ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-01-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР–2001

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 1

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2015

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР 81-02-01-2001

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 1

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

Издание официальное

Москва 2015

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Московская область
ТЕР 81-02-01-2001 Часть 1. Земляные работы
Москва, 2015 – 76 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 Управлением ценообразования в строительстве Государственного автономного учреждения Московской области «Мособлгосэкспертиза» на основе Государственных сметных нормативов, утвержденных приказом Минстроя России №31/пр от 30.01.2014г., согласно письму Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации №3086-ЕС/08 от 28.02.2014г.

УТВЕРЖДЕНЫ Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, приказ № 675/пр от 21.09.2015г.

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР № 255 от 22.09.2015г.

III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

Часть 1. Земляные работы

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

Раздел 1. МЕХАНИЗИРОВАННАЯ РАЗРАБОТКА ГРУНТОВ (ЭКСКАВАТОРАМИ, СКРЕПЕРАМИ, БУЛЬДОЗЕРАМИ, ГРЕЙДЕРАМИ, МЕТОДОМ ГИДРОМЕХАНИЗАЦИИ И ПР.)

Подраздел 1.1. РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ В ОТВАЛ

Таблица 01-01-001. Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» одноковшовыми электрическими шагающими при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью 15; 10; 6,3-6,5; 5-6 м³

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» одноковшовыми электрическими шагающими при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью:						
01-01-001-01	15 м³, группа грунтов 1	2933,18	16,54	2916,64	125,82	0,00	1,76
01-01-001-02	15 м³, группа грунтов 2	3538,05	19,83	3518,22	151,74	0,00	2,11
01-01-001-03	15 м³, группа грунтов 3	4299,86	24,35	4275,51	184,55	0,00	2,59
01-01-001-04	15 м³, группа грунтов 4	6083,51	34,22	6049,29	260,96	0,00	3,64
01-01-001-05	15 м³, группа грунтов 5	7046,86	39,76	7007,10	302,40	0,00	4,23
01-01-001-06	15 м³, группа грунтов 6	8830,62	49,73	8780,89	378,81	0,00	5,29
01-01-001-07	10 м³, группа грунтов 1	2688,46	22,09	2666,37	104,56	0,00	2,35
01-01-001-08	10 м³, группа грунтов 2	3221,10	26,51	3194,59	125,44	0,00	2,82
01-01-001-09	10 м³, группа грунтов 3	4028,16	33,09	3995,07	156,76	0,00	3,52
01-01-001-10	10 м³, группа грунтов 4	5633,51	46,44	5587,07	219,27	0,00	4,94
01-01-001-11	10 м³, группа грунтов 5	6568,86	54,14	6514,72	255,67	0,00	5,76
01-01-001-12	10 м³, группа грунтов 6	8194,39	67,30	8127,09	318,89	0,00	7,16
01-01-001-13	6,3-6,5 м³, группа грунтов 1	2119,19	21,31	2097,88	125,44	0,00	2,35
01-01-001-14	6,3-6,5 м³, группа грунтов 2	2608,35	26,12	2582,23	154,36	0,00	2,88
01-01-001-15	6,3-6,5 м³, группа грунтов 3	3223,83	32,47	3191,36	190,77	0,00	3,58
01-01-001-16	6,3-6,5 м³, группа грунтов 4	4587,46	46,08	4541,38	271,48	0,00	5,08
01-01-001-17	6,3-6,5 м³, группа грунтов 5	5258,40	52,88	5205,52	311,13	0,00	5,83
01-01-001-18	6,3-6,5 м³, группа грунтов 6	6537,56	65,76	6471,80	386,76	0,00	7,25
01-01-001-19	5-6 м³, группа грунтов 1	2410,55	25,31	2385,24	149,00	0,00	2,79
01-01-001-20	5-6 м³, группа грунтов 2	2952,54	31,11	2921,43	182,44	0,00	3,43
01-01-001-21	5-6 м³, группа грунтов 3	3635,27	38,18	3597,09	224,63	0,00	4,21
01-01-001-22	5-6 м³, группа грунтов 4	5235,72	55,15	5180,57	323,54	0,00	6,08
01-01-001-23	5-6 м³, группа грунтов 5	5918,26	62,04	5856,22	365,73	0,00	6,84
01-01-001-24	5-6 м³, группа грунтов 6	7317,75	76,82	7240,93	452,23	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	1752,75	44,03	1708,72	186,03	0,00	4,97
01-01-002-02	2,5 (1,5-3) м³, группа грунтов 2	2149,65	54,05	2095,60	228,15	0,00	6,1
01-01-002-03	2,5 (1,5-3) м³, группа грунтов 3	2630,42	66,10	2564,32	279,18	0,00	7,46
01-01-002-04	2,5 (1,5-3) м³, группа грунтов 4	3602,23	90,55	3511,68	382,32	0,00	10,22
01-01-002-05	2,5 (1,5-3) м³, группа грунтов 5	4772,71	120,23	4652,48	506,52	0,00	13,57
01-01-002-06	2,5 (1,5-3) м³, группа грунтов 6	5523,09	139,01	5384,08	586,17	0,00	15,69
01-01-002-07	1,6 (1,25-1,6) м³, группа грунтов 1	1732,43	32,14	1700,29	231,39	0,00	4,12
01-01-002-08	1,6 (1,25-1,6) м³, группа грунтов 2	2070,07	38,45	2031,62	276,48	0,00	4,93
01-01-002-09	1,6 (1,25-1,6) м³, группа грунтов 3	2480,47	46,10	2434,37	331,29	0,00	5,91
01-01-002-10	1,6 (1,25-1,6) м³, группа грунтов 4	3529,66	65,60	3464,06	471,42	0,00	8,41
01-01-002-11	1,6 (1,25-1,6) м³, группа грунтов 5	4198,69	77,92	4120,77	560,79	0,00	9,99
01-01-002-12	1,6 (1,25-1,6) м³, группа грунтов 6	4580,76	85,02	4495,74	611,82	0,00	10,9
01-01-002-13	1,25 (1,4-1,5) м³, группа грунтов 1	1355,14	31,90	1323,24	230,04	0,00	4,09
01-01-002-14	1,25 (1,4-1,5) м³, группа грунтов 2	1655,78	39,00	1616,78	281,07	0,00	5
01-01-002-15	1,25 (1,4-1,5) м³, группа грунтов 3	1970,86	46,57	1924,29	334,53	0,00	5,97
01-01-002-16	1,25 (1,4-1,5) м³, группа грунтов 4	2796,34	65,99	2730,35	474,66	0,00	8,46
01-01-002-17	1,25 (1,4-1,5) м³, группа грунтов 5	3453,29	81,51	3371,78	586,17	0,00	10,45
01-01-002-18	1,25 (1,4-1,5) м³, группа грунтов 6	4016,35	94,77	3921,58	681,75	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	1717,62	43,99	1673,63	165,65	0,00	5,64
01-01-003-02	1 (1-1,2) м³, группа грунтов 2	2098,38	53,74	2044,64	202,37	0,00	6,89
01-01-003-03	1 (1-1,2) м³, группа грунтов 3	2609,35	66,85	2542,50	251,64	0,00	8,57
01-01-003-04	1 (1-1,2) м³, группа грунтов 4	3585,08	91,88	3493,20	345,74	0,00	11,78
01-01-003-05	1 (1-1,2) м³, группа грунтов 5	4807,30	123,32	4683,98	463,59	0,00	15,81
01-01-003-06	1 (1-1,2) м³, группа грунтов 6	5963,44	152,80	5810,64	575,10	0,00	19,59
01-01-003-07	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов 1	2333,63	64,74	2268,89	243,68	0,00	8,3
01-01-003-08	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов 2	2943,93	81,74	2862,19	307,40	0,00	10,48
01-01-003-09	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов 3	3737,11	103,12	3633,99	390,29	0,00	13,22
01-01-003-10	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов 4	4865,74	134,39	4731,35	508,14	0,00	17,23
01-01-003-11	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов 5	6605,15	183,14	6422,01	689,72	0,00	23,48
01-01-003-12	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов 6	8282,76	229,16	8053,60	864,95	0,00	29,38

