67,13	971,24	15,73
01-02-019-07	к расценке 01-02-019-03	3530,10	177,54	2230,91	90,05	1121,65	24,97
01-02-019-08	к расценке 01-02-019-04	4651,38	269,04	2936,95	121,43	1445,39	37,84

Таблица 01-02-020. Обкатка насыпей на болотах

Измеритель: **1 км насыпи**

	Обкатка насыпей на болотах на первый километр, группа грунтов:						
01-02-020-01	1	9070,12	3745,69	5324,43	315,69	0,00	517,36
01-02-020-02	2-3	9901,64	4232,79	5668,85	364,13	0,00	584,64
	При обкатке насыпей на каждый последующий 1 км добавлять:						
01-02-020-03	к расценке 01-02-020-01	6622,89	3745,69	2877,20	231,17	0,00	517,36
01-02-020-04	к расценке 01-02-020-02	7516,64	4232,79	3283,85	281,89	0,00	584,64

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

Измеритель: **1000 м³ грунта в насыпи**

	Контрольное бурение насыпей на болотах, группа грунтов:						
01-02-021-01	1	1204,08	167,48	1036,60	0,00	0,00	21,04
01-02-021-02	2-3	1724,83	248,11	1476,72	0,00	0,00	31,17
01-02-021-03	4	2139,04	324,53	1814,51	0,00	0,00	40,77

Подраздел 2.3 СОПУТСТВУЮЩИЕ РАБОТЫ

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

Измеритель: **1000 м² спланированной площади**

	Планировка площадей:						

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-027-01	механизированным способом, группа грунтов 1	89,84	0,00	89,84	12,00	0,00	
01-02-027-02	механизированным способом, группа грунтов 2	104,15	0,00	104,15	14,07	0,00	
01-02-027-03	механизированным способом, группа грунтов 3	138,35	0,00	138,35	19,12	0,00	
01-02-027-04	ручным способом, группа грунтов 1	777,00	777,00	0,00	0,00	0,00	100
01-02-027-05	ручным способом, группа грунтов 2	955,71	955,71	0,00	0,00	0,00	123
01-02-027-06	ручным способом, группа грунтов 3	1266,51	1266,51	0,00	0,00	0,00	163
01-02-027-07	ручным способом, группа грунтов 4	1616,16	1616,16	0,00	0,00	0,00	208
	Планировка откосов и полотна:						
01-02-027-08	выемок механизированным способом, группа грунтов 1	788,68	459,69	328,99	34,98	0,00	65,67
01-02-027-09	выемок механизированным способом, группа грунтов 2	934,30	582,82	351,48	37,75	0,00	83,26
01-02-027-10	выемок механизированным способом, группа грунтов 3	1364,92	860,72	504,20	52,41	0,00	122,96
01-02-027-11	насыпей механизированным способом, группа грунтов 1	502,85	199,40	303,45	32,12	0,00	26,1
01-02-027-12	насыпей механизированным способом, группа грунтов 2	557,55	224,56	332,99	35,62	0,00	32,08
01-02-027-13	насыпей механизированным способом, группа грунтов 3	688,18	283,29	404,89	43,72	0,00	40,47
	Планировка откосов:						
01-02-027-14	выемок экскаватором-планировщиком, группа грунтов 1	1335,35	819,00	516,35	122,09	0,00	117
01-02-027-15	выемок экскаватором-планировщиком, группа грунтов 2	1565,28	1040,13	525,15	123,45	0,00	148,59
01-02-027-16	выемок экскаватором-планировщиком, группа грунтов 3	2052,49	1523,34	529,15	124,17	0,00	217,62
01-02-027-17	насыпей экскаватором-планировщиком, группа грунтов 1	997,34	462,70	534,64	128,07	0,00	66,1
01-02-027-18	насыпей экскаватором-планировщиком, группа грунтов 2	1117,36	566,72	550,64	130,65	0,00	80,96
01-02-027-19	насыпей экскаватором-планировщиком, группа грунтов 3	1306,95	738,71	568,24	133,47	0,00	105,53

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

	Измеритель: 1 км бровки полотна						
	Отделка земляного полотна железнодорожного пути широкой колеи путевым стругом перед сдачей в постоянную эксплуатацию:						
01-02-028-01	очистка кюветов, срезка и планировка обочин в выемках	3974,78	475,38	3499,40	207,53	0,00	65,66
01-02-028-02	срезка и планировка обочин на насыпях	2043,54	270,41	1773,13	104,89	0,00	37,35

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

	Измеритель: 100 м^3 грунта уступа						
	Устройство уступов по откосам насыпей, группа грунтов:						
01-02-029-01	1	690,38	614,38	76,00	12,45	0,00	90,75
01-02-029-02	2	1091,25	990,45	100,80	16,51	0,00	146,3
01-02-029-03	3	1733,91	1601,11	132,80	21,75	0,00	236,5

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-02-030. Устройство уступов в основании насыпей							
	Измеритель: **100 м² основания насыпи**						
	Устройство уступов в основании насыпей, группа грунтов:						
01-02-030-01	1	244,21	201,81	42,40	6,94	0,00	29,81
01-02-030-02	2	325,88	276,28	49,60	8,12	0,00	40,81
01-02-030-03	3	434,31	378,31	56,00	9,17	0,00	55,88
Таблица 01-02-031. Бурение ям бурильно-крановыми машинами							
	Измеритель: **100 ям**						
	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами:						
01-02-031-01	на тракторе, группа грунтов 1	2536,66	118,74	2417,92	192,30	0,00	16,7
01-02-031-02	на тракторе, группа грунтов 2	3442,67	161,68	3280,99	260,94	0,00	22,74
01-02-031-03	на автомобиле, группа грунтов 1	1615,74	72,24	1543,50	116,58	0,00	10,16
01-02-031-04	на автомобиле, группа грунтов 2	2427,52	108,07	2319,45	175,19	0,00	15,2
Таблица 01-02-032. Рыхление грунта бульдозерами-рыхлителями мощностью 79; 121; 132 кВт (108; 165; 180 л.с.)							
	Измеритель: **1000 м³ грунта**						
	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями мощностью:						
01-02-032-01	79 кВт (108 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	189,92	0,00	189,92	29,08	0,00	
01-02-032-02	79 кВт (108 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 200 м	163,40	0,00	163,40	25,02	0,00	
01-02-032-03	79 кВт (108 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	131,75	0,00	131,75	20,17	0,00	
01-02-032-04	121 кВт (165 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	156,62	0,00	156,62	15,85	0,00	
01-02-032-05	121 кВт (165 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 200 м	134,62	0,00	134,62	13,62	0,00	
01-02-032-06	121 кВт (165 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	124,26	0,00	124,26	12,58	0,00	
01-02-032-07	132 кВт (180 л.с.), глубина рыхления до 0,5 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	148,12	0,00	148,12	13,10	0,00	
01-02-032-08	132 кВт (180 л.с.), глубина рыхления до 0,5 м, длина разрыхляемого участка до 200 м	130,35	0,00	130,35	11,53	0,00	
01-02-032-09	132 кВт (180 л.с.), глубина рыхления до 0,5 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	96,28	0,00	96,28	8,52	0,00	
Таблица 01-02-033. Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком							
	Измеритель: **10 м³**						
01-02-033-01	Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком	889,53	87,97	97,66	9,35	703,90	13,43

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

Подраздел 2.4 УКРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Таблица 01-02-039. Укрепление бровки откосов земляных сооружений дерновой лентой

Измеритель: **100 м бровки**

01-02-039-01	Укрепление бровки откосов земляных сооружений дерновой лентой	585,55	114,10	0,28	0,00	471,17	16,3

Таблица 01-02-040. Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав

Измеритель: **100 м²**

	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав:						
01-02-040-01	с подсыпкой растительной земли вручную	1842,84	240,37	1,75	0,00	1600,72	33,2
(414-9260)	*Семена трав, (кг)*	-	-	-	-	*(1,2)*	-
01-02-040-02	механизированным способом	2202,74	0,00	338,07	31,37	1864,67	
(414-9260)	*Семена трав, (кг)*	-	-	-	-	*(2,7)*	-

Таблица 01-02-041. Полив посевов трав водой

Измеритель: **100 м²**

01-02-041-01	Полив посевов трав водой	230,22	11,86	205,92	20,70	12,44	1,81

Таблица 01-02-042. Укрепление откосов земляных сооружений гидропосевом

Измеритель: **1000 м²**

	Укрепление откосов земляных сооружений гидропосевом при работе:						
01-02-042-01	«с пути» с транспортированием до 10 км	6340,26	51,98	2925,43	257,00	3362,85	7,12
(414-9260)	*Семена трав, (кг)*	-	-	-	-	*(58,8)*	-
01-02-042-02	на каждые последующие 5 км добавлять к расценке 01-02-042-01	332,34	3,29	329,05	23,32	0,00	0,45
01-02-042-03	«с поля» с транспортированием до 5 км	5022,45	53,70	1605,90	152,15	3362,85	7,49
(414-9260)	*Семена трав, (кг)*	-	-	-	-	*(58,8)*	-
01-02-042-04	на каждые последующие 5 км добавлять к расценке 01-02-042-03	131,33	3,15	128,18	12,30	0,00	0,44

Таблица 01-02-043. Мощение откосов насыпи, дна и откосов кюветов

Измеритель: **100 м² мощения**

	Мощение откосов насыпи:						
01-02-043-01	одиночное, толщина слоя камня 0,15 м	6803,63	1386,00	5,02	0,00	5412,61	180
01-02-043-02	одиночное, толщина слоя камня 0,2 м	8687,06	1632,40	6,40	0,00	7048,26	212
01-02-043-03	одиночное, толщина слоя камня 0,25 м	10729,07	1925,00	7,96	0,00	8796,11	250
01-02-043-04	одиночное, толщина слоя камня 0,3 м	13093,72	2286,90	10,03	0,00	10796,79	297
01-02-043-05	двойное, толщина 1 слоя камня 0,1 м; 2 слоя камня 0,2 м	11738,43	2025,10	7,94	0,00	9705,39	263
01-02-043-06	двойное, толщина 1 слоя камня 0,18 м; 2 слоя камня 0,35 м	19865,83	3010,70	13,61	0,00	16841,52	391
01-02-043-07	Мощение дна и откосов кюветов камнем и щебнем	7717,73	1963,50	10,02	0,00	5744,21	255

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-02-044. Устройство каменной наброски или призмы							
	Измеритель: **100 м³ камня в деле**						
01-02-044-01	Устройство каменной наброски или призмы	30850,80	2127,17	10,34	0,00	28713,29	281
Таблица 01-02-045. Устройство упоров в основании откосов							
	Измеритель: **100 м упора**						
	Устройство упоров в основании откосов при одиночном мощении на щебне, толщина слоя камня:						
01-02-045-01	0,15 м, толщина подстилающего слоя 0,1 м	12178,97	2277,66	233,90	38,19	9667,41	295,8
01-02-045-02	0,2 м, толщина подстилающего слоя 0,12 м	16851,75	3001,15	323,56	52,79	13527,04	389,76
01-02-045-03	0,25 м, толщина подстилающего слоя 0,16 м	22612,18	3867,56	443,23	72,30	18301,39	502,28
01-02-045-04	0,3 м, толщина подстилающего слоя 0,2 м	30334,54	5073,38	611,83	99,84	24649,33	658,88
	Устройство упоров в основании откосов при двойном мощении на щебне, толщина:						
01-02-045-05	1 слоя камня 0,1 м; 2 слоя камня 0,2 м, толщина подстилающего слоя 0,1 м	22899,46	3965,81	442,39	72,19	18491,26	515,04
01-02-045-06	1 слоя камня 0,18 м; 2 слоя камня 0,35 м, толщина подстилающего слоя 0,15 м	48004,34	7592,20	975,84	159,35	39436,30	986
Таблица 01-02-046. Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами							
	Измеритель: **100 м² укрепляемой поверхности**						
	Укрепление откосов земляного полотна бетонными :						
01-02-046-01	сборными плитами при толщине до 8 см	9771,24	1229,39	868,29	88,89	7673,56	165,24
01-02-046-02	на каждый 1 см изменения толщины добавлять к расценке 01-02-046-01	831,71	26,04	0,84	0,00	804,83	3,5
01-02-046-03	сборными плитами при толщине до 16 см	16352,10	956,93	1257,71	131,99	14137,46	128,62
01-02-046-04	на каждый 1 см изменения толщины добавлять к расценке 01-02-046-03	843,39	15,18	0,00	0,00	828,21	2,04
01-02-046-05	монолитными плитами при толщине до 10 см	9023,76	988,57	379,30	33,54	7655,89	135,42
01-02-046-06	на каждый 1 см изменения толщины добавлять к расценке 01-02-046-05	686,39	55,63	1,68	0,00	629,08	7,62
Таблица 01-02-047. Устройство упоров при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами							
	Измеритель: **100 м упора**						
	Устройство упоров при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами:						
01-02-047-01	сборных при толщине плит до 8 см	16294,02	1570,43	2300,04	249,32	12423,55	197,29
01-02-047-02	сборных при толщине плит 16 см	23393,44	1761,31	2312,52	250,67	19319,61	221,27
01-02-047-03	монолитных	22052,75	2251,65	56,73	5,70	19744,37	299,82
Таблица 01-02-048. Укрепление нагорных и водоотводных канав, кюветов							
	Измеритель: **100 м лотков**						
	Укрепление нагорных и водоотводных канав, кюветов:						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-048-01	лотками-желобами	20179,53	1905,83	4736,02	647,47	13537,68	245,28
01-02-048-02	лотками-полутрубами	10236,12	1200,93	1629,42	219,06	7405,77	154,56

Таблица 01-02-049. Устройство оголовков

Измеритель: **1 оголовок**

	Устройство оголовков при:						
01-02-049-01	лотках-желобах	222,47	23,65	56,68	7,75	142,14	2,93
01-02-049-02	лотках-полутрубах	312,60	43,42	114,26	15,62	154,92	5,38

Подраздел 2.5 РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ

Таблица 01-02-055. Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м

Измеритель: **100 м^3 грунта**

	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной:						
01-02-055-01	до 2 м, группа грунтов 1	955,00	955,00	0,00	0,00	0,00	125
01-02-055-02	до 2 м, группа грунтов 2	1443,96	1443,96	0,00	0,00	0,00	189
01-02-055-03	до 2 м, группа грунтов 3	2123,92	2123,92	0,00	0,00	0,00	278
01-02-055-04	до 2 м, группа грунтов 4	3092,46	3092,46	0,00	0,00	0,00	398
01-02-055-05	до 2 м, группа грунтов 4р	4149,18	4149,18	0,00	0,00	0,00	534
01-02-055-06	до 2 м, группа грунтов 5р	5749,80	5749,80	0,00	0,00	0,00	740
01-02-055-07	до 3 м, группа грунтов 1	1497,44	1497,44	0,00	0,00	0,00	196
01-02-055-08	до 3 м, группа грунтов 2	2016,96	2016,96	0,00	0,00	0,00	264
01-02-055-09	до 3 м, группа грунтов 3	2910,84	2910,84	0,00	0,00	0,00	381
01-02-055-10	до 3 м, группа грунтов 4	4063,71	4063,71	0,00	0,00	0,00	523
01-02-055-11	до 3 м, группа грунтов 4р	4980,57	4980,57	0,00	0,00	0,00	641
01-02-055-12	до 3 м, группа грунтов 5р	6822,06	6822,06	0,00	0,00	0,00	878

Таблица 01-02-056. Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2 с креплениями

Измеритель: **100 м^3 грунта**

	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2 с креплениями, глубина траншей и котлованов:						
01-02-056-01	до 2 м, группа грунтов 1	1237,68	1237,68	0,00	0,00	0,00	162
01-02-056-02	до 2 м, группа грунтов 2	1780,12	1780,12	0,00	0,00	0,00	233
01-02-056-03	до 2 м, группа грунтов 3	2574,68	2574,68	0,00	0,00	0,00	337
01-02-056-04	до 2 м, группа грунтов 4	3706,29	3706,29	0,00	0,00	0,00	477
01-02-056-05	до 2 м, группа грунтов 4р	4592,07	4592,07	0,00	0,00	0,00	591
01-02-056-06	до 2 м, группа грунтов 5р	6192,69	6192,69	0,00	0,00	0,00	797
01-02-056-07	до 3 м, группа грунтов 1	1703,72	1703,72	0,00	0,00	0,00	223
01-02-056-08	до 3 м, группа грунтов 2	2261,44	2261,44	0,00	0,00	0,00	296
01-02-056-09	до 3 м, группа грунтов 3	3239,36	3239,36	0,00	0,00	0,00	424
01-02-056-10	до 3 м, группа грунтов 4	4514,37	4514,37	0,00	0,00	0,00	581
01-02-056-11	до 3 м, группа грунтов 4р	5477,85	5477,85	0,00	0,00	0,00	705
01-02-056-12	до 3 м, группа грунтов 5р	7319,34	7319,34	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^3 грунта**

	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов:						
01-02-057-01	1	838,98	838,98	0,00	0,00	0,00	118
01-02-057-02	2	1094,94	1094,94	0,00	0,00	0,00	154
01-02-057-03	3	1763,28	1763,28	0,00	0,00	0,00	248
01-02-057-04	4	2766,12	2766,12	0,00	0,00	0,00	356

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-02-058. Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов							
	Измеритель: **100 м³ грунта**						
	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов:						
01-02-058-01	без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 1	1286,91	1286,91	0,00	0,00	0,00	181
01-02-058-02	без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2	1990,80	1990,80	0,00	0,00	0,00	280
01-02-058-03	без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 3	2922,21	2922,21	0,00	0,00	0,00	411
01-02-058-04	без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 4	4778,55	4778,55	0,00	0,00	0,00	615
01-02-058-05	с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 1	838,98	838,98	0,00	0,00	0,00	118
01-02-058-06	с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 2	1094,94	1094,94	0,00	0,00	0,00	154
01-02-058-07	с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 3	1763,28	1763,28	0,00	0,00	0,00	248
01-02-058-08	с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 4	2766,12	2766,12	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	1706,48	37,68	0,00	0,00	1668,80	5,43
01-02-059-02	2	1714,67	45,87	0,00	0,00	1668,80	6,61
01-02-059-03	3	1740,97	72,17	0,00	0,00	1668,80	9,7
01-02-059-04	4	1778,70	109,90	0,00	0,00	1668,80	12,99
	При изменении глубины заложения на каждые 0,5 м добавлять или исключать:						
01-02-059-05	к расценке 01-02-059-01	12,63	12,63	0,00	0,00	0,00	1,82
01-02-059-06	к расценке 01-02-059-02	15,41	15,41	0,00	0,00	0,00	2,22
01-02-059-07	к расценке 01-02-059-03	24,18	24,18	0,00	0,00	0,00	3,25
01-02-059-08	к расценке 01-02-059-04	36,72	36,72	0,00	0,00	0,00	4,34
Таблица 01-02-060. Погрузка вручную неуплотненного грунта в транспортные средства из штабелей и отвалов							
	Измеритель: **100 м³**						
	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов:						
01-02-060-01	1	365,81	365,81	0,00	0,00	0,00	53,56
01-02-060-02	2	422,09	422,09	0,00	0,00	0,00	61,8
01-02-060-03	3	569,83	569,83	0,00	0,00	0,00	83,43
01-02-060-04	4	689,42	689,42	0,00	0,00	0,00	100,94
01-02-060-05	4р и 5р	773,84	773,84	0,00	0,00	0,00	113,3
01-02-060-06	5 и более	844,19	844,19	0,00	0,00	0,00	123,6
Таблица 01-02-061. Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям							
	Измеритель: **100 м³ грунта**						
	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов:						
01-02-061-01	1	604,46	604,46	0,00	0,00	0,00	88,5
01-02-061-02	2	663,88	663,88	0,00	0,00	0,00	97,2
01-02-061-03	3	826,43	826,43	0,00	0,00	0,00	121
01-02-061-04	4	942,54	942,54	0,00	0,00	0,00	138

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-02-062. Разработка грунта вручную в траншеях на действующей железной дороге							
	Измеритель: **100 м³ грунта**						
	Разработка грунта вручную в траншеях на действующей железной дороге:						
01-02-062-01	под путями, группа грунтов 1	7725,93	6293,98	32,76	0,00	1399,19	854
01-02-062-02	под путями, группа грунтов 2	8175,50	6743,55	32,76	0,00	1399,19	915
01-02-062-03	под путями, группа грунтов 3	9244,15	7812,20	32,76	0,00	1399,19	1060
01-02-062-04	под путями, группа грунтов 4	10508,75	9076,80	32,76	0,00	1399,19	1220
01-02-062-05	в междупутье, группа грунтов 1	6195,79	4635,73	26,04	0,00	1534,02	629
01-02-062-06	в междупутье, группа грунтов 2	6601,14	5041,08	26,04	0,00	1534,02	684
01-02-062-07	в междупутье, группа грунтов 3	7559,24	5999,18	26,04	0,00	1534,02	814
01-02-062-08	в междупутье, группа грунтов 4	8724,78	7164,72	26,04	0,00	1534,02	963
01-02-062-09	при прокладке кабеля под путями и в междупутье, группа грунтов 1	3948,95	3404,94	36,12	0,00	507,89	462
01-02-062-10	при прокладке кабеля под путями и в междупутье, группа грунтов 2	4383,78	3839,77	36,12	0,00	507,89	521
01-02-062-11	при прокладке кабеля под путями и в междупутье, группа грунтов 3	5415,58	4871,57	36,12	0,00	507,89	661
01-02-062-12	при прокладке кабеля под путями и в междупутье, группа грунтов 4	6823,37	6279,36	36,12	0,00	507,89	844
Таблица 01-02-063. Разработка грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном при наличии креплений							
	Измеритель: **100 м³ грунта**						
	Разработка грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном при наличии креплений, группа грунтов:						
01-02-063-01	1	3100,29	1505,83	1594,46	662,11	0,00	193,8
01-02-063-02	2	4507,10	2187,88	2319,22	963,07	0,00	281,58
01-02-063-03	3	6765,06	3286,24	3478,82	1444,61	0,00	422,94
01-02-063-04	4	9865,36	4792,07	5073,29	2106,72	0,00	616,74
01-02-063-05	4р	13530,14	6572,49	6957,65	2889,22	0,00	845,88
01-02-063-06	5р	18601,73	9034,96	9566,77	3972,67	0,00	1162,8
Таблица 01-02-065. Разработка скального грунта отбойными молотками							
	Измеритель: **100 м³ грунта**						
	Разработка скального грунта отбойными молотками, группа грунтов:						
01-02-065-01	4р	15068,40	2886,66	12181,74	531,28	0,00	406
01-02-065-02	5р	19358,53	3522,27	15836,26	690,66	0,00	477,92
01-02-065-03	5	30124,92	5152,35	24972,57	1089,12	0,00	692,52
01-02-065-04	6	37161,56	6098,12	31063,44	1354,76	0,00	812
01-02-065-05	7	47707,67	7507,93	40199,74	1753,22	0,00	991,8
Таблица 01-02-066. Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м							
	Измеритель: **100 м² креплений**						
	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в грунтах:						
01-02-066-01	неустойчивых и мокрых	1272,78	202,02	69,02	3,57	1001,74	26
01-02-066-02	устойчивых	1227,71	156,95	69,02	3,57	1001,74	20,2

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-02-067. Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2 м							
	Измеритель: **100 м² креплений**						
	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной:						
01-02-067-01	от 2 до 3 м, глубиной до 3 м в грунтах неустойчивых	971,91	301,84	99,95	0,00	570,12	39,2
01-02-067-02	от 2 до 3 м, глубиной до 3 м в грунтах устойчивых	702,16	191,73	73,91	0,00	436,52	24,9
01-02-067-03	от 2 до 3 м, глубиной до 3 м в грунтах мокрых	1083,14	385,77	103,31	0,00	594,06	50,1
01-02-067-04	более 3 м, глубиной до 3 м в грунтах неустойчивых	1262,01	522,94	110,87	0,00	628,20	64,8
01-02-067-05	более 3 м, глубиной до 3 м в грунтах устойчивых	1094,17	419,64	94,07	0,00	580,46	52
01-02-067-06	более 3 м, глубиной до 3 м в грунтах мокрых	1360,72	663,35	103,31	0,00	594,06	82,2
Таблица 01-02-068. Водоотлив							
	Измеритель: **100 м³ мокрого грунта**						
	Водоотлив:						
01-02-068-01	из траншей	1732,13	0,00	1732,13	889,47	0,00	
01-02-068-02	из котлованов	2059,18	0,00	2059,18	1057,47	0,00	

Подраздел 2.6 РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ И СКАЛЬНЫХ ГРУНТОВ

Таблица 01-02-074. Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной до 2 м

Измеритель: **100 м³ грунта**

	Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной до 2 м с разрыхлением грунта отбойными молотками, группа грунтов:						
01-02-074-01	1м	9045,20	3974,82	5070,38	470,73	0,00	511,56
01-02-074-02	2м	11976,13	5074,43	6901,70	640,74	0,00	653,08
01-02-074-03	3м	14624,00	5696,34	8927,66	828,80	0,00	733,12
01-02-074-04	лед	2601,81	770,63	1831,18	170,01	0,00	99,18
	Разработка вечномерзлых грунтов ранее разрыхленных в траншеях и котлованах глубиной до 2 м вручную, группа грунтов:						
01-02-074-05	1м	1956,40	1956,40	0,00	0,00	0,00	268
01-02-074-06	2м-3м	2336,00	2336,00	0,00	0,00	0,00	320

Таблица 01-02-075. Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной до 3 м

Измеритель: **100 м³ грунта**

	Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной до 3 м с разрыхлением грунта отбойными молотками, группа грунтов:						
01-02-075-01	1м	9486,85	4416,47	5070,38	470,73	0,00	568,4
01-02-075-02	2м	12616,07	5714,37	6901,70	640,74	0,00	735,44
01-02-075-03	3м	15381,11	6453,45	8927,66	828,80	0,00	830,56
01-02-075-04	лед	3917,16	1135,66	2781,50	258,22	0,00	146,16
	Разработка вечномерзлых грунтов ранее разрыхленных в траншеях и котлованах глубиной до 3 м вручную, группа грунтов:						
01-02-075-05	1м	2299,50	2299,50	0,00	0,00	0,00	315
01-02-075-06	2м-3м	2905,40	2905,40	0,00	0,00	0,00	398

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-02-076. Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной более 3 м с подъемом кранами							
	Измеритель: 100 м³ грунта						
	Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной более 3 м с подъемом кранами с разрыхлением грунта отбойными молотками, группа грунтов:						
01-02-076-01	1м	9276,13	3176,51	6099,62	799,11	0,00	384,1
01-02-076-02	2м	12349,05	4118,05	8231,00	1065,02	0,00	497,95
01-02-076-03	3м	15728,76	5135,67	10593,09	1359,93	0,00	621
01-02-076-04	лед	1876,27	493,16	1383,11	164,19	0,00	58,99
	Разработка вечномерзлых грунтов ранее разрыхленных вручную в траншеях и котлованах глубиной более 3 м с подъемом кранами, группа грунтов:						
01-02-076-05	1м	1893,60	1165,08	728,52	232,24	0,00	159,6
01-02-076-06	2м-3м	2398,72	1464,67	934,05	297,76	0,00	200,64
Таблица 01-02-077. Засыпка траншей и котлованов							
	Измеритель: 100 м³ грунта уплотненного						
	Засыпка траншей и котлованов с рыхлением грунта:						
01-02-077-01	отбойными молотками, группа грунтов 1м	1376,03	1020,84	355,19	32,98	0,00	141
01-02-077-02	отбойными молотками, группа грунтов 2м	1664,55	1180,12	484,43	44,98	0,00	163
01-02-077-03	отбойными молотками, группа грунтов 3м	1908,98	1281,48	627,50	58,26	0,00	177
01-02-077-04	вручную, группа грунтов 1м	1080,40	1080,40	0,00	0,00	0,00	148
01-02-077-05	вручную, группа грунтов 2м	1262,90	1262,90	0,00	0,00	0,00	173
01-02-077-06	вручную, группа грунтов 3м	1408,90	1408,90	0,00	0,00	0,00	193
Таблица 01-02-078. Разработка вечномерзлых грунтов с разрыхлением грунта отбойными молотками							
	Измеритель: 100 м³ грунта						
	Разработка вечномерзлых грунтов с разрыхлением грунта отбойными молотками при устройстве:						
01-02-078-01	нагорных канав, группа грунтов 1м	10473,01	5402,63	5070,38	470,73	0,00	726,16
01-02-078-02	нагорных канав, группа грунтов 2м	13952,74	7051,04	6901,70	640,74	0,00	947,72
01-02-078-03	нагорных канав, группа грунтов 3м	17782,45	8854,79	8927,66	828,80	0,00	1190,16
01-02-078-04	кюветов и лотков, группа грунтов 1м	10533,42	5463,04	5070,38	470,73	0,00	734,28
01-02-078-05	кюветов и лотков, группа грунтов 2м	14617,28	7715,58	6901,70	640,74	0,00	1037,04
01-02-078-06	кюветов и лотков, группа грунтов 3м	18610,97	9683,31	8927,66	828,80	0,00	1301,52
Таблица 01-02-079. Разработка вечномерзлых грунтов с разрыхлением вручную							
	Измеритель: 100 м³ грунта						
	Разработка вечномерзлых грунтов с разрыхлением вручную при устройстве:						
01-02-079-01	нагорных канав, группа грунтов 1м	5920,74	5920,74	0,00	0,00	0,00	762
01-02-079-02	нагорных канав, группа грунтов 2м	9160,83	9160,83	0,00	0,00	0,00	1179
01-02-079-03	нагорных канав, группа грунтов 3м	12237,75	12237,75	0,00	0,00	0,00	1575
01-02-079-04	кюветов и лотков, группа грунтов 1м	7272,72	7272,72	0,00	0,00	0,00	936

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-079-05	кюветов и лотков, группа грунтов 2м	12237,75	12237,75	0,00	0,00	0,00	1575
01-02-079-06	кюветов и лотков, группа грунтов 3м	16363,62	16363,62	0,00	0,00	0,00	2106

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

Измеритель: **100 м³ грунта**

	Разработка ям в вечномерзлых грунтах, группа грунтов:						
01-02-080-01	1м	11055,14	5984,76	5070,38	470,73	0,00	770,24
01-02-080-02	2м	14905,42	8003,72	6901,70	640,74	0,00	1030,08
01-02-080-03	3м	18905,27	9977,61	8927,66	828,80	0,00	1284,12
01-02-080-04	лед	4422,95	1126,65	3296,30	306,04	0,00	145

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

Измеритель: **100 м³ грунта**

	Погрузка разрыхленных взрыванием вечномерзлых грунтов в автомобили-самосвалы, группа грунтов:						
01-02-081-01	1м	1949,95	1612,49	337,46	31,33	0,00	222,72
01-02-081-02	2м-3м	2994,91	2401,94	592,97	55,05	0,00	331,76
	Погрузка разрыхленных смерзшихся ранее выброшенных вечномерзлых грунтов в автомобили-самосвалы, группа грунтов:						
01-02-081-03	1м	3565,91	1788,86	1777,05	164,97	0,00	247,08
01-02-081-04	2м	4671,17	2250,77	2420,40	224,69	0,00	310,88
01-02-081-05	3м	5919,04	2771,47	3147,57	292,20	0,00	382,8

Таблица 01-02-082. Планировка площадей в вечномерзлых грунтах

Измеритель: **100 м² спланированной поверхности**

	Планировка площадей в вечномерзлых грунтах, группа грунтов:						
01-02-082-01	1м	677,30	162,24	515,06	47,82	0,00	20,88
01-02-082-02	2м	1015,95	243,36	772,59	71,72	0,00	31,32
01-02-082-03	3м	1287,04	308,24	978,80	90,87	0,00	39,67

Таблица 01-02-083. Оттаивание вечномерзлых грунтов паропрогревом

Измеритель: **100 м³ грунта**

	Оттаивание вечномерзлых грунтов паропрогревом, группа грунтов:						
01-02-083-01	1м (пески)	1220,45	100,93	1119,52	0,00	0,00	12,99
01-02-083-02	1м (супеси, суглинки, глины)	1519,79	112,67	1407,12	0,00	0,00	14,5
01-02-083-03	2м	1326,62	127,97	1198,65	0,00	0,00	16,47

Таблица 01-02-084. Теплоизоляция открытых поверхностей торфом

Измеритель: **100 м² поверхности**

	Теплоизоляция открытых поверхностей торфом, толщина слоя торфа:						
01-02-084-01	0,15 м	6256,13	250,28	0,00	0,00	6005,85	35,5
01-02-084-02	0,3 м	12401,58	389,87	0,00	0,00	12011,71	55,3
01-02-084-03	0,5 м	20580,69	561,18	0,00	0,00	20019,51	79,6

Таблица 01-02-085. Теплоизоляция поверхности оснований под насыпи торфом

Измеритель: **100 м³ теплоизоляции**

01-02-085-01	Теплоизоляция поверхности оснований под насыпи торфом	45501,40	1013,60	0,00	0,00	44487,80	140

Таблица 01-02-086. Мощение камнем откосов, горизонтальных поверхностей и дна котлованов

Измеритель: **100 м² поверхности мощения**

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Мощение камнем откосов и горизонтальных поверхностей:						
01-02-086-01	одиночное по мху, толщина слоя 0,1 м	7484,20	526,38	0,00	0,00	6957,82	56,6
01-02-086-02	одиночное по мху, толщина слоя 0,15 м	8975,00	567,30	0,00	0,00	8407,70	61
01-02-086-03	двойное по мху, толщина слоя 0,1 м	14687,55	771,90	0,00	0,00	13915,65	83
01-02-086-04	двойное по мху, толщина слоя 0,15 м	17614,68	827,70	0,00	0,00	16786,98	89
	Мощение камнем дна и откосов кюветов:						
01-02-086-05	одиночное по мху, толщина слоя 0,15 м	8993,60	585,90	0,00	0,00	8407,70	63
01-02-086-06	одиночное по мху с теплоизоляцией из торфа, толщина слоя 0,15 м	22701,33	788,40	0,00	0,00	21912,93	90
01-02-086-07	двойное по мху, толщина слоя 0,15 м	17617,74	846,30	0,00	0,00	16771,44	91
01-02-086-08	двойное по мху с теплоизоляцией из торфа, толщина слоя 0,15 м	32281,17	1051,20	0,00	0,00	31229,97	120

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

Измеритель: **1000 м³ снега**

	Уборка снега со строительных площадок и дорог:						
01-02-087-01	шнекороторными снегоочистителями	195,49	0,00	195,49	7,46	0,00	
01-02-087-02	плужными снегоочистителями	47,66	1,78	45,88	5,28	0,00	0,25
01-02-087-03	бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м	184,80	0,00	184,80	30,26	0,00	
01-02-087-04	бульдозерами с перемещениями на расстояние на каждые последующие 10 м	60,00	0,00	60,00	9,83	0,00	
01-02-087-05	вручную, снег рыхлый	487,44	487,44	0,00	0,00	0,00	72
01-02-087-06	вручную, снег плотный	974,88	974,88	0,00	0,00	0,00	144