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-003-13	0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов 1	2802,95	83,85	2719,10	315,36	0,00	10,75
01-01-003-14	0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов 2	3539,65	105,85	3433,80	398,25	0,00	13,57
01-01-003-15	0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов 3	4488,91	134,39	4354,52	505,04	0,00	17,23
01-01-003-16	0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов 4	5606,91	167,54	5439,37	630,86	0,00	21,48
01-01-003-17	0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов 5	7249,18	216,29	7032,89	815,67	0,00	27,73
01-01-003-18	0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов 6	9302,48	277,99	9024,49	1046,66	0,00	35,64

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью:						
01-01-004-01	0,4 (0,3-0,45) м³, группа грунтов 1	3017,01	51,64	2965,37	388,67	0,00	6,62
01-01-004-02	0,4 (0,3-0,45) м³, группа грунтов 2	3895,12	66,61	3828,51	501,80	0,00	8,54
01-01-004-03	0,4 (0,3-0,45) м³, группа грунтов 3	5206,12	89,08	5117,04	670,68	0,00	11,42
01-01-004-04	0,25 м³, группа грунтов 1	3275,13	77,77	3197,36	529,77	0,00	9,97
01-01-004-05	0,25 м³, группа грунтов 2	4214,10	100,31	4113,79	681,62	0,00	12,86
01-01-004-06	0,25 м³, группа грунтов 3	5821,47	138,06	5683,41	941,69	0,00	17,7

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Разработка грунта траншейными роторными экскаваторами при ширине траншеи:						
01-01-005-01	1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 1	1483,27	0,00	1483,27	166,59	0,00	0
01-01-005-02	1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 2	1918,39	0,00	1918,39	215,46	0,00	0
01-01-005-03	1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 3	2699,69	0,00	2699,69	303,21	0,00	0
01-01-005-04	1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 4	4077,18	0,00	4077,18	457,92	0,00	0
01-01-005-05	1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов 1	3756,75	0,00	3756,75	188,25	0,00	0
01-01-005-06	1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов 2	4422,95	0,00	4422,95	221,63	0,00	0
01-01-005-07	1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов 3	6060,89	0,00	6060,89	303,71	0,00	0
01-01-005-08	1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов 4	9086,33	0,00	9086,33	455,31	0,00	0
01-01-005-09	1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 1	3044,22	0,00	3044,22	88,10	0,00	0
01-01-005-10	1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 2	3989,58	0,00	3989,58	115,46	0,00	0
01-01-005-11	1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 3	5663,47	0,00	5663,47	163,90	0,00	0
01-01-005-12	1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 4	8291,39	0,00	8291,39	239,96	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-01-006. Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 500 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м³							
	Измеритель: **1000 м³ грунта**						
	Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м³, группа грунтов:						
01-01-006-01	1	3524,66	0,00	3524,66	461,97	0,00	0
01-01-006-02	2	4496,98	0,00	4496,98	589,41	0,00	0
01-01-006-03	3	6259,31	0,00	6259,31	820,40	0,00	0
	Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м³, группа грунтов:						
01-01-006-04	1	3139,25	0,00	3139,25	520,14	0,00	0
01-01-006-05	2	4130,59	0,00	4130,59	684,40	0,00	0
01-01-006-06	3	5534,99	0,00	5534,99	917,10	0,00	0
Таблица 01-01-007. Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 1000 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5; 0,4; 0,25 м³							
	Измеритель: **1000 м³ грунта**						
	Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 1000 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов:						
01-01-007-01	1	3021,74	0,00	3021,74	350,46	0,00	0
01-01-007-02	2	3777,18	0,00	3777,18	438,08	0,00	0
01-01-007-03	3	4738,64	0,00	4738,64	549,59	0,00	0
01-01-007-04	4	6180,84	0,00	6180,84	716,85	0,00	0
01-01-007-05	5	8172,44	0,00	8172,44	947,84	0,00	0
01-01-007-06	6	9477,29	0,00	9477,29	1099,17	0,00	0
	Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 1000 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м³, группа грунтов:						
01-01-007-07	1	3524,66	0,00	3524,66	461,97	0,00	0
01-01-007-08	2	4496,98	0,00	4496,98	589,41	0,00	0
01-01-007-09	3	6259,31	0,00	6259,31	820,40	0,00	0
	Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 1000 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м³, группа грунтов:						
01-01-007-10	1	3139,25	0,00	3139,25	520,14	0,00	0
01-01-007-11	2	4130,59	0,00	4130,59	684,40	0,00	0
01-01-007-12	3	5534,99	0,00	5534,99	917,10	0,00	0
Таблица 01-01-008. Разработка грунта в отвал в котлованах объемом от 1000 до 3000 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65; 0,5 м³							
	Измеритель: **1000 м³ грунта**						
	Разработка грунта в отвал в котлованах объемом от 1000 до 3000 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³, группа грунтов:						
01-01-008-01	1	2669,87	0,00	2669,87	286,74	0,00	0
01-01-008-02	2	3040,68	0,00	3040,68	326,57	0,00	0
01-01-008-03	3	4227,29	0,00	4227,29	454,01	0,00	0
01-01-008-04	4	5488,06	0,00	5488,06	589,41	0,00	0
01-01-008-05	5	7119,65	0,00	7119,65	764,64	0,00	0
01-01-008-06	6	8602,91	0,00	8602,91	923,94	0,00	0
	Разработка грунта в отвал в котлованах объемом от 1000 до 3000 м³, экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м³, группа грунтов:						
01-01-008-07	1	3021,74	0,00	3021,74	350,46	0,00	0
01-01-008-08	2	3777,18	0,00	3777,18	438,08	0,00	0
01-01-008-09	3	4738,64	0,00	4738,64	549,59	0,00	0
01-01-008-10	4	6180,84	0,00	6180,84	716,85	0,00	0
01-01-008-11	5	8172,44	0,00	8172,44	947,84	0,00	0
01-01-008-12	6	9477,29	0,00	9477,29	1099,17	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-01-009. Разработка грунта в траншеях экскаваторами «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5; 0,4; 0,25 м³ в отвал							
	Измеритель: **1000 м³ грунта**						
	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м³, группа грунтов:						
01-01-009-01	1	2092,38	0,00	2092,38	207,09	0,00	0
01-01-009-02	2	2414,28	0,00	2414,28	238,95	0,00	0
01-01-009-03	3	3219,04	0,00	3219,04	318,60	0,00	0
01-01-009-04	4	4023,80	0,00	4023,80	398,25	0,00	0
01-01-009-05	5	5150,46	0,00	5150,46	509,76	0,00	0
01-01-009-06	6	6116,18	0,00	6116,18	605,34	0,00	0
	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов:						
01-01-009-07	1	2521,54	0,00	2521,54	270,81	0,00	0
01-01-009-08	2	3513,32	0,00	3513,32	377,33	0,00	0
01-01-009-09	3	4153,13	0,00	4153,13	446,04	0,00	0
01-01-009-10	4	4894,76	0,00	4894,76	525,69	0,00	0
01-01-009-11	5	6303,86	0,00	6303,86	677,03	0,00	0
01-01-009-12	6	7638,79	0,00	7638,79	820,40	0,00	0
	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м³, в отвал группа грунтов:						
01-01-009-13	1	2884,39	0,00	2884,39	334,53	0,00	0
01-01-009-14	2	3502,48	0,00	3502,48	406,22	0,00	0
01-01-009-15	3	4601,29	0,00	4601,29	533,66	0,00	0
01-01-009-16	4	5700,11	0,00	5700,11	661,10	0,00	0
01-01-009-17	5	7348,33	0,00	7348,33	852,26	0,00	0
01-01-009-18	6	8859,20	0,00	8859,20	1027,49	0,00	0
	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4 м, группа грунтов:						
01-01-009-19	1	3038,50	0,00	3038,50	398,25	0,00	0
01-01-009-20	2	3980,95	0,00	3980,95	521,78	0,00	0
01-01-009-21	3	5408,53	0,00	5408,53	708,89	0,00	0
	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м³, группа грунтов:						
01-01-009-22	1	2891,41	0,00	2891,41	479,08	0,00	0
01-01-009-23	2	3717,53	0,00	3717,53	615,96	0,00	0
01-01-009-24	3	5231,85	0,00	5231,85	866,87	0,00	0
Таблица 01-01-010. Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25; 1,0; 0,65; 0,5; 0,4; 0,25; 0,15 м³							
	Измеритель: **1000 м³ грунта**						
	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 2,5 (1,5-3) м³, группа грунтов:						
01-01-010-01	1	1634,50	24,88	1609,62	119,41	0,00	3,19
01-01-010-02	2	2203,60	33,62	2169,98	160,98	0,00	4,31
01-01-010-03	3	2933,06	44,77	2888,29	214,27	0,00	5,74
01-01-010-04	4	4463,15	74,30	4388,85	325,59	0,00	8,71
01-01-010-05	5	5962,38	99,29	5863,09	434,96	0,00	11,64
01-01-010-06	6	6803,82	113,36	6690,46	496,34	0,00	13,29
	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 1,6 (1,25-1,6) м³, группа грунтов:						
01-01-010-07	1	1717,85	20,90	1696,95	150,94	0,00	2,68
01-01-010-08	2	2318,03	28,24	2289,79	203,67	0,00	3,62
01-01-010-09	3	2902,27	35,33	2866,94	255,01	0,00	4,53
01-01-010-10	4	4504,58	59,88	4444,70	395,34	0,00	7,02
01-01-010-11	5	5391,49	71,65	5319,84	473,18	0,00	8,4
01-01-010-12	6	5862,03	77,96	5784,07	514,48	0,00	9,14