Таблица 01-02-088. Пробег машин к месту работы

Измеритель: **1 км холостого пробега**

01-02-088-01	1 км холостого пробега шнекороторного снегоочистителя к месту работы	10,57	0,00	10,57	0,40	0,00	
01-02-088-02	1 км холостого пробега плужного снегоочистителя к месту работы	3,67	0,00	3,67	0,42	0,00	

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Рыхление мерзлого грунта клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора, глубина промерзания:						
01-02-089-01	до 0,5 м, группа грунтов 1м	5861,44	0,00	5861,44	553,01	0,00	
01-02-089-02	до 0,5 м, группа грунтов 2м	8614,85	0,00	8614,85	812,78	0,00	
01-02-089-03	до 0,5 м, группа грунтов 3м	9646,08	0,00	9646,08	910,08	0,00	
01-02-089-04	до 0,5 м, группа грунтов 4м	13445,06	0,00	13445,06	1268,50	0,00	
01-02-089-05	до 1 м, группа грунтов 1м	7230,32	0,00	7230,32	682,16	0,00	
01-02-089-06	до 1 м, группа грунтов 2м	12583,31	0,00	12583,31	1187,20	0,00	
01-02-089-07	до 1 м, группа грунтов 3м	14476,28	0,00	14476,28	1365,79	0,00	
01-02-089-08	до 1 м, группа грунтов 4м	20614,10	0,00	20614,10	1944,88	0,00	
01-02-089-09	свыше 1 м, группа грунтов 1м	8953,81	0,00	8953,81	844,76	0,00	
01-02-089-10	свыше 1 м, группа грунтов 2м	16306,68	0,00	16306,68	1538,48	0,00	
01-02-089-11	свыше 1 м, группа грунтов 3м	20614,10	0,00	20614,10	1944,88	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-089-12	свыше 1 м, группа грунтов 4м	27536,75	0,00	27536,75	2598,01	0,00	

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

Измеритель: **100 м³ мерзлого грунта в проектном профиле выемки**

	Рыхление мерзлого грунта однобаровыми установками мощностью 79 кВт (108 л.с.) при глубине прорези до 0,5 м и длине свыше 2 м, группа грунтов:						
01-02-090-01	1м	1164,89	0,00	1164,89	117,64	0,00	
01-02-090-02	2м	1712,30	0,00	1712,30	172,92	0,00	
01-02-090-03	3м	2397,23	0,00	2397,23	242,09	0,00	
	Рыхление мерзлого грунта двухбаровыми установками мощностью 79 кВт (108 л.с.) при глубине прорези до 0,5 м и длине свыше 2 м, группа грунтов:						
01-02-090-04	1м	760,30	0,00	760,30	88,03	0,00	
01-02-090-05	2м	1605,46	0,00	1605,46	185,89	0,00	
01-02-090-06	3м	2115,72	0,00	2115,72	244,97	0,00	

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

Измеритель: **100 м³ грунта**

	Механизированная разработка скальных грунтов в траншеях шириной 1,3 м и более с зачисткой недобора и выкидкой грунтов на бровку, группа грунтов:						
01-02-091-01	4р	5199,00	89,98	5109,02	472,90	0,00	11,58
01-02-091-02	5р	6549,85	108,42	6441,43	599,76	0,00	13,62
01-02-091-03	6	8893,93	189,05	8704,88	802,80	0,00	23,14

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

Измеритель: **100 м³**

	Механизированная разработка скальных грунтов при вертикальной планировке и в котлованах баровой машиной и бульдозером, группа грунтов:						
01-02-092-01	4р	4533,27	200,78	4332,49	404,14	0,00	25,84
01-02-092-02	5р	7535,29	321,19	7214,10	684,19	0,00	40,35
01-02-092-03	6	13232,92	425,74	12807,18	1197,19	0,00	52,11

Таблица 01-02-093. Погрузка вручную неуплотненного мерзлого грунта в транспортные средства из штабелей и отвалов

Измеритель: **100 м³**

	Погрузка вручную неуплотненного мерзлого грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов:						
01-02-093-01	1м	576,86	576,86	0,00	0,00	0,00	84,46
01-02-093-02	2м	661,28	661,28	0,00	0,00	0,00	96,82
01-02-093-03	3м	773,84	773,84	0,00	0,00	0,00	113,3
01-02-093-04	4м	844,19	844,19	0,00	0,00	0,00	123,6

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

Таблица 01-02-099. Валка деревьев с корня

Измеритель: **100 деревьев**

	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов:						
01-02-099-01	до 16 см	53,18	44,65	8,53	0,00	0,00	5,21
01-02-099-02	до 20 см	66,51	55,88	10,63	0,00	0,00	6,52
01-02-099-03	до 24 см	86,32	72,50	13,82	0,00	0,00	8,46
01-02-099-04	до 28 см	103,07	86,56	16,51	0,00	0,00	10,1

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-099-05	до 32 см	137,72	114,84	22,88	0,00	0,00	13,4
01-02-099-06	более 32 см	209,16	175,69	33,47	0,00	0,00	20,5
	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов:						
01-02-099-07	до 16 см	64,77	53,99	10,78	0,00	0,00	6,3
01-02-099-08	до 20 см	80,71	67,87	12,84	0,00	0,00	7,92
01-02-099-09	до 24 см	105,08	88,27	16,81	0,00	0,00	10,3
01-02-099-10	до 28 см	125,50	105,41	20,09	0,00	0,00	12,3
01-02-099-11	до 32 см	167,35	140,55	26,80	0,00	0,00	16,4
01-02-099-12	более 32 см	258,13	216,82	41,31	0,00	0,00	25,3

Таблица 01-02-100. Трелевка древесины

Измеритель: **100 хлыстов**

	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью:						
01-02-100-01	59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 20 см	780,20	115,75	664,45	114,79	0,00	16,28
01-02-100-02	59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 30 см	1359,94	201,78	1158,16	200,08	0,00	28,38
01-02-100-03	59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см	2205,80	327,70	1878,10	324,46	0,00	46,09
01-02-100-04	79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 20 см	368,20	50,55	317,65	53,19	0,00	7,11
01-02-100-05	79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 30 см	642,32	88,38	553,94	92,75	0,00	12,43
01-02-100-06	79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см	1046,79	143,12	903,67	151,31	0,00	20,13
	При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:						
01-02-100-07	к расценке 01-02-100-01	194,77	29,01	165,76	28,64	0,00	4,08
01-02-100-08	к расценке 01-02-100-02	393,59	58,52	335,07	57,89	0,00	8,23
01-02-100-09	к расценке 01-02-100-03	632,38	93,85	538,53	93,04	0,00	13,2
01-02-100-10	к расценке 01-02-100-04	82,43	11,23	71,20	11,92	0,00	1,58
01-02-100-11	к расценке 01-02-100-05	191,40	26,31	165,09	27,64	0,00	3,7
01-02-100-12	к расценке 01-02-100-06	267,43	36,62	230,81	38,65	0,00	5,15

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

Измеритель: **100 деревьев**

	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов:						
01-02-101-01	до 12 см	59,19	48,90	10,29	0,00	0,00	6,4
01-02-101-02	до 16 см	124,28	102,38	21,90	0,00	0,00	13,4
01-02-101-03	до 20 см	200,30	165,02	35,28	0,00	0,00	21,6
01-02-101-04	до 24 см	267,07	220,03	47,04	0,00	0,00	28,8
01-02-101-05	до 28 см	357,96	294,90	63,06	0,00	0,00	38,6
01-02-101-06	до 32 см	449,77	370,54	79,23	0,00	0,00	48,5
01-02-101-07	более 32 см	756,96	625,49	131,47	0,00	0,00	80,5
	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов:						
01-02-101-08	до 12 см	67,96	56,00	11,96	0,00	0,00	7,33
01-02-101-09	до 16 см	145,58	119,95	25,63	0,00	0,00	15,7
01-02-101-10	до 20 см	235,56	194,06	41,50	0,00	0,00	25,4
01-02-101-11	до 24 см	318,06	262,05	56,01	0,00	0,00	34,3
01-02-101-12	до 28 см	425,65	350,68	74,97	0,00	0,00	45,9
01-02-101-13	до 32 см	547,14	450,76	96,38	0,00	0,00	59
01-02-101-14	более 32 см	916,19	754,83	161,36	0,00	0,00	98,8

Таблица 01-02-102. Устройство разделочных площадок

Измеритель: **100 деревьев**

	Устройство разделочных площадок, диаметр стволов:						
01-02-102-01	до 16 см	62,93	14,89	46,67	1,18	1,37	2,02
01-02-102-02	до 20 см	117,50	24,03	91,27	1,83	2,20	3,26
01-02-102-03	до 24 см	144,69	29,92	111,84	2,36	2,93	4,06

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-102-04	до 28 см	202,41	38,91	159,83	3,01	3,67	5,28
01-02-102-05	до 32 см	234,27	44,88	184,90	3,41	4,49	6,09
01-02-102-06	свыше 32 см	392,16	74,88	310,04	5,76	7,24	10,16

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

Измеритель: **100 деревьев**

	Корчевка деревьев в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.) с трелевкой до 100 м, диаметр деревьев:						
01-02-103-01	до 16 см	404,15	41,32	362,83	54,75	0,00	5,66
01-02-103-02	до 24 см	529,24	53,00	476,24	71,94	0,00	7,26
01-02-103-03	до 32 см	656,28	65,85	590,43	89,20	0,00	9,02
01-02-103-04	свыше 32 см	1080,19	110,81	969,38	146,29	0,00	15,18
	При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:						
01-02-103-05	к расценке 01-02-103-01	82,73	11,53	71,20	11,92	0,00	1,58
01-02-103-06	к расценке 01-02-103-02	141,91	19,86	122,05	20,44	0,00	2,72
01-02-103-07	к расценке 01-02-103-03	193,81	27,16	166,65	27,90	0,00	3,72
01-02-103-08	к расценке 01-02-103-04	268,41	37,60	230,81	38,65	0,00	5,15
	Корчевка деревьев в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 118 кВт (160 л.с.) с трелевкой до 100 м, диаметр деревьев:						
01-02-103-09	до 16 см	444,34	41,32	403,02	56,85	0,00	5,66
01-02-103-10	до 24 см	600,74	53,00	547,74	76,50	0,00	7,26
01-02-103-11	до 32 см	740,00	65,85	674,15	94,45	0,00	9,02
01-02-103-12	свыше 32 см	1213,16	110,81	1102,35	154,45	0,00	15,18
	При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:						
01-02-103-13	к расценке 01-02-103-09	82,73	11,53	71,20	11,92	0,00	1,58
01-02-103-14	к расценке 01-02-103-10	141,91	19,86	122,05	20,44	0,00	2,72
01-02-103-15	к расценке 01-02-103-11	193,81	27,16	166,65	27,90	0,00	3,72
01-02-103-16	к расценке 01-02-103-12	268,41	37,60	230,81	38,65	0,00	5,15

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

Измеритель: **100 деревьев**

	Корчевка деревьев в торфяных грунтах корчевателями-собирателями с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.) с трелевкой до 100 м, диаметр деревьев:						
01-02-104-01	до 16 см	387,32	41,32	346,00	52,86	0,00	5,66
01-02-104-02	до 24 см	508,20	53,00	455,20	69,55	0,00	7,26
01-02-104-03	до 32 см	630,19	65,85	564,34	86,31	0,00	9,02
01-02-104-04	свыше 32 см	1037,28	110,81	926,47	141,53	0,00	15,18
	При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:						
01-02-104-05	к расценке 01-02-104-01	82,73	11,53	71,20	11,92	0,00	1,58
01-02-104-06	к расценке 01-02-104-02	141,91	19,86	122,05	20,44	0,00	2,72
01-02-104-07	к расценке 01-02-104-03	193,81	27,16	166,65	27,90	0,00	3,72
01-02-104-08	к расценке 01-02-104-04	268,41	37,60	230,81	38,65	0,00	5,15
	Корчевка деревьев в торфяных грунтах корчевателями-собирателями с трактором мощностью 118 кВт (160 л.с.) с трелевкой до 100 м, диаметр деревьев:						
01-02-104-09	до 16 см	421,14	41,32	379,82	54,63	0,00	5,66
01-02-104-10	до 24 см	569,36	53,00	516,36	73,49	0,00	7,26
01-02-104-11	до 32 см	701,79	65,85	635,94	90,78	0,00	9,02
01-02-104-12	свыше 32 см	1150,39	110,81	1039,58	148,42	0,00	15,18
	При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:						
01-02-104-13	к расценке 01-02-104-09	82,73	11,53	71,20	11,92	0,00	1,58
01-02-104-14	к расценке 01-02-104-10	141,91	19,86	122,05	20,44	0,00	2,72
01-02-104-15	к расценке 01-02-104-11	193,81	27,16	166,65	27,90	0,00	3,72
01-02-104-16	к расценке 01-02-104-12	268,41	37,60	230,81	38,65	0,00	5,15

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

Измеритель: **100 пней**

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней:						
01-02-105-01	до 24 см	205,33	0,00	205,33	23,03	0,00	
01-02-105-02	до 32 см	348,38	0,00	348,38	39,08	0,00	
01-02-105-03	свыше 32 см	564,65	0,00	564,65	63,34	0,00	
	При перемещении пней на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-02-105-04	к расценке 01-02-105-01	26,93	0,00	26,93	3,02	0,00	
01-02-105-05	к расценке 01-02-105-02	52,17	0,00	52,17	5,85	0,00	
01-02-105-06	к расценке 01-02-105-03	98,46	0,00	98,46	11,04	0,00	
	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней:						
01-02-105-07	до 24 см	290,66	0,00	290,66	27,90	0,00	
01-02-105-08	до 32 см	509,00	0,00	509,00	48,86	0,00	
01-02-105-09	свыше 32 см	814,67	0,00	814,67	78,21	0,00	

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

Измеритель: **100 пней**

	Корчевка пней в торфяных грунтах корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней:						
01-02-106-01	до 24 см	175,03	0,00	175,03	19,64	0,00	
01-02-106-02	до 32 см	296,21	0,00	296,21	33,23	0,00	
01-02-106-03	свыше 32 см	479,66	0,00	479,66	53,81	0,00	
	При перемещении пней на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-02-106-04	к расценке 01-02-106-01	23,56	0,00	23,56	2,64	0,00	
01-02-106-05	к расценке 01-02-106-02	44,60	0,00	44,60	5,00	0,00	
01-02-106-06	к расценке 01-02-106-03	83,31	0,00	83,31	9,35	0,00	
	Корчевка пней в торфяных грунтах корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней:						
01-02-106-07	до 24 см	248,36	0,00	248,36	23,84	0,00	
01-02-106-08	до 32 см	432,58	0,00	432,58	41,53	0,00	
01-02-106-09	свыше 32 см	693,22	0,00	693,22	66,55	0,00	

Таблица 01-02-107. Засыпка ям

Измеритель: **100 ям**

	Засыпка ям подкоренных бульдозерами мощностью:						
01-02-107-01	79 кВт (108 л.с.)	186,40	0,00	186,40	30,52	0,00	
01-02-107-02	118 кВт (160 л.с.)	243,57	0,00	243,57	25,55	0,00	
	Засыпка ям после корчевки камней бульдозерами мощностью:						
01-02-107-03	79 кВт (108 л.с.)	142,40	0,00	142,40	23,32	0,00	
01-02-107-04	118 кВт 160 л.с.)	194,86	0,00	194,86	20,44	0,00	

Таблица 01-02-108. Обивка земли с выкорчеванных пней

Измеритель: **100 пней**

	Обивка земли с выкорчеванных пней корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.), диаметр пней:						
01-02-108-01	до 24 см	63,95	0,00	63,95	7,17	0,00	
01-02-108-02	свыше до 24 см	129,59	0,00	129,59	14,54	0,00	

Таблица 01-02-109. Корчевка скрытых в верхних слоях залежей торфа пней и древесных остатков

Измеритель: **1 га**

01-02-109-01	Корчевка скрытых в верхних слоях залежей торфа пней и древесных остатков корчевателями роторными на тракторе мощностью 59 кВт (80 л.с.) в торфяных грунтах	231,51	0,00	231,51	26,79	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-02-110. Вывозка пней тракторными прицепами 2 т							
	Измеритель: **100 пней**						
	Вывозка пней тракторными прицепами 2 т на расстояние до 100 м, диаметр деревьев:						
01-02-110-01	до 32 см	150,97	19,77	131,20	20,96	0,00	2,78
01-02-110-02	свыше 32 см	354,53	47,85	306,68	48,99	0,00	6,73
	При вывозке пней на каждые последующие 100 м добавлять:						
01-02-110-03	к расценке 01-02-110-01	26,30	3,34	22,96	3,67	0,00	0,47
01-02-110-04	к расценке 01-02-110-02	40,59	5,33	35,26	5,63	0,00	0,75
Таблица 01-02-111. Корчевка пней вручную							
	Измеритель: **100 пней**						
	Корчевка вручную пней диаметром:						
01-02-111-01	до 120 мм	23,46	23,46	0,00	0,00	0,00	3,3
01-02-111-02	от 120 до 180 мм	87,45	87,45	0,00	0,00	0,00	12,3
01-02-111-03	от 190 до 250 мм	291,51	291,51	0,00	0,00	0,00	41
01-02-111-04	от 260 до 300 мм	538,94	538,94	0,00	0,00	0,00	75,8
01-02-111-05	от 310 до 350 мм	647,01	647,01	0,00	0,00	0,00	91
01-02-111-06	от 360 до 400 мм	1365,12	1365,12	0,00	0,00	0,00	192
Таблица 01-02-112. Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания							
	Измеритель: **1 га**						
	Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью:						
01-02-112-01	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье густые	351,35	0,00	351,35	54,50	0,00	
01-02-112-02	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	175,68	0,00	175,68	27,25	0,00	
01-02-112-03	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	120,78	0,00	120,78	18,73	0,00	
01-02-112-04	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые	489,93	0,00	489,93	45,98	0,00	
01-02-112-05	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние	234,49	0,00	234,49	22,01	0,00	
01-02-112-06	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	171,68	0,00	171,68	16,11	0,00	
Таблица 01-02-113. Срезка кустарника и мелколесья в торфяных и переувлажненных грунтах							
	Измеритель: **1 га**						
	Срезка кустарника и мелколесья в торфяных и переувлажненных грунтах кусторезами на тракторе мощностью:						
01-02-113-01	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье густые	438,35	0,00	438,35	67,99	0,00	
01-02-113-02	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	219,60	0,00	219,60	34,06	0,00	
01-02-113-03	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	150,34	0,00	150,34	23,32	0,00	
01-02-113-04	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые	612,76	0,00	612,76	57,51	0,00	
01-02-113-05	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние	293,12	0,00	293,12	27,51	0,00	
01-02-113-06	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	214,95	0,00	214,95	20,17	0,00	
Таблица 01-02-114. Корчевка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания							
	Измеритель: **1 га**						

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Корчевка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе мощностью:						
01-02-114-01	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье густые	944,16	0,00	944,16	105,92	0,00	
01-02-114-02	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	622,71	0,00	622,71	69,86	0,00	
01-02-114-03	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	502,38	0,00	502,38	56,36	0,00	
01-02-114-04	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые	1416,45	0,00	1416,45	135,98	0,00	
01-02-114-05	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние	938,84	0,00	938,84	90,13	0,00	
01-02-114-06	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	761,45	0,00	761,45	73,10	0,00	
	Таблица 01-02-115. Корчевка кустарника и мелколесья в торфяных грунтах						
	Измеритель: **1 га**						
	Корчевка кустарника и мелколесья в торфяных грунтах корчевателями-собирателями на тракторе мощностью:						
01-02-115-01	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье густые	802,79	0,00	802,79	90,06	0,00	
01-02-115-02	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	529,30	0,00	529,30	59,38	0,00	
01-02-115-03	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	427,48	0,00	427,48	47,96	0,00	
01-02-115-04	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые	1203,58	0,00	1203,58	115,54	0,00	
01-02-115-05	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние	796,93	0,00	796,93	76,50	0,00	
01-02-115-06	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	646,82	0,00	646,82	62,09	0,00	
	Таблица 01-02-116. Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья кустарниковыми граблями						
	Измеритель: **1 га**						
	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья кустарниковыми граблями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье:						
01-02-116-01	густые	280,88	0,00	280,88	44,28	0,00	
01-02-116-02	средние	216,06	0,00	216,06	34,06	0,00	
01-02-116-03	редкие	172,85	0,00	172,85	27,25	0,00	
	При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-02-116-04	к расценке 01-02-116-01	43,21	0,00	43,21	6,81	0,00	
01-02-116-05	к расценке 01-02-116-02	29,09	0,00	29,09	4,59	0,00	
01-02-116-06	к расценке 01-02-116-03	24,10	0,00	24,10	3,80	0,00	
	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья кустарниковыми граблями на тракторе мощностью 132 кВт (180 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье:						
01-02-116-07	густые	336,85	0,00	336,85	29,87	0,00	
01-02-116-08	средние	262,98	0,00	262,98	23,32	0,00	
01-02-116-09	редкие	205,36	0,00	205,36	18,21	0,00	
	При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-02-116-10	к расценке 01-02-116-07	50,23	0,00	50,23	4,45	0,00	
01-02-116-11	к расценке 01-02-116-08	35,46	0,00	35,46	3,14	0,00	
01-02-116-12	к расценке 01-02-116-09	26,59	0,00	26,59	2,36	0,00	
	Таблица 01-02-117. Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собирателями						
	Измеритель: **1 га**						

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье:						
01-02-117-01	густые	677,41	0,00	677,41	75,99	0,00	
01-02-117-02	средние	568,01	0,00	568,01	63,72	0,00	
01-02-117-03	редкие	436,74	0,00	436,74	48,99	0,00	
	При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-02-117-04	к расценке 01-02-117-01	114,44	0,00	114,44	12,84	0,00	
01-02-117-05	к расценке 01-02-117-02	107,71	0,00	107,71	12,08	0,00	
01-02-117-06	к расценке 01-02-117-03	95,93	0,00	95,93	10,76	0,00	
	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье:						
01-02-117-07	густое	974,32	0,00	974,32	93,53	0,00	
01-02-117-08	средние	796,93	0,00	796,93	76,50	0,00	
01-02-117-09	редкие	530,83	0,00	530,83	50,96	0,00	
	При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-02-117-10	к расценке 01-02-117-07	178,76	0,00	178,76	17,16	0,00	
01-02-117-11	к расценке 01-02-117-08	163,75	0,00	163,75	15,72	0,00	
01-02-117-12	к расценке 01-02-117-09	150,11	0,00	150,11	14,41	0,00	

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

Измеритель: **1 га**

	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья машинами глубинной подготовки полей на тракторе мощностью:						
01-02-118-01	79 кВт (108 л.с.)	3230,15	0,00	3230,15	360,25	0,00	
01-02-118-02	103 кВт (140 л.с.)	6236,26	0,00	6236,26	321,34	0,00	

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

Измеритель: **100 м²**

	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную:						
01-02-119-01	при редкой поросли	24,01	24,01	0,00	0,00	0,00	3,09
01-02-119-02	при средней поросли	34,42	34,42	0,00	0,00	0,00	4,43
01-02-119-03	при густой поросли	70,40	70,40	0,00	0,00	0,00	9,06

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

Измеритель: **1 га**

	Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней корчевателями-собирателями на тракторе мощностью:						
01-02-120-01	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье густые	1094,36	380,62	240,73	29,77	473,01	52,14
01-02-120-02	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье средние	692,75	273,02	139,99	17,31	279,74	37,4
01-02-120-03	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	412,54	207,17	62,96	7,79	142,41	28,38
01-02-120-04	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье густые	1043,35	372,59	197,75	22,18	473,01	51,04
01-02-120-05	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	668,89	273,02	116,13	13,03	279,74	37,4
01-02-120-06	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	401,75	207,17	52,17	5,85	142,41	28,38
01-02-120-07	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые	1143,08	372,59	297,48	28,56	473,01	51,04
01-02-120-08	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние	724,70	273,02	171,94	16,51	279,74	37,4
01-02-120-09	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	427,36	207,17	77,78	7,47	142,41	28,38

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-02-121. Повторное сжигание с перетряхиванием валов из кустарника, мелколесья и корней							
	Измеритель: **1 га**						
	Повторное сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней корчевателями-собирателями на тракторе мощностью:						
01-02-121-01	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье густые	841,42	223,23	145,18	17,95	473,01	30,58
01-02-121-02	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье средние	527,99	163,81	84,44	10,44	279,74	22,44
01-02-121-03	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	305,40	124,47	38,52	4,76	142,41	17,05
01-02-121-04	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье густое	816,57	223,23	120,33	13,50	473,01	30,58
01-02-121-05	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	514,24	163,81	70,69	7,93	279,74	22,44
01-02-121-06	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	298,02	124,47	31,14	3,49	142,41	17,05
01-02-121-07	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые	876,37	223,23	180,13	17,29	473,01	30,58
01-02-121-08	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние	548,62	163,81	105,07	10,09	279,74	22,44
01-02-121-09	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	314,64	124,47	47,76	4,59	142,41	17,05
Таблица 01-02-122. Перетряхивание валов из кустарника, мелколесья и корней							
	Измеритель: **1 га**						
	Перетряхивание валов из кустарника, мелколесья и корней корчевателями-собирателями на тракторе мощностью:						
01-02-122-01	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье густые	237,02	0,00	237,02	29,31	0,00	
01-02-122-02	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье средние	138,51	0,00	138,51	17,13	0,00	
01-02-122-03	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	62,22	0,00	62,22	7,69	0,00	
01-02-122-04	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье густые	194,39	0,00	194,39	21,81	0,00	
01-02-122-05	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	113,60	0,00	113,60	12,74	0,00	
01-02-122-06	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	51,33	0,00	51,33	5,76	0,00	
01-02-122-07	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые	290,66	0,00	290,66	27,90	0,00	
01-02-122-08	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние	169,21	0,00	169,21	16,24	0,00	
01-02-122-09	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	76,42	0,00	76,42	7,34	0,00	
	Перетряхивание валов из кустарника, мелколесья и корней кранами, кустарник и мелколесье:						
01-02-122-10	густые	136,75	0,00	136,75	18,70	0,00	
01-02-122-11	средние	79,17	0,00	79,17	10,82	0,00	
01-02-122-12	редкие	35,99	0,00	35,99	4,92	0,00	
Таблица 01-02-123. Корчевка корней срезанного кустарника и мелколесья, сбор древесных остатков валкователями, подбор древесных остатков подборщиками, выравнивание							
	Измеритель: **1 га**						

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-123-01	Корчевка корней срезанного кустарника и мелколесья корчевальной бороной на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.)	234,04	0,00	234,04	36,29	0,00	
	Сбор древесных остатков валкователями с трактором мощностью 59 кВт (80 л.с.):						
01-02-123-02	в грунтах естественного залегания, кустарник и мелколесье густые	738,74	0,00	738,74	94,63	0,00	
01-02-123-03	в грунтах естественного залегания, кустарник и мелколесье средние	438,45	0,00	438,45	56,17	0,00	
01-02-123-04	в грунтах естественного залегания, кустарник и мелколесье редкие	295,50	0,00	295,50	37,85	0,00	
01-02-123-05	в торфяных грунтах, кустарник и мелколесье густые	664,86	0,00	664,86	85,17	0,00	
01-02-123-06	в торфяных грунтах, кустарник и мелколесье средние	394,31	0,00	394,31	50,51	0,00	
01-02-123-07	в торфяных грунтах, кустарник и мелколесье редкие	265,75	0,00	265,75	34,04	0,00	
	Подбор древесных остатков подборщиками с трактором мощностью 59 кВт (80 л.с.):						
01-02-123-08	в грунтах естественного залегания	397,55	0,00	397,55	38,22	0,00	
01-02-123-09	в торфяных грунтах	374,54	0,00	374,54	36,01	0,00	
01-02-123-10	Выравнивание рельсовым планировщиком на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.)	82,93	0,00	82,93	13,89	0,00	

Таблица 01-02-124. Корчевка и уборка камней

Измеритель: 10 м³ камня

	Корчевка и уборка камней с перемещением до 100 м корчевателями-собирателями на тракторе мощностью:						
01-02-124-01	117 кВт (108 л.с.)	267,98	0,00	267,98	34,85	0,00	
01-02-124-02	118 кВт (160 л.с.)	337,48	0,00	337,48	39,17	0,00	
01-02-124-03	Корчевка и уборка камней с перемещением до 100 м камнеуборочными машинами с трактором мощностью 40 кВт (55 л.с.)	668,07	0,00	668,07	101,38	0,00	
	При перемещении камней на каждые последующие 50 м добавлять:						
01-02-124-04	к расценке 01-02-124-01	19,09	0,00	19,09	2,88	0,00	
01-02-124-05	к расценке 01-02-12402	19,09	0,00	19,09	2,88	0,00	
01-02-124-06	к расценке 01-02-124-03	48,03	0,00	48,03	7,29	0,00	

Подраздел 2.8 ВОДОПОНИЖЕНИЕ

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

Измеритель: 100 иглофильтров

	Гидравлическое погружение и установка легких иглофильтров в грунтах:						
01-02-130-01	2 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 4 м	10961,55	2166,68	789,96	74,88	8004,91	265,2
(301-9618)	*Иглофильтры, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-02-130-02	2 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 7 м	14562,85	2608,52	2574,56	327,96	9379,77	319,28
(301-9618)	*Иглофильтры, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-130-03	3 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 4 м	12638,61	2903,21	1727,52	171,30	8007,88	355,35
(301-9618)	*Иглофильтры, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-02-130-04	3 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 7 м	18461,02	3265,06	5813,63	769,78	9382,33	399,64
(301-9618)	*Иглофильтры, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-02-130-05	2 группы без устройства обсыпки, длина иглофильтров до 4 м	10429,38	1996,75	742,48	69,79	7690,15	244,4
(301-9618)	*Иглофильтры, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-02-130-06	2 группы без устройства обсыпки, длина иглофильтров до 7 м	13297,41	2243,16	2461,37	315,71	8592,88	274,56
(301-9618)	*Иглофильтры, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-02-130-07	3 группы без устройства обсыпки, длина иглофильтров до 4 м	12099,72	2726,49	1680,04	166,27	7693,19	333,72
(301-9618)	*Иглофильтры, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-02-130-08	3 группы без устройства обсыпки, длина иглофильтров до 7 м	17199,10	2903,21	5700,44	757,36	8595,45	355,35
(301-9618)	*Иглофильтры, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Гидропогружение обсадных труб с установкой в них иглофильтров с устройством обсыпки, длина иглофильтров:						
01-02-130-09	до 4 м	41863,38	6346,16	19436,17	2702,27	16081,05	759,11
(301-9618)	*Иглофильтры, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-02-130-10	до 7 м	59835,58	998,85	35576,55	4953,73	23260,18	119,48
(301-9618)	*Иглофильтры, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Установка иглофильтров в предварительно пробуренные скважины без устройства обсыпки, длина иглофильтров:						
01-02-130-11	до 4 м	8786,62	1857,77	496,31	51,91	6432,54	224,64
(301-9618)	*Иглофильтры, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-02-130-12	до 7 м	10543,59	2129,53	1981,52	267,13	6432,54	257,5
(301-9618)	*Иглофильтры, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 01-02-131. Извлечение легких иглофильтров							
	Измеритель: **1 иглофильтр**						
	Извлечение легких иглофильтров длиной:						
01-02-131-01	до 4 м	18,50	5,21	13,29	1,72	0,00	0,67
01-02-131-02	до 7 м	38,16	9,09	29,07	3,94	0,00	1,17
Таблица 01-02-132. Монтаж и демонтаж всасывающего коллектора							
	Измеритель: **100 м коллектора**						
01-02-132-01	Монтаж всасывающего коллектора	22169,43	255,09	1249,18	99,95	20665,16	37,96
01-02-132-02	Демонтаж всасывающего коллектора	918,93	167,94	750,99	56,24	0,00	25,64
Таблица 01-02-133. Установка эжекторных водоподъемников							
	Измеритель: **1 эжекторный водоподъемник**						
	Установка эжекторных водоподъемников длиной:						
01-02-133-01	до 15 м	1178,71	186,57	123,81	8,68	868,33	22,56
(103-9162)	*Муфты компенсирующие, (шт.)*	-	-	-	-	*(4)*	-
(507-9031)	*Фланцы, (компл.)*	-	-	-	-	*(2)*	-
01-02-133-02	до 21 м	1280,42	197,40	165,12	11,99	917,90	23,87
(103-9162)	*Муфты компенсирующие, (шт.)*	-	-	-	-	*(4)*	-
(507-9031)	*Фланцы, (компл.)*	-	-	-	-	*(2)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-133-03	до 31 м	1471,67	219,07	244,27	18,96	1008,33	26,49
(103-9162)	*Муфты компенсирующие, (шт.)*	-	-	-	-	*(4)*	-
(507-9031)	*Фланцы, (компл.)*	-	-	-	-	*(2)*	-

Таблица 01-02-134. Извлечение эжекторных водоподъемников

Измеритель: 1 эжекторный водоподъемник

	Извлечение эжекторных водоподъемников длиной:						
01-02-134-01	до 15 м	204,96	87,51	117,45	10,46	0,00	11,12
01-02-134-02	до 21 м	259,11	95,23	163,88	14,76	0,00	12,1
01-02-134-03	до 31 м	346,70	108,06	238,64	21,77	0,00	13,73

Таблица 01-02-135. Укладка грунта толщиной 20 см, пропитанного битумом

Измеритель: 1 м^3

01-02-135-01	Укладка грунта толщиной 20 см, пропитанного битумом	68,38	11,61	14,57	0,69	42,20	1,7

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

Подраздел 3.1 РЫХЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛОГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ В ОТВАЛ

Таблица 01-03-001. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м^3

Измеритель: 1000 м^3 грунта

	Рыхление и разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 2,5 (1,5 - 3) м^3, группа грунтов:						
01-03-001-01	1 м	8315,35	40,11	8275,24	1073,20	0,00	4,97
01-03-001-02	2 м	13226,39	49,23	13177,16	1535,67	0,00	6,1
01-03-001-03	3 м	17089,79	60,20	17029,59	1899,77	0,00	7,46
	Рыхление и разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1,6 (1,25 -1,6) м^3, группа грунтов:						
01-03-001-04	1 м	9544,54	29,29	9515,25	1213,59	0,00	4,12
01-03-001-05	2 м	14452,21	35,05	14417,16	1675,80	0,00	4,93
01-03-001-06	3 м	18311,62	42,02	18269,60	2039,97	0,00	5,91
	Рыхление и разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1,25 (1,4 -1,5) м^3, группа грунтов:						
01-03-001-07	1 м	9949,59	29,08	9920,51	1288,36	0,00	4,09
01-03-001-08	2 м	14857,97	35,55	14822,42	1749,94	0,00	5
01-03-001-09	3 м	18717,31	42,45	18674,86	2113,28	0,00	5,97