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 1,25 (1,25-1,5) м³, группа грунтов:						
01-01-010-13	1	1634,88	24,18	1610,70	174,93	0,00	3,1
01-01-010-14	2	2018,13	29,80	1988,33	215,95	0,00	3,82
01-01-010-15	3	2393,66	35,41	2358,25	256,12	0,00	4,54
01-01-010-16	4	3381,32	54,59	3326,73	361,31	0,00	6,4
01-01-010-17	5	4193,38	67,73	4125,65	448,07	0,00	7,94
01-01-010-18	6	4880,09	78,82	4801,27	521,45	0,00	9,24
	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 1,0 (1-1,2) м³, группа грунтов:						
01-01-010-19	1	1894,81	29,02	1865,79	219,02	0,00	3,72
01-01-010-20	2	2556,19	39,16	2517,03	295,46	0,00	5,02
01-01-010-21	3	3215,12	49,22	3165,90	371,63	0,00	6,31
01-01-010-22	4	4421,13	73,96	4347,17	510,29	0,00	8,67
01-01-010-23	5	5929,41	99,12	5830,29	684,39	0,00	11,62
01-01-010-24	6	7357,98	123,00	7234,98	849,28	0,00	14,42
	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов:						
01-01-010-25	1	2086,44	41,96	2044,48	153,23	0,00	5,38
01-01-010-26	2	2816,22	56,63	2759,59	206,82	0,00	7,26
01-01-010-27	3	3744,52	75,27	3669,25	275,00	0,00	9,65
01-01-010-28	4	5398,09	118,48	5279,61	395,69	0,00	13,89
01-01-010-29	5	7320,88	160,71	7160,17	536,63	0,00	18,84
01-01-010-30	6	9186,44	201,56	8984,88	673,38	0,00	23,63
	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов:						
01-01-010-31	1	2552,98	54,13	2498,85	197,78	0,00	6,94
01-01-010-32	2	3446,96	73,09	3373,87	267,03	0,00	9,37
01-01-010-33	3	4579,69	97,11	4482,58	354,78	0,00	12,45
01-01-010-34	4	6354,10	147,06	6207,04	491,27	0,00	17,24
01-01-010-35	5	8210,25	190,05	8020,20	634,77	0,00	22,28
01-01-010-36	6	10516,88	243,45	10273,43	813,11	0,00	28,54
	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 0,4 (0,3-0,45) м³, группа грунтов:						
01-01-010-37	1	3573,49	41,11	3532,38	300,24	0,00	5,27
01-01-010-38	2	4722,30	54,29	4668,01	396,77	0,00	6,96
01-01-010-39	3	6319,48	72,70	6246,78	530,96	0,00	9,32
	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 0,25 м³, группа грунтов:						
01-01-010-40	1	4726,73	65,75	4660,98	480,33	0,00	8,43
01-01-010-41	2	6172,40	82,21	6090,19	627,62	0,00	10,54
01-01-010-42	3	8477,22	112,87	8364,35	861,98	0,00	14,47
	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 0,15 м³, группа грунтов:						
01-01-010-43	1	6503,97	140,24	6363,73	1178,15	0,00	17,98
01-01-010-44	2	8597,38	185,33	8412,05	1557,36	0,00	23,76