Таблица 01-03-002. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м^3

Измеритель: 1000 м^3 грунта

	Рыхление и разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1 м^3, группа грунтов:						
01-03-002-01	1 м	11747,54	40,10	11707,44	1611,18	0,00	5,64
01-03-002-02	2 м	16658,34	48,99	16609,35	2073,66	0,00	6,89
01-03-002-03	3 м	20522,71	60,93	20461,78	2437,12	0,00	8,57

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Рыхление и разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 м³, группа грунтов:						
01-03-002-04	1 м	14381,46	59,01	14322,45	1351,28	0,00	8,3
01-03-002-05	2 м	19298,87	74,51	19224,36	1813,76	0,00	10,48
01-03-002-06	3 м	23170,78	93,99	23076,79	2177,22	0,00	13,22
	Рыхление и разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 м³, группа грунтов:						
01-03-002-07	1 м	13340,09	76,43	13263,66	1516,84	0,00	10,75
01-03-002-08	2 м	18262,06	96,48	18165,58	1979,32	0,00	13,57
01-03-002-09	3 м	22140,52	122,51	22018,01	2342,78	0,00	17,23

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Рыхление и разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4 (0,3 - 0,45) м³, группа грунтов:						
01-03-003-01	1 м	8787,17	47,07	8740,10	917,33	0,00	6,62
01-03-003-02	2 м	14509,14	60,72	14448,42	1482,89	0,00	8,54
01-03-003-03	3 м	19585,89	81,20	19504,69	2000,23	0,00	11,42
	Рыхление и разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м³, группа грунтов:						
01-03-003-04	1 м	9042,42	70,89	8971,53	1045,39	0,00	9,97
01-03-003-05	2 м	14825,28	91,43	14733,85	1646,10	0,00	12,86
01-03-003-06	3 м	20185,80	125,85	20059,95	2245,97	0,00	17,7

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Рыхление и разработка грунта экскаваторами при ширине траншеи 1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов:						
01-03-004-01	1 м	7345,55	0,00	7345,55	715,00	0,00	
01-03-004-02	2 м	12651,09	0,00	12651,09	1222,01	0,00	
01-03-004-03	3 м	17228,28	0,00	17228,28	1665,42	0,00	
	Рыхление и разработка грунта экскаваторами при ширине траншеи 1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов:						
01-03-004-04	1 м	9463,37	0,00	9463,37	759,88	0,00	
01-03-004-05	2 м	14984,83	0,00	14984,83	1257,06	0,00	
01-03-004-06	3 м	20360,53	0,00	20360,53	1706,02	0,00	
	Рыхление и разработка грунта экскаваторами при ширине траншеи 1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов:						
01-03-004-07	1 м	8780,06	0,00	8780,06	661,71	0,00	
01-03-004-08	2 м	14554,73	0,00	14554,73	1154,60	0,00	
01-03-004-09	3 м	19952,49	0,00	19952,49	1572,48	0,00	

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

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными с ковшом вместимостью (6,3-10) м³, группа грунтов:						
01-03-010-01	1 м	13218,98	20,48	13196,63	849,56	1,87	2,39
01-03-010-02	2 м	18175,94	26,22	18146,92	1320,45	2,80	3,06
01-03-010-03	3 м	22136,12	37,19	22096,13	1701,05	2,80	4,34

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными с ковшом вместимостью 5 (5-5,2) м³, группа грунтов:						
01-03-010-04	1 м	11776,03	26,88	11747,28	906,86	1,87	3,25
01-03-010-05	2 м	16724,94	34,24	16687,90	1375,77	2,80	4,14
01-03-010-06	3 м	20630,23	42,43	20585,00	1748,14	2,80	5,13
	Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными с ковшом вместимостью 4,6 м³, группа грунтов:						
01-03-010-07	1 м	11584,62	29,36	11553,39	934,40	1,87	3,55
01-03-010-08	2 м	16540,22	37,46	16499,96	1404,87	2,80	4,53
01-03-010-09	3 м	20444,76	45,65	20396,31	1776,23	2,80	5,52

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными с ковшом вместимостью 2,5 (1,5-3,0) м³, группа грунтов:						
01-03-011-01	1 м	11990,73	45,51	11943,35	1225,72	1,87	5,64
01-03-011-02	2 м	16950,80	56,33	16891,67	1696,09	2,80	6,98
01-03-011-03	3 м	20873,34	69,64	20800,90	2068,90	2,80	8,63
	Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 (1,25-1,6) м³, группа грунтов:						
01-03-011-04	1 м	11718,31	34,55	11681,89	1315,78	1,87	4,86
01-03-011-05	2 м	16691,08	42,87	16645,41	1788,49	2,80	6,03
01-03-011-06	3 м	20609,88	50,84	20556,24	2161,54	2,80	7,15
	Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 (1,25-1,5) м³, группа грунтов:						
01-03-011-07	1 м	11087,71	35,19	11049,72	1489,35	2,80	4,95
01-03-011-08	2 м	16067,01	44,44	16018,83	1963,52	3,74	6,25
01-03-011-09	3 м	19997,54	53,61	19939,26	2338,75	4,67	7,54

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м³, группа грунтов:						
01-03-012-01	1 м	12839,10	45,50	12790,80	1801,80	2,80	6,4
01-03-012-02	2 м	17841,34	56,88	17780,72	2278,58	3,74	8
01-03-012-03	3 м	21816,78	70,96	21741,15	2661,43	4,67	9,98
	Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов:						
01-03-012-04	1 м	15579,55	65,98	15510,77	1498,57	2,80	9,28
01-03-012-05	2 м	20614,35	81,13	20529,48	1980,57	3,74	11,41
01-03-012-06	3 м	24686,56	106,37	24575,52	2375,08	4,67	14,96
	Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов:						
01-03-012-07	1 м	14975,14	87,45	14884,89	1751,48	2,80	12,3
01-03-012-08	2 м	20047,36	107,22	19936,40	2238,93	3,74	15,08
01-03-012-09	3 м	24248,18	225,88	24017,63	2639,20	4,67	31,77

Таблица 01-03-013. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м³

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м³, группа грунтов:						
01-03-013-01	1 м	10339,31	117,10	10219,41	1149,56	2,80	16,47
01-03-013-02	2 м	16389,94	147,60	16238,60	1766,16	3,74	20,76

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-03-013-03	3 м	22156,33	198,80	21952,86	2386,45	4,67	27,96
	Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м³, группа грунтов:						
01-03-013-04	1 м	19847,13	174,83	19669,50	2186,77	2,80	24,59
01-03-013-05	2 м	26062,44	222,69	25836,01	2859,60	3,74	31,32
01-03-013-06	3 м	32334,20	310,14	32019,39	3606,13	4,67	43,62

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Ремонт и содержание землевозных дорог на каждые 0,5 км длины, группа грунтов:						
01-03-014-01	1 м	125,72	0,00	116,37	12,18	9,35	
01-03-014-02	2 м	136,99	0,00	125,78	13,16	11,21	
01-03-014-03	3 м	145,91	0,00	132,83	13,90	13,08	

Таблица 01-03-015. Работа на отвале

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Работа на отвале, группа грунтов:						
01-03-015-01	1 м	291,17	21,26	268,04	42,71	1,87	2,99
01-03-015-02	2 м	355,57	25,95	325,88	52,01	3,74	3,65
01-03-015-03	3 м	381,71	27,59	348,51	55,54	5,61	3,88

Подраздел 3.3 РЫХЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛОГО ГРУНТА СКРЕПЕРАМИ

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Рыхление и разработка грунта с перемещением до 100 м скреперами прицепными с ковшом емкостью:						
01-03-021-01	3 м³, группа грунтов 1 м	8560,91	56,74	8504,17	1013,27	0,00	7,98
01-03-021-02	3 м³, группа грунтов 2 м	13647,55	58,52	13589,03	1508,10	0,00	8,23
01-03-021-03	3 м³, группа грунтов 3 м	17560,25	60,36	17499,89	1881,90	0,00	8,49
01-03-021-04	4,5 м³, группа грунтов 1 м	9046,97	45,65	9001,32	971,19	0,00	6,42
01-03-021-05	4,5 м³, группа грунтов 2 м	14205,03	49,77	14155,26	1466,80	0,00	7
01-03-021-06	4,5 м³, группа грунтов 3 м	18337,07	54,25	18282,82	1866,26	0,00	7,63
01-03-021-07	7 м³, группа грунтов 1 м	8147,88	31,28	8116,60	845,54	0,00	4,4
01-03-021-08	7 м³, группа грунтов 2 м	13310,37	35,41	13274,96	1340,73	0,00	4,98
01-03-021-09	7 м³, группа грунтов 3 м	17457,65	40,10	17417,55	1740,76	0,00	5,64
01-03-021-10	8 м³, группа грунтов 1 м	7659,21	25,74	7633,47	797,15	0,00	3,62
01-03-021-11	8 м³, группа грунтов 2 м	12781,84	29,72	12752,12	1290,23	0,00	4,18
01-03-021-12	8 м³, группа грунтов 3 м	16821,41	34,34	16787,07	1678,30	0,00	4,83
01-03-021-13	10 м³, группа грунтов 1 м	7685,15	19,84	7665,31	736,07	0,00	2,79
01-03-021-14	10 м³, группа грунтов 2 м	12836,09	23,04	12813,05	1222,13	0,00	3,24
01-03-021-15	10 м³, группа грунтов 3 м	16973,02	23,89	16949,13	1613,92	0,00	3,36
01-03-021-16	15 м³, группа грунтов 1 м	8509,27	16,28	8492,99	719,09	0,00	2,29
01-03-021-17	15 м³, группа грунтов 2 м	13840,15	19,34	13820,81	1205,55	0,00	2,72
01-03-021-18	15 м³, группа грунтов 3 м	18196,84	22,97	18173,87	1596,85	0,00	3,23
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке:						
01-03-021-19	01-03-021-01	127,43	2,92	124,51	22,02	0,00	0,41
01-03-021-20	01-03-021-02	136,69	3,13	133,56	23,62	0,00	0,44
01-03-021-21	01-03-021-03	146,63	3,34	143,29	25,34	0,00	0,47
01-03-021-22	01-03-021-04	158,13	2,49	155,64	20,31	0,00	0,35
01-03-021-23	01-03-021-05	171,46	2,77	168,69	22,01	0,00	0,39
01-03-021-24	01-03-021-06	185,81	3,06	182,75	23,84	0,00	0,43
01-03-021-25	01-03-021-07	118,32	1,85	116,47	14,93	0,00	0,26
01-03-021-26	01-03-021-08	132,91	2,13	130,78	16,77	0,00	0,3

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	
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
01-03-021-27	01-03-021-09	149,61	2,49	147,12	18,86	0,00	0,35
01-03-021-28	01-03-021-10	86,16	1,56	84,60	11,66	0,00	0,22
01-03-021-29	01-03-021-11	99,69	1,78	97,91	13,49	0,00	0,25
01-03-021-30	01-03-021-12	115,11	1,99	113,12	15,59	0,00	0,28
01-03-021-31	01-03-021-13	84,81	1,07	83,74	8,12	0,00	0,15
01-03-021-32	01-03-021-14	99,88	1,28	98,60	9,56	0,00	0,18
01-03-021-33	01-03-021-15	117,72	1,56	116,16	11,27	0,00	0,22
01-03-021-34	01-03-021-16	122,82	0,78	122,04	6,88	0,00	0,11
01-03-021-35	01-03-021-17	155,49	1,07	154,42	8,70	0,00	0,15
01-03-021-36	01-03-021-18	195,69	1,42	194,27	10,95	0,00	0,2

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Рыхление и разработка грунта с перемещением до 300 м скреперами прицепными с ковшом емкостью:						
01-03-022-01	8 м³, группа грунтов 1 м	11648,77	53,82	11594,95	1235,92	0,00	7,57
01-03-022-02	8 м³, группа грунтов 2 м	17145,22	60,01	17085,21	1770,02	0,00	8,44
01-03-022-03	8 м³, группа грунтов 3 м	21936,33	66,91	21869,42	2248,38	0,00	9,41
01-03-022-04	15 м³, группа грунтов 1 м	10387,03	24,03	10363,00	855,66	0,00	3,38
01-03-022-05	15 м³, группа грунтов 2 м	15968,16	28,01	15940,15	1361,02	0,00	3,94
01-03-022-06	15 м³, группа грунтов 3 м	20602,21	32,63	20569,58	1773,54	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	418,17	5,83	412,34	53,63	0,00	0,82
01-03-022-08	01-03-022-02	432,28	6,11	426,17	55,43	0,00	0,86
01-03-022-09	01-03-022-03	467,12	6,40	460,72	59,92	0,00	0,9
01-03-022-10	01-03-022-04	332,22	2,42	329,80	21,12	0,00	0,34
01-03-022-11	01-03-022-05	360,43	2,56	357,87	22,92	0,00	0,36
01-03-022-12	01-03-022-06	390,97	2,70	388,27	24,87	0,00	0,38
	При перемещении грунта на каждые последующие 100 м по дорогам с покрытиями низшего типа добавлять расценке:						
01-03-022-13	01-03-022-01	551,33	7,68	543,65	70,71	0,00	1,08
01-03-022-14	01-03-022-02	581,78	8,18	573,60	74,60	0,00	1,15
01-03-022-15	01-03-022-03	613,37	8,67	604,70	78,65	0,00	1,22
01-03-022-16	01-03-022-04	416,99	2,99	414,00	26,51	0,00	0,42
01-03-022-17	01-03-022-05	443,00	3,27	439,73	28,16	0,00	0,46
01-03-022-18	01-03-022-06	471,36	3,56	467,80	29,96	0,00	0,5

4. РЫХЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛОГО ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Рыхление и разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:						
01-03-028-01	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 м	6688,52	0,00	6688,52	696,30	0,00	
01-03-028-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 м	11712,02	0,00	11712,02	1181,29	0,00	
01-03-028-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3 м	15717,93	0,00	15717,93	1573,17	0,00	
01-03-028-04	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 м	6453,64	0,00	6453,64	642,30	0,00	
01-03-028-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 м	11470,75	0,00	11470,75	1124,19	0,00	
01-03-028-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3 м	15406,39	0,00	15406,39	1501,37	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
При перемещении грунта на каждые последующие 10м добавлять к расценке:							
01-03-028-07	01-03-028-01	665,73	0,00	665,73	123,25	0,00	
01-03-028-08	01-03-028-02	718,88	0,00	718,88	133,09	0,00	
01-03-028-09	01-03-028-03	752,77	0,00	752,77	139,36	0,00	
01-03-028-10	01-03-028-04	419,20	0,00	419,20	68,64	0,00	
01-03-028-11	01-03-028-05	474,40	0,00	474,40	77,68	0,00	
01-03-028-12	01-03-028-06	492,80	0,00	492,80	80,70	0,00	

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

Рыхление и разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:							
01-03-029-01	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1 м	7003,66	0,00	7003,66	690,05	0,00	
01-03-029-02	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2 м	12046,57	0,00	12046,57	1169,49	0,00	
01-03-029-03	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3 м	16016,51	0,00	16016,51	1548,00	0,00	
01-03-029-04	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 1 м	6451,39	0,00	6451,39	610,57	0,00	
01-03-029-05	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 2 м	11435,89	0,00	11435,89	1081,17	0,00	
01-03-029-06	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 3 м	15370,91	0,00	15370,91	1452,75	0,00	
При перемещении грунта на каждые последующие 10м добавлять к расценке:							
01-03-029-07	01-03-029-01	869,51	0,00	869,51	106,63	0,00	
01-03-029-08	01-03-029-02	987,02	0,00	987,02	121,04	0,00	
01-03-029-09	01-03-029-03	1022,27	0,00	1022,27	125,37	0,00	
01-03-029-10	01-03-029-04	412,93	0,00	412,93	40,59	0,00	
01-03-029-11	01-03-029-05	454,22	0,00	454,22	44,65	0,00	
01-03-029-12	01-03-029-06	481,75	0,00	481,75	47,36	0,00	

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

Рыхление и разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:							
01-03-030-01	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1 м	6434,49	0,00	6434,49	605,64	0,00	
01-03-030-02	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 м	11422,22	0,00	11422,22	1076,54	0,00	
01-03-030-03	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3 м	15321,85	0,00	15321,85	1444,09	0,00	
01-03-030-04	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 1 м	6662,49	0,00	6662,49	599,43	0,00	
01-03-030-05	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 2 м	11636,63	0,00	11636,63	1066,05	0,00	
01-03-030-06	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 3 м	15593,40	0,00	15593,40	1434,95	0,00	
При перемещении грунта на каждые последующие 10м добавлять к расценке:							
01-03-030-07	01-03-030-01	417,65	0,00	417,65	38,25	0,00	
01-03-030-08	01-03-030-02	447,68	0,00	447,68	41,00	0,00	
01-03-030-09	01-03-030-03	472,00	0,00	472,00	43,23	0,00	
01-03-030-10	01-03-030-04	617,95	0,00	617,95	32,43	0,00	
01-03-030-11	01-03-030-05	647,37	0,00	647,37	33,98	0,00	
01-03-030-12	01-03-030-06	676,80	0,00	676,80	35,52	0,00	