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

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

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью:						
01-01-011-01	8 (6,3-10) м³, группа грунтов 1	2238,62	22,47	2213,98	106,81	2,17	2,39
01-01-011-02	8 (6,3-10) м³, группа грунтов 2	2846,36	28,76	2814,35	135,74	3,25	3,06
01-01-011-03	8 (6,3-10) м³, группа грунтов 3	4051,33	40,80	4007,28	193,31	3,25	4,34
01-01-011-04	8 (6,3-10) м³, группа грунтов 4	5361,76	54,14	5302,20	255,67	5,42	5,76
01-01-011-05	8 (6,3-10) м³, группа грунтов 5	7451,71	75,01	7370,20	355,43	6,50	7,98
01-01-011-06	8 (6,3-10) м³, группа грунтов 6	8432,00	84,98	8339,43	402,14	7,59	9,04
01-01-011-07	5 (5-5,2) м³, группа грунтов 1	2309,37	29,48	2277,72	146,28	2,17	3,25
01-01-011-08	5 (5-5,2) м³, группа грунтов 2	2935,28	37,55	2894,48	185,84	3,25	4,14
01-01-011-09	5 (5-5,2) м³, группа грунтов 3	3633,62	46,53	3583,84	230,24	3,25	5,13
01-01-011-10	5 (5-5,2) м³, группа грунтов 4	4825,37	61,77	4758,18	305,66	5,42	6,81
01-01-011-11	5 (5-5,2) м³, группа грунтов 5	5949,97	76,01	5867,46	376,95	6,50	8,38
01-01-011-12	5 (5-5,2) м³, группа грунтов 6	6731,71	86,17	6637,95	426,47	7,59	9,5
01-01-011-13	4,6 м³, группа грунтов 1	2249,34	32,20	2214,97	159,23	2,17	3,55
01-01-011-14	4,6 м³, группа грунтов 2	2879,71	41,09	2835,37	203,92	3,25	4,53
01-01-011-15	4,6 м³, группа грунтов 3	3503,77	50,07	3450,45	248,17	3,25	5,52
01-01-011-16	4,6 м³, группа грунтов 4	4753,26	68,03	4679,81	336,54	5,42	7,5
01-01-011-17	4,6 м³, группа грунтов 5	5754,18	82,26	5665,42	407,40	6,50	9,07
01-01-011-18	4,6 м³, группа грунтов 6	6493,35	92,79	6392,97	459,77	7,59	10,23

Таблица 01-01-012. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 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	2222,16	49,97	2170,02	248,13	2,17	5,64
01-01-012-02	2,5 (1,5-3) м³, группа грунтов 2	2747,76	61,84	2682,67	306,72	3,25	6,98
01-01-012-03	2,5 (1,5-3) м³, группа грунтов 3	3394,55	76,46	3314,84	378,95	3,25	8,63
01-01-012-04	2,5 (1,5-3) м³, группа грунтов 4	4550,04	102,33	4442,29	507,87	5,42	11,55
01-01-012-05	2,5 (1,5-3) м³, группа грунтов 5	5968,92	134,67	5827,75	666,23	6,50	15,2
01-01-012-06	2,5 (1,5-3) м³, группа грунтов 6	7156,29	161,34	6987,36	798,80	7,59	18,21
01-01-012-07	1,6 (1,25-1,6) м³, группа грунтов 1	2334,86	37,91	2294,78	320,63	2,17	4,86
01-01-012-08	1,6 (1,25-1,6) м³, группа грунтов 2	2894,74	47,03	2844,46	397,44	3,25	6,03
01-01-012-09	1,6 (1,25-1,6) м³, группа грунтов 3	3430,11	55,77	3371,09	471,02	3,25	7,15
01-01-012-10	1,6 (1,25-1,6) м³, группа грунтов 4	4771,02	77,53	4688,07	655,02	5,42	9,94
01-01-012-11	1,6 (1,25-1,6) м³, группа грунтов 5	5684,42	92,27	5585,65	780,44	6,50	11,83
01-01-012-12	1,6 (1,25-1,6) м³, группа грунтов 6	6567,67	105,85	6454,23	901,80	7,59	13,57
01-01-012-13	1,25 (1,25-1,5) м³, группа грунтов 1	1930,34	38,61	1888,48	326,97	3,25	4,95
01-01-012-14	1,25 (1,25-1,5) м³, группа грунтов 2	2434,33	48,75	2381,24	412,29	4,34	6,25

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-012-15	1,25 (1,25-1,5) м³, группа грунтов 3	2934,37	58,81	2870,14	496,94	5,42	7,54
01-01-012-16	1,25 (1,25-1,5) м³, группа грунтов 4	4042,18	80,96	3954,72	684,72	6,50	10,38
01-01-012-17	1,25 (1,25-1,5) м³, группа грунтов 5	4780,26	95,94	4676,73	809,73	7,59	12,3
01-01-012-18	1,25 (1,25-1,5) м³, группа грунтов 6	5673,04	114,04	5549,24	960,80	9,76	14,62
	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 2,5 (1,5-3) м³, группа грунтов:						
01-01-012-19	1	2589,75	36,50	2553,25	204,32	0,00	4,68
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,1)*	-
01-01-012-20	2	3293,48	46,41	3247,07	259,88	0,00	5,95
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,12)*	-
01-01-012-21	3	4070,00	57,41	4012,59	321,14	0,00	7,36
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,14)*	-
01-01-012-22	4	5460,18	84,11	5376,07	430,31	0,00	9,86
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,2)*	-
01-01-012-23	5	7157,83	110,29	7047,54	564,07	0,00	12,93
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,24)*	-
01-01-012-24	6	8590,94	132,39	8458,55	677,00	0,00	15,52
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,28)*	-
	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 1,6 (1,25-1,6) м³, группа грунтов:						
01-01-012-25	1	2392,78	26,60	2366,18	224,32	0,00	3,41
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,1)*	-
01-01-012-26	2	2964,60	32,99	2931,61	277,94	0,00	4,23
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,12)*	-
01-01-012-27	3	3511,77	39,08	3472,69	329,19	0,00	5,01
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,14)*	-
01-01-012-28	4	4893,10	59,45	4833,65	458,23	0,00	6,97
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,2)*	-
01-01-012-29	5	5828,06	70,88	5757,18	545,74	0,00	8,31
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,24)*	-
01-01-012-30	6	6774,03	82,31	6691,72	634,36	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	2212,40	29,48	2182,92	248,63	0,00	3,78
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,1)*	-
01-01-012-32	2	2789,46	37,21	2752,25	313,50	0,00	4,77
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,12)*	-
01-01-012-33	3	3363,05	44,85	3318,20	377,95	0,00	5,75
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,14)*	-
01-01-012-34	4	4641,98	67,64	4574,34	521,01	0,00	7,93
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,2)*	-
01-01-012-35	5	5483,14	79,93	5403,21	615,47	0,00	9,37
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,24)*	-
01-01-012-36	6	7237,96	105,43	7132,53	812,43	0,00	12,36
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,28)*	-

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью:						
01-01-013-01	1 (1-1,2) м³, группа грунтов 1	2336,64	49,92	2283,47	250,56	3,25	6,4
01-01-013-02	1 (1-1,2) м³, группа грунтов 2	2921,08	62,40	2854,34	313,20	4,34	8
01-01-013-03	1 (1-1,2) м³, группа грунтов 3	3641,68	77,84	3558,42	390,42	5,42	9,98
01-01-013-04	1 (1-1,2) м³, группа грунтов 4	4790,14	102,26	4681,38	513,68	6,50	13,11
01-01-013-05	1 (1-1,2) м³, группа грунтов 5	6482,12	138,45	6336,08	695,25	7,59	17,75

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-013-06	1 (1-1,2) м³, группа грунтов 6	7927,18	169,18	7748,24	850,37	9,76	21,69
01-01-013-07	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов 1	3166,71	72,38	3091,08	363,29	3,25	9,28
01-01-013-08	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов 2	3894,54	89,00	3801,20	446,72	4,34	11,41
01-01-013-09	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов 3	5096,14	116,69	4974,03	584,55	5,42	14,96
01-01-013-10	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов 4	6497,93	148,36	6343,07	745,47	6,50	19,02
01-01-013-11	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов 5	8516,25	194,53	8314,13	977,13	7,59	24,94
01-01-013-12	0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов 6	10686,31	244,30	10432,25	1226,21	9,76	31,32
01-01-013-13	0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов 1	3949,94	95,94	3850,75	482,36	3,25	12,3
01-01-013-14	0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов 2	4823,06	117,62	4701,10	588,87	4,34	15,08
01-01-013-15	0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов 3	6268,00	247,81	6014,77	753,30	5,42	31,77
01-01-013-16	0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов 4	7811,73	190,01	7615,22	953,78	6,50	24,36
01-01-013-17	0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов 5	9951,86	242,50	9701,77	1215,27	7,59	31,09
01-01-013-18	0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов 6	12684,19	308,57	12365,86	1548,86	9,76	39,56
	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 1,0 (1-1,2) м³, группа грунтов:						
01-01-013-19 *(408-9080)*	1 *Щебень, (м³)*	2690,76 -	36,58 -	2654,18 -	324,47 -	0,00 *(0,1)*	4,69 -
01-01-013-20 *(408-9080)*	2 *Щебень, (м³)*	3363,62 -	45,71 -	3317,91 -	405,59 -	0,00 *(0,12)*	5,86 -
01-01-013-21 *(408-9080)*	3 *Щебень, (м³)*	4316,28 -	58,66 -	4257,62 -	520,46 -	0,00 *(0,14)*	7,52 -
01-01-013-22 *(408-9080)*	4 *Щебень, (м³)*	5523,54 -	81,97 -	5441,57 -	665,19 -	0,00 *(0,2)*	9,61 -
01-01-013-23 *(408-9080)*	5 *Щебень, (м³)*	7470,63 -	110,80 -	7359,83 -	899,66 -	0,00 *(0,24)*	12,99 -
01-01-013-24 *(408-9080)*	6 *Щебень, (м³)*	9130,46 -	135,46 -	8995,00 -	1099,53 -	0,00 *(0,28)*	15,88 -
	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов:						
01-01-013-25 *(408-9080)*	1 *Щебень, (м³)*	2110,73 -	36,58 -	2074,15 -	179,01 -	0,00 *(0,1)*	4,69 -
01-01-013-26 *(408-9080)*	2 *Щебень, (м³)*	4100,48 -	71,06 -	4029,42 -	347,76 -	0,00 *(0,12)*	9,11 -
01-01-013-27 *(408-9080)*	3 *Щебень, (м³)*	5366,27 -	93,05 -	5273,22 -	455,09 -	0,00 *(0,14)*	11,93 -
01-01-013-28 *(408-9080)*	4 *Щебень, (м³)*	6856,11 -	129,74 -	6726,37 -	580,50 -	0,00 *(0,2)*	15,21 -
01-01-013-29 *(408-9080)*	5 *Щебень, (м³)*	8992,90 -	170,17 -	8822,73 -	761,40 -	0,00 *(0,24)*	19,95 -
01-01-013-30 *(408-9080)*	6 *Щебень, (м³)*	11267,23 -	213,25 -	11053,98 -	953,91 -	0,00 *(0,28)*	25 -
	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов:						
01-01-013-31 *(408-9080)*	1 *Щебень, (м³)*	4220,13 -	76,67 -	4143,46 -	375,03 -	0,00 *(0,1)*	9,83 -
01-01-013-32 *(408-9080)*	2 *Щебень, (м³)*	5147,85 -	93,52 -	5054,33 -	457,52 -	0,00 *(0,12)*	11,99 -
01-01-013-33 *(408-9080)*	3 *Щебень, (м³)*	6594,20 -	119,81 -	6474,39 -	586,04 -	0,00 *(0,14)*	15,36 -

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-013-34	4	8359,66	165,82	8193,84	741,69	0,00	19,44
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,2)*	-
01-01-013-35	5	10652,32	211,29	10441,03	945,14	0,00	24,77
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,24)*	-
01-01-013-36	6	13406,72	265,97	13140,75	1189,49	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	4569,27	128,47	4437,55	622,09	3,25	16,47
01-01-014-02	0,4 (0,35-0,45) м³, группа грунтов 2	5770,56	161,93	5604,29	785,61	4,34	20,76
01-01-014-03	0,4 (0,35-0,45) м³, группа грунтов 3	7772,03	218,09	7548,52	1058,09	5,42	27,96
01-01-014-04	0,25 м³, группа грунтов 1	5041,17	191,80	4846,12	822,32	3,25	24,59
01-01-014-05	0,25 м³, группа грунтов 2	6407,34	244,30	6158,70	1045,04	4,34	31,32
01-01-014-06	0,25 м³, группа грунтов 3	8923,57	340,24	8577,91	1455,57	5,42	43,62
	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м³, группа грунтов:						
01-01-014-07	1	5379,98	103,90	5276,08	508,14	0,00	13,32
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,1)*	-
01-01-014-08	2	6799,30	131,27	6668,03	642,20	0,00	16,83
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,12)*	-
01-01-014-09	3	9149,26	176,67	8972,59	864,14	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	6938,17	156,78	6781,39	753,71	0,00	20,1
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,1)*	-
01-01-014-11	2	8838,31	199,76	8638,55	960,12	0,00	25,61
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,12)*	-
01-01-014-12	3	12290,85	277,76	12013,09	1335,15	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	10623,42	361,14	10262,28	1865,97	0,00	46,3
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(0,1)*	-
01-01-014-14	2	13986,74	475,49	13511,25	2456,73	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	132,61	0,00	121,77	13,37	10,84	0
01-01-015-02	2	144,62	0,00	131,61	14,45	13,01	0
01-01-015-03	3	154,17	0,00	138,99	15,26	15,18	0
01-01-015-04	4	170,51	0,00	148,83	16,34	21,68	0
01-01-015-05	5	193,30	0,00	167,28	18,36	26,02	0
01-01-015-06	6	234,53	0,00	204,18	22,41	30,35	0

Таблица 01-01-016. Работа на отвале

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Работа на отвале, группа грунтов:						
01-01-016-01	1	294,09	23,32	268,60	44,01	2,17	2,99

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-016-02	2-3	359,33	28,47	326,52	53,60	4,34	3,65
01-01-016-03	4	392,94	31,12	355,32	58,46	6,50	3,99
01-01-016-04	5-6	1014,29	0,00	1005,62	167,81	8,67	0