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-03-031. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59; 79 кВт (80; 108л.с.)							
	Измеритель: 1000 м³ грунта						
	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью:						
01-03-031-01	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 м	504,94	0,00	504,94	93,48	0,00	
01-03-031-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 м	589,32	0,00	589,32	109,10	0,00	
01-03-031-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3 м	688,32	0,00	688,32	127,43	0,00	
01-03-031-04	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 м	280,00	0,00	280,00	45,85	0,00	
01-03-031-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 м	334,40	0,00	334,40	54,76	0,00	
01-03-031-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3 м	380,80	0,00	380,80	62,36	0,00	
	При перемещении грунта на каждые последующие 5м добавлять к расценке:						
01-03-031-07	01-03-031-01	283,03	0,00	283,03	52,40	0,00	
01-03-031-08	01-03-031-02	291,01	0,00	291,01	53,87	0,00	
01-03-031-09	01-03-031-03	298,32	0,00	298,32	55,23	0,00	
01-03-031-10	01-03-031-04	138,40	0,00	138,40	22,66	0,00	
01-03-031-11	01-03-031-05	148,00	0,00	148,00	24,24	0,00	
01-03-031-12	01-03-031-06	156,80	0,00	156,80	25,68	0,00	
Таблица 01-03-032. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96; 121 кВт (130; 165 л.с.)							
	Измеритель: 1000 м³ грунта						
	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью:						
01-03-032-01	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1 м	631,31	0,00	631,31	77,42	0,00	
01-03-032-02	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2 м	716,76	0,00	716,76	87,90	0,00	
01-03-032-03	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3 м	788,33	0,00	788,33	96,68	0,00	
01-03-032-04	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 1 м	294,06	0,00	294,06	28,91	0,00	
01-03-032-05	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 2 м	344,11	0,00	344,11	33,83	0,00	
01-03-032-06	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 3 м	395,41	0,00	395,41	38,87	0,00	
	При перемещении грунта на каждые последующие 5м добавлять к расценке:						
01-03-032-07	01-03-032-01	304,44	0,00	304,44	37,34	0,00	
01-03-032-08	01-03-032-02	345,03	0,00	345,03	42,31	0,00	
01-03-032-09	01-03-032-03	358,92	0,00	358,92	44,02	0,00	
01-03-032-10	01-03-032-04	143,90	0,00	143,90	14,15	0,00	
01-03-032-11	01-03-032-05	160,17	0,00	160,17	15,74	0,00	
01-03-032-12	01-03-032-06	168,93	0,00	168,93	16,61	0,00	
Таблица 01-03-033. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 132; 243 кВт (180; 330 л.с.)							
	Измеритель: 1000 м³ грунта						
	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью:						
01-03-033-01	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1 м	283,20	0,00	283,20	25,94	0,00	
01-03-033-02	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 м	336,12	0,00	336,12	30,79	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-03-033-03	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3 м	364,73	0,00	364,73	33,41	0,00	
01-03-033-04	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 1 м	419,99	0,00	419,99	22,04	0,00	
01-03-033-05	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 2 м	468,14	0,00	468,14	24,57	0,00	
01-03-033-06	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 3 м	529,67	0,00	529,67	27,80	0,00	
	При перемещении грунта на каждые последующие 5м добавлять к расценке:						
01-03-033-07	01-03-033-01	145,89	0,00	145,89	13,36	0,00	
01-03-033-08	01-03-033-02	157,33	0,00	157,33	14,41	0,00	
01-03-033-09	01-03-033-03	164,48	0,00	164,48	15,07	0,00	
01-03-033-10	01-03-033-04	216,68	0,00	216,68	11,37	0,00	
01-03-033-11	01-03-033-05	227,38	0,00	227,38	11,93	0,00	
01-03-033-12	01-03-033-06	238,08	0,00	238,08	12,50	0,00	

Таблица 01-03-034. Планировка площадей бульдозерами

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

	Планировка площадей бульдозерами мощностью:						
01-03-034-01	59 кВт (80 л.с.)	25,25	0,00	25,25	4,67	0,00	
01-03-034-02	79 кВт (108 л.с.)	20,00	0,00	20,00	3,28	0,00	
01-03-034-03	132 кВт (180 л.с.)	27,18	0,00	27,18	2,49	0,00	
01-03-034-04	243 кВт (330 л.с.)	32,10	0,00	32,10	1,68	0,00	

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

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Рыхление и разработка выемок с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами «драглайнами» с ковшом вместимостью:						
01-03-040-01	1 м³, группа грунтов 1 м	12718,28	25,24	12693,04	1772,74	0,00	3,55
01-03-040-02	1 м³, группа грунтов 2 м	17678,25	30,50	17647,75	2244,21	0,00	4,29
01-03-040-03	1 м³, группа грунтов 3 м	21696,76	38,18	21658,58	2633,92	0,00	5,37
01-03-040-04	0,65 м³, группа грунтов 1 м	15338,55	30,50	15308,05	1512,59	0,00	4,29
01-03-040-05	0,65 м³, группа грунтов 2 м	20298,31	35,55	20262,76	1983,04	0,00	5
01-03-040-06	0,65 м³, группа грунтов 3 м	23411,99	43,16	23368,83	2286,97	0,00	6,07
01-03-040-07	0,5 м³, группа грунтов 1 м	14300,59	51,33	14249,26	1677,87	0,00	7,22
01-03-040-08	0,5 м³, группа грунтов 2 м	19270,53	66,55	19203,98	2149,40	0,00	9,36
01-03-040-09	0,5 м³, группа грунтов 3 м	23296,79	81,98	23214,81	2539,11	0,00	11,53

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Рыхление и разработка выемок и карьеров экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5 м³ с отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи, группа грунтов:						
01-03-041-01	1 м	31574,33	4276,34	27163,07	2018,68	134,92	585,8
01-03-041-02	2 м	39375,39	4445,70	34772,14	2610,59	157,55	609
01-03-041-03	3 м	45476,02	4835,23	40454,51	3060,34	186,28	662,36
	Рыхление и разработка выемок и карьеров экскаваторами с ковшом вместимостью 1,0 м³ с отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи, группа грунтов:						
01-03-041-04	1 м	41183,67	5521,14	35280,93	3029,18	381,60	756,32

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
01-03-041-05	2 м	50133,78	5758,24	43936,08	3682,36	439,46	788,8
01-03-041-06	3 м	58453,87	6384,87	51549,33	4236,95	519,67	874,64

Таблица 01-03-042. Возведение насыпей из резервов экскаваторами «драглайнами»

Измеритель: 1000 м³ грунта

	Возведение насыпей из резервов экскаваторами «драглайнами» с ковшом вместимостью:						
01-03-042-01	1 м³, группа грунтов 1 м	13604,98	22,18	13582,80	1931,58	0,00	3,12
01-03-042-02	1 м³, группа грунтов 2 м	18564,25	26,73	18537,52	2402,91	0,00	3,76
01-03-042-03	1 м³, группа грунтов 3 м	22652,17	33,42	22618,75	2803,50	0,00	4,7
01-03-042-04	0,65 м³, группа грунтов 1 м	15493,11	26,66	15466,45	1538,34	0,00	3,75
01-03-042-05	0,65 м³, группа грунтов 2 м	20452,23	31,07	20421,16	2009,14	0,00	4,37
01-03-042-06	0,65 м³, группа грунтов 3 м	23627,55	37,75	23589,80	2325,34	0,00	5,31
01-03-042-07	0,5 м³, группа грунтов 1 м	14452,45	44,79	14407,66	1703,74	0,00	6,3
01-03-042-08	0,5 м³, группа грунтов 2 м	19421,18	58,80	19362,38	2175,64	0,00	8,27
01-03-042-09	0,5 м³, группа грунтов 3 м	23515,99	72,38	23443,61	2576,55	0,00	10,18

Таблица 01-03-043. Устройство дорожных насыпей грейдер-элеваторами

Измеритель: 1000 м³ грунта

	Устройство дорожных насыпей грейдер-элеваторами при двухсторонних резервах, группа грунтов:						
01-03-043-01	1 м	7206,85	0,00	7206,85	743,06	0,00	
01-03-043-02	2 м	12629,36	0,00	12629,36	1275,88	0,00	
01-03-043-03	3 м	17479,98	0,00	17479,98	1770,94	0,00	
	Устройство дорожных насыпей грейдер-элеваторами при односторонних резервах, группа грунтов:						
01-03-043-04	1 м	8436,30	0,00	8436,30	925,72	0,00	
01-03-043-05	2 м	14129,33	0,00	14129,33	1496,15	0,00	
01-03-043-06	3 м	19013,82	0,00	19013,82	1997,91	0,00	

Таблица 01-03-044. Устройство дорожных насыпей бульдозерами

Измеритель: 1000 м³ грунта

	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунтов:						
01-03-044-01	1 м	7052,04	0,00	7052,04	740,31	0,00	
01-03-044-02	2 м	12129,95	0,00	12129,95	1232,06	0,00	
01-03-044-03	3 м	16096,79	0,00	16096,79	1614,54	0,00	
	При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять к расценке:						
01-03-044-04	01-03-044-01	440,00	0,00	440,00	72,05	0,00	
01-03-044-05	01-03-044-02, 01-03-044-03	506,40	0,00	506,40	82,92	0,00	

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

Измеритель: 100 м³ грунта

	Устройство сливной призмы и кюветов в выемках, группа грунтов:						
01-03-045-01	1 м	1854,77	246,15	1608,62	158,26	0,00	31,68
01-03-045-02	2 м	2606,27	356,88	2249,39	224,55	0,00	45,93
01-03-045-03	3 м	3331,94	517,33	2814,61	285,83	0,00	66,58

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

	Разработка продольных водоотводных и нагорных канав, группа грунтов:						
01-03-046-01	1 м	20776,48	6263,63	14512,85	1382,80	0,00	806,13
01-03-046-02	2 м	28778,39	9363,63	19414,76	1844,53	0,00	1205,1
01-03-046-03	3 м	38321,72	15054,53	23267,19	2208,29	0,00	1937,52

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

	Срезка недобора грунта в выемках, группа грунтов:						
01-03-047-01	1 м	18364,47	3201,88	15146,45	1486,38	16,14	430,36

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-03-047-02	2 м	24272,82	4151,22	20102,76	1958,32	18,84	557,96
01-03-047-03	3 м	30008,60	5797,40	24184,29	2359,03	26,91	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	25388,87	1314,05	24074,82	2111,17	0,00	186,39
01-03-053-02	2 м	38607,66	1836,60	36771,06	3335,27	0,00	260,51
01-03-053-03	3 м	50581,29	2328,40	48252,89	4366,75	0,00	330,27
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:						
01-03-053-04	01-03-053-01	3881,49	364,49	3517,00	335,42	0,00	51,7
01-03-053-05	01-03-053-02	6111,92	465,30	5646,62	553,99	0,00	66
01-03-053-06	01-03-053-03	8037,09	589,38	7447,71	731,85	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	36527,36	1805,86	34721,50	3118,91	0,00	256,15
01-03-054-02	2 м	54724,81	2512,83	52211,98	4852,05	0,00	356,43
01-03-054-03	3 м	72400,14	3135,28	69264,86	6412,04	0,00	444,72
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:						
01-03-054-04	01-03-054-01	4935,45	500,83	4434,62	441,77	0,00	71,04
01-03-054-05	01-03-054-02	7976,01	610,39	7365,62	749,05	0,00	86,58
01-03-054-06	01-03-054-03	10906,68	767,75	10138,93	1019,16	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	45296,29	3607,56	41688,73	3315,64	0,00	511,71
01-03-055-02	2 м	66862,25	4734,43	62127,82	5307,05	0,00	671,55
01-03-055-03	3 м	89757,43	6095,43	83662,00	7112,21	0,00	864,6
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:						
01-03-055-04	01-03-055-01	6038,47	532,20	5506,27	540,21	0,00	75,49
01-03-055-05	01-03-055-02	9610,78	691,96	8918,82	906,84	0,00	98,15
01-03-055-06	01-03-055-03	12766,39	871,52	11894,87	1213,01	0,00	123,62

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

Измеритель: 1 км траншей

	Рытье и засыпка траншей глубиной 1,4 м для трубопроводов диаметром 300-600 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3, группа грунтов:						
01-03-056-01	1 м	27371,94	1115,31	26256,63	2639,33	0,00	158,2
01-03-056-02	2 м	34731,79	1290,57	33441,22	3418,05	0,00	183,06
01-03-056-03	3 м	40231,77	1575,25	38656,52	3992,09	0,00	223,44

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:						
01-03-056-04	01-03-056-01	7242,23	421,66	6820,57	677,12	0,00	59,81
01-03-056-05	01-03-056-02	9174,28	568,79	8605,49	861,12	0,00	80,68
01-03-056-06	01-03-056-03	10476,35	723,33	9753,02	986,09	0,00	102,6

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

Измеритель: **1 км траншей**

	Рытье и засыпка траншей глубиной 1,6 м для трубопроводов диаметром 700-800 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3, группа грунтов:						
01-03-057-01	1 м	37728,38	1609,23	36119,15	3630,71	0,00	228,26
01-03-057-02	2 м	48815,62	2222,65	46592,97	4729,10	0,00	315,27
01-03-057-03	3 м	56395,42	2796,88	53598,54	5486,91	0,00	396,72
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:						
01-03-057-04	01-03-057-01	6877,91	398,33	6479,58	645,01	0,00	56,5
01-03-057-05	01-03-057-02	8945,78	501,89	8443,89	852,76	0,00	71,19
01-03-057-06	01-03-057-03	10406,85	605,45	9801,40	1001,10	0,00	85,88

Таблица 01-03-058. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 в вечномерзлых грунтах

Измеритель: **1 км траншей**

	Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м для трубопроводов диаметром до 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3, группа грунтов:						
01-03-058-01	1 м	56939,22	2469,62	54469,60	5468,95	0,00	350,3
01-03-058-02	2 м	72867,16	3393,73	69473,43	7041,14	0,00	481,38
01-03-058-03	3 м	83434,13	4259,61	79174,52	8097,83	0,00	604,2
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:						
01-03-058-04	01-03-058-01	9330,66	565,62	8765,04	877,11	0,00	80,23
01-03-058-05	01-03-058-02	12246,02	685,12	11560,90	1172,81	0,00	97,18
01-03-058-06	01-03-058-03	14470,60	868,00	13602,60	1392,73	0,00	123,12

Таблица 01-03-059. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3 в вечномерзлых грунтах

Измеритель: **1 км траншей**

	Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м для трубопроводов диаметром до 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1м3, группа грунтов:						
01-03-059-01	1 м	52983,88	2337,22	50646,66	6477,67	0,00	331,52
01-03-059-02	2 м	68868,96	3218,47	65650,49	8049,86	0,00	456,52
01-03-059-03	3 м	56477,77	4039,02	52438,75	6674,47	0,00	572,91
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:						
01-03-059-04	01-03-059-01	9383,55	547,79	8835,76	1055,96	0,00	77,7
01-03-059-05	01-03-059-02	12286,98	655,37	11631,61	1351,65	0,00	92,96
01-03-059-06	01-03-059-03	14376,99	829,08	13547,91	1561,49	0,00	117,6

Таблица 01-03-060. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3 в вечномерзлых грунтах

Измеритель: **1 км траншей**

	Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м для трубопроводов диаметром до 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3, группа грунтов:						
01-03-060-01	1 м	48831,58	2222,44	46609,14	5944,07	0,00	315,24
01-03-060-02	2 м	64103,57	3111,02	60992,55	7446,43	0,00	441,28
01-03-060-03	3 м	74680,93	3943,42	70737,51	8508,89	0,00	559,35

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	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:							
01-03-060-04	01-03-060-01	8207,29	532,13	7675,16	954,91	0,00	75,48
01-03-060-05	01-03-060-02	11118,48	647,47	10471,01	1251,19	0,00	91,84
01-03-060-06	01-03-060-03	13333,27	820,55	12512,72	1471,25	0,00	116,39

Таблица 01-03-061. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 в вечномерзлых грунтах

Измеритель: 1 км траншей

Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м для трубопроводов диаметром до 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3, группа грунтов:							
01-03-061-01	1 м	68776,92	3083,04	65693,88	6572,87	0,00	437,31
01-03-061-02	2 м	86404,86	4046,98	82357,88	8316,40	0,00	574,04
01-03-061-03	3 м	98188,61	5119,57	93069,04	9481,33	0,00	726,18
При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:							
01-03-061-04	01-03-061-01	10758,88	454,09	10304,79	1034,31	0,00	64,41
01-03-061-05	01-03-061-02	13948,70	573,59	13375,11	1359,03	0,00	81,36
01-03-061-06	01-03-061-03	16227,17	691,18	15535,99	1593,96	0,00	98,04

Таблица 01-03-062. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3 в вечномерзлых грунтах

Измеритель: 1 км траншей

Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м для трубопроводов диаметром до 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3, группа грунтов:							
01-03-062-01	1 м	65102,19	2913,62	62188,57	7922,68	0,00	413,28
01-03-062-02	2 м	82672,25	3790,08	78882,17	9668,91	0,00	537,6
01-03-062-03	3 м	94415,33	4851,60	89563,73	10831,13	0,00	688,17
При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:							
01-03-062-04	01-03-062-01	10270,66	474,18	9796,48	1209,95	0,00	67,26
01-03-062-05	01-03-062-02	13469,58	602,78	12866,80	1534,67	0,00	85,5
01-03-062-06	01-03-062-03	15664,99	637,32	15027,67	1769,60	0,00	90,4