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Устройство и содержание щитов:						
01-01-017-01	металлических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 0,8 м³	617,64	490,62	0,87	0,00	126,15	62,9
01-01-017-02	металлических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 1,5 м³	328,30	222,30	0,87	0,00	105,13	28,5
01-01-017-03	металлических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 3 м³	317,23	177,06	0,87	0,00	139,30	22,7
01-01-017-04	металлических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 5 м³	264,61	106,86	0,87	0,00	156,88	13,7
01-01-017-05	деревометаллических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 0,8 м³	793,92	503,68	2,62	0,00	287,62	64
01-01-017-06	деревометаллических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 1,5 м³	452,51	228,23	2,62	0,00	221,66	29
01-01-017-07	деревометаллических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 3 м³	442,71	182,58	2,62	0,00	257,51	23,2
01-01-017-08	деревометаллических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 5 м³	362,85	111,75	2,62	0,00	248,48	14,2
01-01-017-09	Устройство и содержание сланей под автотранспортные средства грузоподъемностью до 12 т	861,81	102,08	371,35	43,61	388,38	10,86

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м³, группа грунтов:						
01-01-018-01	1	4253,90	0,00	4253,90	557,55	0,00	0
01-01-018-02	2	5530,07	0,00	5530,07	724,82	0,00	0
01-01-018-03	3	8143,18	0,00	8143,18	1067,31	0,00	0
	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м³, группа грунтов:						
01-01-018-04	1	3717,53	0,00	3717,53	615,96	0,00	0
01-01-018-05	2	4874,10	0,00	4874,10	807,59	0,00	0
01-01-018-06	3	6443,72	0,00	6443,72	1067,66	0,00	0

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м³, группа грунтов:						
01-01-019-01	1	3914,53	0,00	3914,53	454,01	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-019-02	2	4738,64	0,00	4738,64	549,59	0,00	0
01-01-019-03	3	6043,49	0,00	6043,49	700,92	0,00	0
01-01-019-04	4	7829,06	0,00	7829,06	908,01	0,00	0
01-01-019-05	5	10301,40	0,00	10301,40	1194,75	0,00	0
01-01-019-06	6	12213,85	0,00	12213,85	1416,56	0,00	0
	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м³, группа грунтов:						
01-01-019-07	1	4253,90	0,00	4253,90	557,55	0,00	0
01-01-019-08	2	5530,07	0,00	5530,07	724,82	0,00	0
01-01-019-09	3	8143,18	0,00	8143,18	1067,31	0,00	0
	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м³, группа грунтов:						
01-01-019-10	1	3717,53	0,00	3717,53	615,96	0,00	0
01-01-019-11	2	4874,10	0,00	4874,10	807,59	0,00	0
01-01-019-12	3	6443,72	0,00	6443,72	1067,66	0,00	0
	Таблица 01-01-020. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65; 0,5 м³						
	Измеритель: **1000 м³ грунта**						
	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³, группа грунтов:						
01-01-020-01	1	3559,82	0,00	3559,82	382,32	0,00	0
01-01-020-02	2	4301,45	0,00	4301,45	461,97	0,00	0
01-01-020-03	3	5191,41	0,00	5191,41	557,55	0,00	0
01-01-020-04	4	6600,51	0,00	6600,51	708,89	0,00	0
01-01-020-05	5	9715,35	0,00	9715,35	1043,42	0,00	0
01-01-020-06	6	10086,17	0,00	10086,17	1083,24	0,00	0
	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м³, группа грунтов:						
01-01-020-07	1	3914,53	0,00	3914,53	454,01	0,00	0
01-01-020-08	2	4738,64	0,00	4738,64	549,59	0,00	0
01-01-020-09	3	6043,49	0,00	6043,49	700,92	0,00	0
01-01-020-10	4	7829,06	0,00	7829,06	908,01	0,00	0
01-01-020-11	5	10301,40	0,00	10301,40	1194,75	0,00	0
01-01-020-12	6	12563,05	0,00	12563,05	1457,06	0,00	0
	Таблица 01-01-021. Разработка грунта в котлованах объемом от 3000 до 7000 м³ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м³						
	Измеритель: **1000 м³ грунта**						
	Разработка грунта в котлованах экскаватором с ковшом вместимостью 1,0 м³, группа грунтов:						
01-01-021-01	1	3058,09	0,00	3058,09	302,67	0,00	0
01-01-021-02	2	3540,94	0,00	3540,94	350,46	0,00	0
01-01-021-03	3	4506,66	0,00	4506,66	446,04	0,00	0
01-01-021-04	4	5955,22	0,00	5955,22	589,41	0,00	0
01-01-021-05	5	7242,84	0,00	7242,84	716,85	0,00	0
01-01-021-06	6	8852,36	0,00	8852,36	876,15	0,00	0
	Разработка грунта в котлованах экскаватором с ковшом вместимостью 0,65 м³, группа грунтов:						
01-01-021-07	1	3559,82	0,00	3559,82	382,32	0,00	0
01-01-021-08	2	4301,45	0,00	4301,45	461,97	0,00	0
01-01-021-09	3	5191,41	0,00	5191,41	557,55	0,00	0
01-01-021-10	4	6600,51	0,00	6600,51	708,89	0,00	0
01-01-021-11	5	9715,35	0,00	9715,35	1043,42	0,00	0
01-01-021-12	6	10086,17	0,00	10086,17	1083,24	0,00	0
	Разработка грунта в котлованах экскаватором с ковшом вместимостью 0,5 м³, группа грунтов:						
01-01-021-13	1	3914,53	0,00	3914,53	454,01	0,00	0
01-01-021-14	2	4738,64	0,00	4738,64	549,59	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-021-15	3	6043,49	0,00	6043,49	700,92	0,00	0
01-01-021-16	4	7829,06	0,00	7829,06	908,01	0,00	0
01-01-021-17	5	10301,40	0,00	10301,40	1194,75	0,00	0
01-01-021-18	6	12213,85	0,00	12213,85	1416,56	0,00	0

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м³, группа грунтов:						
01-01-022-01	1	2575,23	0,00	2575,23	254,88	0,00	0
01-01-022-02	2	3058,09	0,00	3058,09	302,67	0,00	0
01-01-022-03	3	4023,80	0,00	4023,80	398,25	0,00	0
01-01-022-04	4	5311,42	0,00	5311,42	525,69	0,00	0
01-01-022-05	5	6759,98	0,00	6759,98	669,06	0,00	0
01-01-022-06	6	8208,55	0,00	8208,55	812,43	0,00	0
	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов:						
01-01-022-07	1	3559,82	0,00	3559,82	382,32	0,00	0
01-01-022-08	2	3782,31	0,00	3782,31	406,22	0,00	0
01-01-022-09	3	4968,92	0,00	4968,92	533,66	0,00	0
01-01-022-10	4	6155,53	0,00	6155,53	661,10	0,00	0
01-01-022-11	5	7935,44	0,00	7935,44	852,26	0,00	0
01-01-022-12	6	9567,03	0,00	9567,03	1027,49	0,00	0
	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов:						
01-01-022-13	1	3502,48	0,00	3502,48	406,22	0,00	0
01-01-022-14	2	4326,59	0,00	4326,59	501,80	0,00	0
01-01-022-15	3	5631,43	0,00	5631,43	653,13	0,00	0
01-01-022-16	4	7279,66	0,00	7279,66	844,29	0,00	0
01-01-022-17	5	9751,99	0,00	9751,99	1131,03	0,00	0
01-01-022-18	6	11262,86	0,00	11262,86	1306,26	0,00	0
	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4 м³, группа грунтов:						
01-01-022-19	1	3859,41	0,00	3859,41	505,85	0,00	0
01-01-022-20	2	5104,68	0,00	5104,68	669,06	0,00	0
01-01-022-21	3	6290,21	0,00	6290,21	824,45	0,00	0
	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м³, группа грунтов:						
01-01-022-22	1	3387,08	0,00	3387,08	561,21	0,00	0
01-01-022-23	2	4378,43	0,00	4378,43	725,46	0,00	0
01-01-022-24	3	6030,66	0,00	6030,66	999,22	0,00	0

Подраздел 1.3. РАЗРАБОТКА ГРУНТА СКРЕПЕРАМИ

Таблица 01-01-023. Разработка грунта скреперами прицепными

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Разработка грунта с перемещением до 100 м скреперами прицепными с ковшом вместимостью:						
01-01-023-01	3 м³, группа грунтов 1	2706,56	62,24	2644,32	487,38	0,00	7,98
01-01-023-02	3 м³, группа грунтов 2	2901,56	64,19	2837,37	522,80	0,00	8,23
01-01-023-03	4,5 м³, группа грунтов 1	3181,20	50,08	3131,12	441,72	0,00	6,42
01-01-023-04	4,5 м³, группа грунтов 2	3448,27	54,60	3393,67	478,10	0,00	7
01-01-023-05	7 м³, группа грунтов 1	2495,36	34,32	2461,04	307,88	0,00	4,4
01-01-023-06	7 м³, группа грунтов 2	2797,49	38,84	2758,65	344,01	0,00	4,98
01-01-023-07	8 м³, группа грунтов 1	2259,24	28,24	2231,00	255,33	0,00	3,62
01-01-023-08	8 м³, группа грунтов 2	2563,76	32,60	2531,16	288,09	0,00	4,18
01-01-023-09	10 м³, группа грунтов 1	1774,78	21,76	1753,02	188,49	0,00	2,79

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-023-10	10 м³, группа грунтов 2	2033,09	25,27	2007,82	214,79	0,00	3,24
01-01-023-11	15 м³, группа грунтов 1	2631,07	17,86	2613,21	169,53	0,00	2,29
01-01-023-12	15 м³, группа грунтов 2	3076,29	21,22	3055,07	195,95	0,00	2,72
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-01-023-13	к расценке 01-01-023-01	134,59	3,20	131,39	24,17	0,00	0,41
01-01-023-14	к расценке 01-01-023-02	144,36	3,43	140,93	25,92	0,00	0,44
01-01-023-15	к расценке 01-01-023-03	164,86	2,73	162,13	22,32	0,00	0,35
01-01-023-16	к расценке 01-01-023-04	178,77	3,04	175,73	24,19	0,00	0,39
01-01-023-17	к расценке 01-01-023-05	137,20	2,03	135,17	16,42	0,00	0,26
01-01-023-18	к расценке 01-01-023-06	154,11	2,34	151,77	18,43	0,00	0,3
01-01-023-19	к расценке 01-01-023-07	118,89	1,72	117,17	12,82	0,00	0,22
01-01-023-20	к расценке 01-01-023-08	137,55	1,95	135,60	14,83	0,00	0,25
01-01-023-21	к расценке 01-01-023-09	87,97	1,17	86,80	8,93	0,00	0,15
01-01-023-22	к расценке 01-01-023-10	103,60	1,40	102,20	10,51	0,00	0,18
01-01-023-23	к расценке 01-01-023-11	127,48	0,86	126,62	7,56	0,00	0,11
01-01-023-24	к расценке 01-01-023-12	161,38	1,17	160,21	9,56	0,00	0,15

Таблица 01-01-024. Разработка грунта скреперами самоходными

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Разработка грунта с перемещением до 300 м скреперами самоходными с ковшом вместимостью:						
01-01-024-01	8 м³, группа грунтов 1	6004,66	59,05	5945,61	669,43	0,00	7,57
01-01-024-02	8 м³, группа грунтов 2	6633,35	65,83	6567,52	739,83	0,00	8,44
01-01-024-03	15 м³, группа грунтов 1	4671,46	26,36	4645,10	305,46	0,00	3,38
01-01-024-04	15 м³, группа грунтов 2	5390,96	30,73	5360,23	350,29	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	439,58	6,40	433,18	51,55	0,00	0,82
01-01-024-06	с переходными покрытиями добавлять к расценке 01-01-024-02	454,41	6,71	447,70	53,28	0,00	0,86
01-01-024-07	с переходными покрытиями добавлять к расценке 01-01-024-03	352,33	2,65	349,68	21,74	0,00	0,34
01-01-024-08	с переходными покрытиями добавлять к расценке 01-01-024-04	382,25	2,81	379,44	23,59	0,00	0,36
01-01-024-09	с покрытиями низшего типа добавлять к расценке 01-01-024-01	579,54	8,42	571,12	67,97	0,00	1,08
01-01-024-10	с покрытиями низшего типа добавлять к расценке 01-01-024-02	611,55	8,97	602,58	71,71	0,00	1,15
01-01-024-11	с покрытиями низшего типа добавлять к расценке 01-01-024-03	442,24	3,28	438,96	27,29	0,00	0,42
01-01-024-12	с покрытиями низшего типа добавлять к расценке 01-01-024-04	469,83	3,59	466,24	28,99	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	663,27	0,00	663,27	125,51	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-030-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	775,45	0,00	775,45	146,74	0,00	0
01-01-030-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3	917,05	0,00	917,05	173,54	0,00	0
01-01-030-04	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 4	2454,45	0,00	2454,45	464,46	0,00	0
01-01-030-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	484,06	0,00	484,06	81,68	0,00	0
01-01-030-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	599,27	0,00	599,27	101,12	0,00	0
01-01-030-07	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3	682,49	0,00	682,49	115,16	0,00	0
01-01-030-08	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 4	1821,83	0,00	1821,83	307,40	0,00	0
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-01-030-09	к расценке 01-01-030-01	614,23	0,00	614,23	116,23	0,00	0
01-01-030-10	к расценке 01-01-030-02	663,27	0,00	663,27	125,51	0,00	0
01-01-030-11	к расценке 01-01-030-03	694,53	0,00	694,53	131,43	0,00	0
01-01-030-12	к расценке 01-01-030-04	1072,14	0,00	1072,14	202,88	0,00	0
01-01-030-13	к расценке 01-01-030-05	419,25	0,00	419,25	70,74	0,00	0
01-01-030-14	к расценке 01-01-030-06	474,46	0,00	474,46	80,06	0,00	0
01-01-030-15	к расценке 01-01-030-07	492,86	0,00	492,86	83,16	0,00	0
01-01-030-16	к расценке 01-01-030-08	764,10	0,00	764,10	128,93	0,00	0