Таблица 01-03-063. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3 в вечномерзлых грунтах

Измеритель: 1 км траншей

Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м для трубопроводов диаметром до 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3, группа грунтов:							
01-03-063-01	1 м	58781,19	2778,05	56003,14	7218,19	0,00	394,05
01-03-063-02	2 м	75284,33	3379,49	71904,84	8875,46	0,00	479,36
01-03-063-03	3 м	87370,37	4732,10	82638,27	10046,61	0,00	671,22
При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:							
01-03-063-04	01-03-063-01	9252,46	461,70	8790,76	1096,15	0,00	65,49
01-03-063-05	01-03-063-02	12437,49	576,41	11861,08	1421,18	0,00	81,76
01-03-063-06	01-03-063-03	14699,11	677,15	14021,96	1655,88	0,00	96,05

Таблица 01-03-064. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3 в вечномерзлых грунтах

Измеритель: 1 км траншей

Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м для трубопроводов диаметром до 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3, группа грунтов:							
01-03-064-01	1 м	71808,84	4761,29	67047,55	8661,48	0,00	675,36
01-03-064-02	2 м	91076,96	6261,67	84815,29	10505,54	0,00	888,18

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-03-064-03	3 м	105219,44	8294,18	96925,26	11824,11	0,00	1176,48
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:						
01-03-064-04	01-03-064-01	10261,21	623,78	9637,43	1182,79	0,00	88,48
01-03-064-05	01-03-064-02	13857,95	796,65	13061,30	1544,75	0,00	113
01-03-064-06	01-03-064-03	16497,89	996,59	15501,30	1809,03	0,00	141,36

Таблица 01-03-065. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3 в вечномерзлых грунтах

Измеритель: **1 км траншей**

	Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м для трубопроводов диаметром до 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3, группа грунтов:						
01-03-065-01	1 м	71748,57	4585,74	67162,83	8717,78	0,00	650,46
01-03-065-02	2 м	91081,34	6087,82	84993,52	10564,61	0,00	863,52
01-03-065-03	3 м	105169,53	8078,03	97091,50	11878,83	0,00	1145,82
	При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:						
01-03-065-04	01-03-065-01	10320,50	594,74	9725,76	1201,30	0,00	84,36
01-03-065-05	01-03-065-02	13931,33	781,70	13149,63	1563,84	0,00	110,88
01-03-065-06	01-03-065-03	16561,53	971,91	15589,62	1828,14	0,00	137,86

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

Измеритель: **1000 м^3 грунта**

	Рыхление и разработка траншей с разравниванием и уплотнением грунта на полке одноковшовыми экскаваторами при продольных уклонах от 6 до 15 градусов, группа грунтов:						
01-03-066-01	1 м	13209,00	193,20	13015,80	1354,23	0,00	27,6
01-03-066-02	2 м	17827,76	305,90	17521,86	1828,89	0,00	43,7
01-03-066-03	3 м	21650,55	544,04	21106,51	2205,88	0,00	77,72

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

Измеритель: **1000 м^3 грунта**

	Рыхление и разработка траншей с вывозкой грунта при уклоне от 6 до 15 градусов, группа грунтов:						
01-03-067-01	1 м	13729,72	211,12	13518,60	1416,59	0,00	30,16
01-03-067-02	2 м	18321,09	311,22	18009,87	1889,90	0,00	44,46
01-03-067-03	3 м	22072,70	507,78	21564,92	2264,18	0,00	72,54

Таблица 01-03-068. Устройство полок в вечномерзлых грунтах одноковшовыми экскаваторами 0,65 м^3 на поперечных уклонах более 8 градусов с укладкой грунта в отвал

Измеритель: **1000 м^3 грунта**

	Устройство полок одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 на поперечных уклонах более 8 градусов с укладкой грунта в отвал, группа грунтов:						
01-03-068-01	1 м	13499,95	245,34	13254,61	1408,10	0,00	34,8
01-03-068-02	2 м	18096,61	335,94	17760,67	1882,80	0,00	46,4
01-03-068-03	3 м	21779,63	478,71	21300,92	2255,73	0,00	66,12

Таблица 01-03-069. Устройство полок в вечномерзлых грунтах одноковшовыми экскаваторами 0,65 м^3 на поперечных уклонах более 8 градусов с погрузкой грунта на автосамосвалы

Измеритель: **1000 м^3 грунта**

Устройство полок одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 на поперечных уклонах более 8 градусов с погрузкой грунта на автосамосвалы, группа грунтов:

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-03-069-01	1 м	12949,51	153,89	12795,62	1338,86	0,00	20,88
01-03-069-02	2 м	17492,06	205,18	17286,88	1812,16	0,00	27,84
01-03-069-03	3 м	21140,68	298,75	20841,93	2186,45	0,00	39,78

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Рыхление и разработка грунта с перемещением грунта до 10 м бульдозерами мощностью:						
01-03-070-01	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 1 м	462,30	0,00	462,30	26,81	0,00	
01-03-070-02	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 2 м	493,12	0,00	493,12	28,60	0,00	
01-03-070-03	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 3 м	523,94	0,00	523,94	30,39	0,00	
01-03-070-04	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 1 м	541,08	0,00	541,08	28,60	0,00	
01-03-070-05	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 2 м	574,89	0,00	574,89	30,39	0,00	
01-03-070-06	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 3 м	676,35	0,00	676,35	35,75	0,00	
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке:						
01-03-070-07	01-03-070-01	369,84	0,00	369,84	21,45	0,00	
01-03-070-08	01-03-070-02	400,66	0,00	400,66	23,24	0,00	
01-03-070-09	01-03-070-03	431,48	0,00	431,48	25,03	0,00	
01-03-070-10	01-03-070-04	405,81	0,00	405,81	21,45	0,00	
01-03-070-11	01-03-070-05	439,62	0,00	439,62	23,24	0,00	
01-03-070-12	01-03-070-06	473,44	0,00	473,44	25,03	0,00	

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью:						
01-03-071-01	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 1 м	277,38	0,00	277,38	16,09	0,00	
01-03-071-02	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 2 м	308,20	0,00	308,20	17,88	0,00	
01-03-071-03	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 3 м	339,02	0,00	339,02	19,66	0,00	
01-03-071-04	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 1 м	304,36	0,00	304,36	16,09	0,00	
01-03-071-05	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 2 м	338,17	0,00	338,17	17,88	0,00	
01-03-071-06	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 3 м	371,99	0,00	371,99	19,66	0,00	
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке:						
01-03-071-07	01-03-071-01	92,46	0,00	92,46	5,36	0,00	
01-03-071-08	01-03-071-02	123,28	0,00	123,28	7,15	0,00	
01-03-071-09	01-03-071-03	123,28	0,00	123,28	7,15	0,00	
01-03-071-10	01-03-071-04	101,45	0,00	101,45	5,36	0,00	
01-03-071-11	01-03-071-05	135,27	0,00	135,27	7,15	0,00	
01-03-071-12	01-03-071-06	135,27	0,00	135,27	7,15	0,00	

Таблица 01-03-072. Планировка площадей бульдозерами

Измеритель: **100 м²**

	Планировка площадей бульдозерами мощностью:						
01-03-072-01	303 кВт (410 л.с.)	22,41	0,00	22,41	1,30	0,00	
01-03-072-02	340 кВт (450 л.с.)	24,59	0,00	24,59	1,30	0,00	

ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 1. Земляные работы ... 3
Раздел 1. МЕХАНИЗИРОВАННАЯ РАЗРАБОТКА ГРУНТОВ (ЭКСКАВАТОРАМИ, СКРЕПЕРАМИ, БУЛЬДОЗЕРАМИ, ГРЕЙДЕРАМИ, МЕТОДОМ ГИДРОМЕХАНИЗАЦИИ И ПР.) ... 3
Подраздел 1.1 РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ В ОТВАЛ ... 3
Таблица 01-01-001. Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» одноковшовыми электрическими шагающими при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью 15; 10; 6,3-6,5; 5-6 м^3 ... 3
Таблица 01-01-002. Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м^3 ... 4
Таблица 01-01-003. Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м^3 ... 4
Таблица 01-01-004. Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м^3 ... 5
Таблица 01-01-005. Разработка грунта траншейными роторными экскаваторами ... 5
Таблица 01-01-006. Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 500 м^3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м^3 ... 5
Таблица 01-01-007. Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 1000 м^3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5; 0,4; 0,25 м^3 ... 6
Таблица 01-01-008. Разработка грунта в отвал в котлованах объемом от 1000 до 3000 м^3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65; 0,5 м^3 ... 6
Таблица 01-01-009. Разработка грунта в траншеях экскаваторами «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5; 0,4; 0,25 м^3 в отвал ... 6
Таблица 01-01-010. Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25; 1,0; 0,65; 0,5; 0,4; 0,25; 0,15 м^3 ... 7
Подраздел 1.2 РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ... 8
Таблица 01-01-011. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью 8; 5; 4,6 м^3 ... 8
Таблица 01-01-012. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м^3 ... 9
Таблица 01-01-013. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м^3 ... 10
Таблица 01-01-014. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4; 0,25; 0,15 м^3 ... 11
Таблица 01-01-015. Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины ... 12
Таблица 01-01-016. Работа на отвале ... 12
Таблица 01-01-017. Устройство и содержание щитов и сланей под автотранспортные средства ... 12
Таблица 01-01-018. Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м^3 с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25; 0,4 м^3 ... 13
Таблица 01-01-019. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м^3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5; 0,4; 0,25 м^3 ... 13
Таблица 01-01-020. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м^3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65; 0,5 м^3 ... 13
Таблица 01-01-021. Разработка грунта в котлованах объемом от 3000 до 7000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м^3 ... 14
Таблица 01-01-022. Разработка грунта в траншеях экскаваторами «обратная лопата» вместимостью 1; 0,65; 0,5; 0,4; 0,25 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы ... 14
Подраздел 1.3 РАЗРАБОТКА ГРУНТА СКРЕПЕРАМИ ... 15
Таблица 01-01-023. Разработка грунта скреперами прицепными ... 15
Таблица 01-01-024. Разработка грунта скреперами самоходными ... 15
Подраздел 1.4 РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ ... 16
Таблица 01-01-030. Разработка грунта бульдозерами мощностью 59; 79 кВт (80; 108 л.с.) ... 16
Таблица 01-01-031. Разработка грунта бульдозерами мощностью 96; 121 кВт (130; 165 л.с.) ... 17
Таблица 01-01-032. Разработка грунта бульдозерами мощностью 132; 243 кВт (180; 330 л.с.) ... 17
Таблица 01-01-033. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59; 79 кВт (80; 108 л.с.) ... 18
Таблица 01-01-034. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96; 121 кВт (130; 165 л.с.) ... 18

Таблица 01-01-035. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 132; 243 кВт (180; 330 л.с.) ... 18
Таблица 01-01-036. Планировка площадей бульдозерами мощностью 59; 79; 132; 243 кВт (80; 108;180; 330 л.с.) ... 19
Таблица 01-01-037. Засыпка траншей и котлованов предварительно разрыхленным скальным грунтом бульдозерами мощностью 79; 132; 243 кВт (108, 180, 330 л.с.) ... 19
Подраздел 1.5 РАЗРАБОТКА ВЫЕМОК И ОТСЫПКА НАСЫПЕЙ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНЫХ И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ... 19
Таблица 01-01-042. Разработка выемок с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами «драглайн» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м^3 ... 19
Таблица 01-01-043. Разработка выемок и карьеров экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1 м^3 с перемещением и отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи ... 20
Таблица 01-01-044. Возведение насыпей из резервов экскаваторами «драглайн» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м^3 ... 20
Таблица 01-01-045. Устройство дорожных насыпей грейдер-элеваторами ... 20
Таблица 01-01-046. Устройство дорожных насыпей бульдозерами ... 20
Таблица 01-01-047. Устройство сливной призмы и кюветов в выемках ... 21
Таблица 01-01-048. Разработка продольных водоотводных и нагорных канав ... 21
Таблица 01-01-049. Срезка недобора грунта в выемках ... 21
Подраздел 1.6 РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ДЛЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ И ПРОМЫСЛОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОНЕФТЕПРОДУКТОВ ... 21
Таблица 01-01-055. Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 300-700 мм ... 21
Таблица 01-01-056. Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 800-1000 мм ... 21
Таблица 01-01-057. Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 1200-1400 мм ... 22
Таблица 01-01-058. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 300-600 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 ... 22
Таблица 01-01-059. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 700-800 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 ... 22
Таблица 01-01-060. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 ... 22
Таблица 01-01-061. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3 ... 23
Таблица 01-01-062. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3 ... 23
Таблица 01-01-063. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 ... 23
Таблица 01-01-064. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3 ... 24
Таблица 01-01-065. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3 ... 24
Таблица 01-01-066. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3 ... 24
Таблица 01-01-067. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3 ... 24
Таблица 01-01-068. Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 для трубопроводов диаметром до 600 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках ... 25
Таблица 01-01-069. Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 для трубопроводов диаметром 700-800 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках ... 25
Таблица 01-01-070. Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 для трубопроводов диаметром до 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках ... 25
Таблица 01-01-071. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3 ... 26
Таблица 01-01-072. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3 ... 26

Таблица 01-01-073. Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках ... 26
Таблица 01-01-074. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3 ... 27
Таблица 01-01-075. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3 ... 27
Таблица 01-01-076. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3 ... 27
Таблица 01-01-077. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3 ... 28
Таблица 01-01-078. Рытье траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 на заболоченных и обводненных участках при работе со сланей для трубопроводов ... 28
Таблица 01-01-079. Рытье траншей на болотах одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 при работе с понтона ... 28
Таблица 01-01-080. Устройство траншей на болотах методом взрыва ... 28
Таблица 01-01-081. Разработка траншей с разравниванием и уплотнением грунта на полке одноковшовыми экскаваторами при продольных уклонах от 6 до 15 градусов ... 29
Таблица 01-01-082. Разработка траншей с вывозкой грунта при уклоне от 6 до 15 градусов ... 29
Таблица 01-01-083. Засыпка траншей на полках бульдозерами грунтом из кавальеров при продольных уклонах от 6 до 15 градусов ... 29
Таблица 01-01-084. Устройство полок одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 на поперечных уклонах более 8 градусов с укладкой грунта в отвал ... 29
Таблица 01-01-085. Устройство полок одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 на поперечных уклонах более 8 градусов с погрузкой грунта на автосамосвалы ... 29
Таблица 01-01-086. Разработка грунта бульдозерами мощностью 303; 340 кВт (410; 450 л.с.) ... 30
Таблица 01-01-087. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 303; 340 кВт (410; 450 л.с.) ... 30
Таблица 01-01-088. Планировка площадей бульдозерами мощностью 303; 340 кВт (410; 450 л.с.) ... 31
Подраздел 1.7 РАЗРАБОТКА ГРУНТА И УСТРОЙСТВО ДРЕНАЖЕЙ В ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ... 31
Таблица 01-01-093. Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1; 0,65; 0,4; 0,25 м^3 ... 31
Таблица 01-01-094. Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л ... 32
Таблица 01-01-095. Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л в грунтах с наличием воды ... 32
Таблица 01-01-096. Очистка каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л ... 32
Таблица 01-01-097. Очистка каналов с заросшими откосами, с наличием корней и отдельных включений многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л ... 32
Таблица 01-01-098. Устройство каналов двухроторными экскаваторами ... 32
Таблица 01-01-099. Устройство каналов шнекороторными экскаваторами ... 32
Таблица 01-01-100. Устройство каналов плужными канавокопателями с трактором мощностью 79; 96; 132 кВт (108; 130; 180 л.с.) ... 33
Таблица 01-01-101. Устройство каналов канавокопателями фрезерными на тракторе мощностью 103 кВт (140 л.с.) ... 34
Таблица 01-01-102. Устройство каналов прицепными тяжелыми грейдерами ... 34
Таблица 01-01-103. Устройство каналов, дамб и земляных подушек при глубине резервов и выемок до 1 м грейдер-элеваторами ... 34
Таблица 01-01-104. Устройство каналов, дамб и земляных подушек при глубине резервов и выемок свыше 1 м грейдер-элеваторами ... 35
Таблица 01-01-105. Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3; 4,5; 7; 8; 10 и 15 м^3 ... 35
Таблица 01-01-106. Разравнивание кавальеров бульдозерами мощностью 59; 79; 96 кВт (80; 108; 130 л.с.) ... 38
Таблица 01-01-107. Устройство временных оросителей канавокопателями с трактором мощностью 59 кВт (80 л.с.) ... 38

Таблица 01-01-108. Планировка дна и откосов выемки, гребня и откосов насыпи прицепными грейдерами ... 38
Таблица 01-01-109. Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами ... 39
Таблица 01-01-110. Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами при погрузке в транспортное средство ... 39
Таблица 01-01-111. Планировка дна и откосов выработок вручную ... 39
Таблица 01-01-112. Планировка орошаемых площадей бескулисным способом ... 39
Таблица 01-01-113. Планировка орошаемых площадей бульдозерами мощностью 59; 79; 96; 118 кВт (80; 108; 130; 160 л.с.) ... 40
Таблица 01-01-114. Планировка орошаемых площадей бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л.с.) ... 41
Таблица 01-01-115. Планировка орошаемых площадей прицепными грейдерами и автогрейдерами ... 41
Таблица 01-01-116. Выравнивание поверхности поливного участка грейдерами и автогрейдерами ... 41
Таблица 01-01-117. Выравнивание орошаемых площадей длиннобазовыми планировщиками ... 42
Таблица 01-01-118. Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков бескулисным способом или кулисным с объемом кулис до 100 м^3 на 1 га чека ... 42
Таблица 01-01-119. Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 101 до 300 м^3 на 1 га чека ... 43
Таблица 01-01-120. Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 301 м^3 до 900 м^3 на 1 га чека ... 43
Таблица 01-01-121. Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис свыше 900 м^3 на 1 га чека ... 44
Таблица 01-01-122. Открытие и закрытие кулис ... 44
Таблица 01-01-123. Устройство траншей под закрытый дренаж многоковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 23 литра в отвал ... 44
Таблица 01-01-124. Устройство траншей под закрытый дренаж многоковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 35 литров в отвал ... 44
Таблица 01-01-125. Уплотнение откосов каналов, уплотнение грунта, отсыпаемого в дамбы и плотины экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3 ... 45
Таблица 01-01-126. Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) до 10% ... 45
Таблица 01-01-127. Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) до 20% ... 45
Таблица 01-01-128. Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) свыше 20% ... 45
Таблица 01-01-129. Устройство закрытого дренажа вручную из керамических труб ... 46
Таблица 01-01-130. Устройство вручную в траншеях, разработанных каналокопателями, закрытого дренажа из керамических труб ... 46
Таблица 01-01-131. Устройство закрытого дренажа механизированным способом в траншеях глубиной до 2 м ... 47
Таблица 01-01-132. Устройство закрытого дренажа из керамических труб с пластмассовыми соединительными муфтами механизированным способом в траншеях глубиной до 2 м ... 48
Таблица 01-01-133. Устройство закрытого дренажа механизированным способом в траншеях глубиной до 4 м ... 48
Таблица 01-01-134. Устройство дренажа дреноукладчиками (бестраншейными) с тягачами 118 кВт (160 л.с.) из пластмассовых труб ... 50
Таблица 01-01-135. Устройство дренажа дреноукладчиками (бестраншейными) с тягачами 118 кВт (160 л.с.) из пластмассовых труб, предварительно изолированных защитно-фильтрующим материалом ... 50
Таблица 01-01-136. Устройство кротового дренажа ... 50
Таблица 01-01-137. Устройство кротового дренажа на сланях ... 50
Таблица 01-01-138. Глубокое рыхление дренируемых земель тракторными рыхлителями ... 50
Подраздел 1.8 РАЗРАБОТКА ГРУНТА МЕТОДОМ ГИДРОМЕХАНИЗАЦИИ ... 51
Таблица 01-01-144. Разработка грунта 2 группы гидромониторно-насосно-землесосными установками ... 51
Таблица 01-01-145. Разработка грунта 2 группы плавучими землесосными снарядами ... 51
Таблица 01-01-146. Дополнительная транспортировка грунта 2 группы землесосными станциями перекачки при работе совместно с плавучими землесосными снарядами ... 52
Таблица 01-01-147. Дополнительная транспортировка грунта 2 группы землесосными станциями перекачки при работе совместно с гидромониторно-насосно-землесосными установками ... 52
Таблица 01-01-148. Разработка грунта в каналах плавучими землесосными снарядами производительностью 25 м^3/час в отвал ... 52
Таблица 01-01-149. Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками ... 53

Таблица 01-01-150. Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными снарядами ... 53
Таблица 01-01-151. Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб ... 54
Таблица 01-01-152. Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб ... 54
Таблица 01-01-153. Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб (соединение труб фланцевое) ... 54
Таблица 01-01-154. Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб (соединение труб фланцевое) ... 54
Таблица 01-01-155. Укладка трубопроводов из стальных труб (соединение стыков раструбное) ... 55
Раздел 2. ДРУГИЕ ВИДЫ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ, ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ, СОПУТСТВУЮЩИЕ И УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ... 55
Подраздел 2.1 УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ... 55
Таблица 01-02-001. Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т ... 55
Таблица 01-02-002. Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т ... 55
Таблица 01-02-003. Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т ... 55
Таблица 01-02-004. Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами ... 56
Таблица 01-02-005. Уплотнение грунта пневматическими трамбовками ... 56
Таблица 01-02-006. Полив водой уплотняемого грунта насыпей ... 56
Таблица 01-02-007. Уплотнение грунта оснований под полы промышленных цехов ... 56
Таблица 01-02-008. Полив водой основания под полы промышленных цехов ... 57
Таблица 01-02-009. Уплотнение грунта под основание здания трамбующими плитами ... 57
Таблица 01-02-010. Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки ... 57
Таблица 01-02-011. Устройство непросадочного основания из грунтоцементной смеси с послойным трамбованием ... 57
Подраздел 2.2 НАСЫПИ НА БОЛОТАХ ... 58
Таблица 01-02-017. Удаление растительно-корневого покрова и торфа ... 58
Таблица 01-02-018. Устройство прорези на болотах ... 58
Таблица 01-02-019. Перемещение грунта автомобилями-самосвалами для отсыпки насыпей в пределах болота ... 58
Таблица 01-02-020. Обкатка насыпей на болотах ... 58
Таблица 01-02-021. Контрольное бурение насыпей на болотах ... 58
Подраздел 2.3 СОПУТСТВУЮЩИЕ РАБОТЫ ... 58
Таблица 01-02-027. Планировка площадей, откосов, полотна выемок и насыпей ... 58
Таблица 01-02-028. Отделка земляного полотна железнодорожного пути широкой колеи путевым стругом перед сдачей в постоянную эксплуатацию ... 59
Таблица 01-02-029. Устройство уступов по откосам насыпей ... 59
Таблица 01-02-030. Устройство уступов в основании насыпей ... 60
Таблица 01-02-031. Бурение ям бурильно-крановыми машинами ... 60
Таблица 01-02-032. Рыхление грунта бульдозерами-рыхлителями мощностью 79; 121; 132 кВт (108; 165; 180 л.с.) ... 60
Таблица 01-02-033. Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком ... 60
Подраздел 2.4 УКРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНЫХ СООРУЖЕНИЙ ... 61
Таблица 01-02-039. Укрепление бровки откосов земляных сооружений дерновой лентой ... 61
Таблица 01-02-040. Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав ... 61
Таблица 01-02-041. Полив посевов трав водой ... 61
Таблица 01-02-042. Укрепление откосов земляных сооружений гидропосевом ... 61
Таблица 01-02-043. Мощение откосов насыпи, дна и откосов кюветов ... 61
Таблица 01-02-044. Устройство каменной наброски или призмы ... 62
Таблица 01-02-045. Устройство упоров в основании откосов ... 62
Таблица 01-02-046. Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами ... 62
Таблица 01-02-047. Устройство упоров при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами ... 62
Таблица 01-02-048. Укрепление нагорных и водоотводных канав, кюветов ... 62
Таблица 01-02-049. Устройство оголовков ... 63
Подраздел 2.5 РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ ... 63
Таблица 01-02-055. Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м ... 63
Таблица 01-02-056. Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2 с креплениями ... 63
Таблица 01-02-057. Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами ... 63
Таблица 01-02-058. Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов ... 64

Таблица 01-02-059. Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засыпкой ... 64
Таблица 01-02-060. Погрузка вручную неуплотненного грунта в транспортные средства из штабелей и отвалов ... 64
Таблица 01-02-061. Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям ... 64
Таблица 01-02-062. Разработка грунта вручную в траншеях на действующей железной дороге ... 65
Таблица 01-02-063. Разработка грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном при наличии креплений ... 65
Таблица 01-02-065. Разработка скального грунта отбойными молотками ... 65
Таблица 01-02-066. Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м ... 65
Таблица 01-02-067. Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2 м ... 66
Таблица 01-02-068. Водоотлив ... 66
Подраздел 2.6 РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ И СКАЛЬНЫХ ГРУНТОВ ... 66
Таблица 01-02-074. Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной до 2 м ... 66
Таблица 01-02-075. Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной до 3 м ... 66
Таблица 01-02-076. Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной более 3 м с подъемом кранами ... 67
Таблица 01-02-077. Засыпка траншей и котлованов ... 67
Таблица 01-02-078. Разработка вечномерзлых грунтов с разрыхлением грунта отбойными молотками ... 67
Таблица 01-02-079. Разработка вечномерзлых грунтов с разрыхлением вручную ... 67
Таблица 01-02-080. Разработка ям в вечномерзлых грунтах ... 68
Таблица 01-02-081. Погрузка разрыхленных вечномерзлых грунтов в автомобили-самосвалы ... 68
Таблица 01-02-082. Планировка площадей в вечномерзлых грунтах ... 68
Таблица 01-02-083. Оттаивание вечномерзлых грунтов паропрогревом ... 68
Таблица 01-02-084. Теплоизоляция открытых поверхностей торфом ... 68
Таблица 01-02-085. Теплоизоляция поверхности оснований под насыпи торфом ... 68
Таблица 01-02-086. Мощение камнем откосов, горизонтальных поверхностей и дна котлованов ... 68
Таблица 01-02-087. Уборка снега со строительных площадок и дорог ... 69
Таблица 01-02-088. Пробег машин к месту работы ... 69
Таблица 01-02-089. Рыхление мерзлого грунта клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора ... 69
Таблица 01-02-090. Рыхление мерзлого грунта баровыми установками мощностью 79 кВт (108 л.с.) ... 70
Таблица 01-02-091. Механизированная разработка скальных грунтов в траншеях шириной 1,3 м и более с зачисткой недобора и выкидкой грунта на бровку ... 70
Таблица 01-02-092. Механизированная разработка скальных грунтов при вертикальной планировке и в котлованах баровой машиной и бульдозером ... 70
Таблица 01-02-093. Погрузка вручную неуплотненного мерзлого грунта в транспортные средства из штабелей и отвалов ... 70
Подраздел 2.7 ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, СВЯЗАННЫЕ С ВАЛКОЙ ЛЕСА И РАСЧИСТКОЙ ПЛОЩАДЕЙ И ТРАСС ... 70
Таблица 01-02-099. Валка деревьев с корня ... 70
Таблица 01-02-100. Трелевка древесины ... 71
Таблица 01-02-101. Разделка древесины, полученной от валки леса ... 71
Таблица 01-02-102. Устройство разделочных площадок ... 71
Таблица 01-02-103. Корчевка деревьев в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями ... 72
Таблица 01-02-104. Корчевка деревьев в торфяных грунтах корчевателями-собирателями ... 72
Таблица 01-02-105. Корчевка пней в грунтах естественного залегания ... 72
Таблица 01-02-106. Корчевка пней в торфяных грунтах ... 73
Таблица 01-02-107. Засыпка ям ... 73
Таблица 01-02-108. Обивка земли с выкорчеванных пней ... 73
Таблица 01-02-109. Корчевка скрытых в верхних слоях залежей торфа пней и древесных остатков ... 73
Таблица 01-02-110. Вывозка пней тракторными прицепами 2 т ... 74
Таблица 01-02-111. Корчевка пней вручную ... 74
Таблица 01-02-112. Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания ... 74
Таблица 01-02-113. Срезка кустарника и мелколесья в торфяных и переувлажненных грунтах ... 74
Таблица 01-02-114. Корчевка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания ... 74
Таблица 01-02-115. Корчевка кустарника и мелколесья в торфяных грунтах ... 75
Таблица 01-02-116. Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья кустарниковыми граблями ... 75
Таблица 01-02-117. Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собирателями ... 75

Таблица 01-02-118. Расчистка площадей от кустарника и мелколесья машинами глубинной подготовки полей ... 76
Таблица 01-02-119. Расчистка площадей от кустарников и мелколесья вручную ... 76
Таблица 01-02-120. Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней ... 76
Таблица 01-02-121. Повторное сжигание с перетряхиванием валов из кустарника, мелколесья и корней ... 77
Таблица 01-02-122. Перетряхивание валов из кустарника, мелколесья и корней ... 77
Таблица 01-02-123. Корчевка корней срезанного кустарника и мелколесья, сбор древесных остатков валкователями, подбор древесных остатков подборщиками, выравнивание ... 77
Таблица 01-02-124. Корчевка и уборка камней ... 78
Подраздел 2.8 ВОДОПОНИЖЕНИЕ ... 78
Таблица 01-02-130. Гидравлическое погружение иглофильтров, обсадных труб, установка иглофильтров ... 78
Таблица 01-02-131. Извлечение легких иглофильтров ... 79
Таблица 01-02-132. Монтаж и демонтаж всасывающего коллектора ... 79
Таблица 01-02-133. Установка эжекторных водоподъемников ... 79
Таблица 01-02-134. Извлечение эжекторных водоподъемников ... 80
Таблица 01-02-135. Укладка грунта толщиной 20 см, пропитанного битумом ... 80
Раздел 3. МЕХАНИЗИРОВАННОЕ РЫХЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ (ЭКСКАВАТОРАМИ, СКРЕПЕРАМИ, БУЛЬДОЗЕРАМИ) ... 80
Подраздел 3.1 РЫХЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛОГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ В ОТВАЛ ... 80
Таблица 01-03-001. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м^3 ... 80
Таблица 01-03-002. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м^3 ... 80
Таблица 01-03-003. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м^3 ... 81
Таблица 01-03-004. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов траншейными роторными экскаваторами ... 81
Подраздел 3.2 РЫХЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛОГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ - САМОСВАЛЫ ... 81
Таблица 01-03-010. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными при работе на гидроэнергетическом строительстве ... 81
Таблица 01-03-011. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м^3 ... 82
Таблица 01-03-012. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м^3 ... 82
Таблица 01-03-013. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м^3 ... 82
Таблица 01-03-014. Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины ... 83
Таблица 01-03-015. Работа на отвале ... 83
Подраздел 3.3 РЫХЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛОГО ГРУНТА СКРЕПЕРАМИ ... 83
Таблица 01-03-021. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов скреперами прицепными ... 83
Таблица 01-03-022. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов скреперами самоходными ... 84
4. РЫХЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛОГО ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ ... 84
Таблица 01-03-028. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов бульдозерами мощностью 59; 79 кВт (80; 108 л.с.) ... 84
Таблица 01-03-029. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов бульдозерами мощностью 96; 121 кВт (130; 165 л.с.) ... 85
Таблица 01-03-030. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов бульдозерами мощностью 132; 243 кВт (180; 330л.с.) ... 85
Таблица 01-03-031. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59; 79 кВт (80; 108л.с.) ... 86
Таблица 01-03-032. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96; 121 кВт (130; 165 л.с.) ... 86
Таблица 01-03-033. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 132; 243 кВт (180; 330 л.с.) ... 86
Таблица 01-03-034. Планировка площадей бульдозерами ... 87
Подраздел 3.5 РЫХЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЫЕМОК И ОТСЫПКА НАСЫПЕЙ В ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНЫХ И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ... 87

Таблица 01-03-040. Рыхление и разработка выемок в вечномерзлых грунтах с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами «драглайнами» ... 87
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 ... 87
Таблица 01-03-042. Возведение насыпей из резервов экскаваторами «драглайнами» ... 88
Таблица 01-03-043. Устройство дорожных насыпей грейдер-элеваторами ... 88
Таблица 01-03-044. Устройство дорожных насыпей бульдозерами ... 88
Таблица 01-03-045. Устройство сливной призмы и кюветов в выемках ... 88
Таблица 01-03-046. Рыхление и разработка продольных водоотводных и нагорных канав ... 88
Таблица 01-03-047. Срезка недобора грунта в выемках ... 88
Подраздел 3.6 РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ДЛЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ И ПРОМЫСЛОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОНЕФТЕПРОДУКТОВ В ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ ... 89
Таблица 01-03-053. Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 300-700 мм в вечномерзлых грунтах ... 89
Таблица 01-03-054. Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 800-1000 мм в вечномерзлых грунтах ... 89
Таблица 01-03-055. Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 1200-1400 мм в вечномерзлых грунтах ... 89
Таблица 01-03-056. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 300-600 мм одноковшовыми экскаваторами в вечномерзлых грунтах ... 89
Таблица 01-03-057. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 700-800 мм одноковшовыми экскаваторами в вечномерзлых грунтах ... 90
Таблица 01-03-058. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 в вечномерзлых грунтах ... 90
Таблица 01-03-059. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3 в вечномерзлых грунтах ... 90
Таблица 01-03-060. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3 в вечномерзлых грунтах ... 90
Таблица 01-03-061. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 в вечномерзлых грунтах ... 91
Таблица 01-03-062. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3 в вечномерзлых грунтах ... 91
Таблица 01-03-063. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3 в вечномерзлых грунтах ... 91
Таблица 01-03-064. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м^3 в вечномерзлых грунтах ... 91
Таблица 01-03-065. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м^3 в вечномерзлых грунтах ... 92
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 ... 92
Таблица 01-03-067. Рыхление и разработка траншей в вечномерзлых грунтах с вывозкой грунта при уклоне от 6 до 15 градусов ... 92
Таблица 01-03-068. Устройство полок в вечномерзлых грунтах одноковшовыми экскаваторами 0,65 м^3 на поперечных уклонах более 8 градусов с укладкой грунта в отвал ... 92
Таблица 01-03-069. Устройство полок в вечномерзлых грунтах одноковшовыми экскаваторами 0,65 м^3 на поперечных уклонах более 8 градусов с погрузкой грунта на автосамосвалы ... 92
Таблица 01-03-070. Разработка предварительно разрыхленного вечномерзлого грунта бульдозерами ... 93
Таблица 01-03-071. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами в вечномерзлых грунтах ... 93
Таблица 01-03-072. Планировка площадей бульдозерами ... 93

gost.e-ecolog.ru