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:						
01-01-031-01	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	911,86	0,00	911,86	130,68	0,00	0
01-01-031-02	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	1036,20	0,00	1036,20	148,50	0,00	0
01-01-031-03	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3	1139,82	0,00	1139,82	163,35	0,00	0
01-01-031-04	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 4	3046,43	0,00	3046,43	436,59	0,00	0
01-01-031-05	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 1	509,74	0,00	509,74	51,98	0,00	0
01-01-031-06	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 2	597,12	0,00	597,12	60,89	0,00	0
01-01-031-07	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 3	684,51	0,00	684,51	69,80	0,00	0
01-01-031-08	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 4	1835,06	0,00	1835,06	187,11	0,00	0
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-01-031-09	к расценке 01-01-031-01	766,79	0,00	766,79	109,89	0,00	0
01-01-031-10	к расценке 01-01-031-02	870,41	0,00	870,41	124,74	0,00	0
01-01-031-11	к расценке 01-01-031-03	901,49	0,00	901,49	129,20	0,00	0
01-01-031-12	к расценке 01-01-031-04	1398,87	0,00	1398,87	200,48	0,00	0
01-01-031-13	к расценке 01-01-031-05	436,92	0,00	436,92	44,55	0,00	0
01-01-031-14	к расценке 01-01-031-06	480,61	0,00	480,61	49,01	0,00	0
01-01-031-15	к расценке 01-01-031-07	509,74	0,00	509,74	51,98	0,00	0
01-01-031-16	к расценке 01-01-031-08	789,10	0,00	789,10	80,46	0,00	0

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:						
01-01-032-01	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1	466,38	0,00	466,38	43,88	0,00	0

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-032-02	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2	552,48	0,00	552,48	51,98	0,00	0
01-01-032-03	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3	599,83	0,00	599,83	56,43	0,00	0
01-01-032-04	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 4	2020,48	0,00	2020,48	190,08	0,00	0
01-01-032-05	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 1	633,77	0,00	633,77	37,30	0,00	0
01-01-032-06	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 2	699,84	0,00	699,84	41,18	0,00	0
01-01-032-07	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 3	795,28	0,00	795,28	46,80	0,00	0
01-01-032-08	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 4	2072,61	0,00	2072,61	121,97	0,00	0
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-01-032-09	к расценке 01-01-032-01	419,02	0,00	419,02	39,42	0,00	0
01-01-032-10	к расценке 01-01-032-02	449,16	0,00	449,16	42,26	0,00	0
01-01-032-11	к расценке 01-01-032-03	473,55	0,00	473,55	44,55	0,00	0
01-01-032-12	к расценке 01-01-032-04	1013,11	0,00	1013,11	95,31	0,00	0
01-01-032-13	к расценке 01-01-032-05	565,26	0,00	565,26	33,26	0,00	0
01-01-032-14	к расценке 01-01-032-06	592,17	0,00	592,17	34,85	0,00	0
01-01-032-15	к расценке 01-01-032-07	619,09	0,00	619,09	36,43	0,00	0
01-01-032-16	к расценке 01-01-032-08	1441,28	0,00	1441,28	84,82	0,00	0

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью:						
01-01-033-01	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	465,88	0,00	465,88	88,16	0,00	0
01-01-033-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	543,73	0,00	543,73	102,89	0,00	0
01-01-033-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3	635,07	0,00	635,07	120,18	0,00	0
01-01-033-04	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	280,04	0,00	280,04	47,25	0,00	0
01-01-033-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	334,44	0,00	334,44	56,43	0,00	0
01-01-033-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3	380,85	0,00	380,85	64,26	0,00	0
	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять:						
01-01-033-07	к расценке 01-01-033-01	261,14	0,00	261,14	49,42	0,00	0
01-01-033-08	к расценке 01-01-033-02	268,49	0,00	268,49	50,81	0,00	0
01-01-033-09	к расценке 01-01-033-03	275,24	0,00	275,24	52,08	0,00	0
01-01-033-10	к расценке 01-01-033-04	138,42	0,00	138,42	23,36	0,00	0
01-01-033-11	к расценке 01-01-033-05	148,02	0,00	148,02	24,98	0,00	0
01-01-033-12	к расценке 01-01-033-06	156,82	0,00	156,82	26,46	0,00	0

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью:						
01-01-034-01	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	556,72	0,00	556,72	79,79	0,00	0
01-01-034-02	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	632,08	0,00	632,08	90,59	0,00	0
01-01-034-03	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3	695,20	0,00	695,20	99,63	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-034-04	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 1	311,14	0,00	311,14	31,73	0,00	0
01-01-034-05	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 2	364,10	0,00	364,10	37,13	0,00	0
01-01-034-06	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 3	418,38	0,00	418,38	42,66	0,00	0
	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять:						
01-01-034-07	к расценке 01-01-034-01	268,47	0,00	268,47	38,48	0,00	0
01-01-034-08	к расценке 01-01-034-02	304,27	0,00	304,27	43,61	0,00	0
01-01-034-09	к расценке 01-01-034-03	316,51	0,00	316,51	45,36	0,00	0
01-01-034-10	к расценке 01-01-034-04	152,26	0,00	152,26	15,53	0,00	0
01-01-034-11	к расценке 01-01-034-05	169,47	0,00	169,47	17,28	0,00	0
01-01-034-12	к расценке 01-01-034-06	178,74	0,00	178,74	18,23	0,00	0

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью:						
01-01-035-01	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1	284,13	0,00	284,13	26,73	0,00	0
01-01-035-02	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2	337,23	0,00	337,23	31,73	0,00	0
01-01-035-03	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3	365,93	0,00	365,93	34,43	0,00	0
01-01-035-04	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 1	384,18	0,00	384,18	22,61	0,00	0
01-01-035-05	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 2	428,23	0,00	428,23	25,20	0,00	0
01-01-035-06	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 3	484,51	0,00	484,51	28,51	0,00	0
	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять:						
01-01-035-07	к расценке 01-01-035-01	146,37	0,00	146,37	13,77	0,00	0
01-01-035-08	к расценке 01-01-035-02	157,85	0,00	157,85	14,85	0,00	0
01-01-035-09	к расценке 01-01-035-03	165,03	0,00	165,03	15,53	0,00	0
01-01-035-10	к расценке 01-01-035-04	198,21	0,00	198,21	11,66	0,00	0
01-01-035-11	к расценке 01-01-035-05	208,00	0,00	208,00	12,24	0,00	0
01-01-035-12	к расценке 01-01-035-06	217,78	0,00	217,78	12,82	0,00	0

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

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

	Планировка площадей бульдозерами мощностью:						
01-01-036-01	59 кВт (80л.с.)	23,29	0,00	23,29	4,41	0,00	0
01-01-036-02	79 кВт (108 л.с.)	20,00	0,00	20,00	3,38	0,00	0
01-01-036-03	132 кВт (180 л.с.)	27,27	0,00	27,27	2,57	0,00	0
01-01-036-04	243 кВт (330 л.с.)	29,36	0,00	29,36	1,73	0,00	0

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Засыпка траншей и котлованов предварительно разрыхленным скальным грунтом с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:						
01-01-037-01	79 кВт (108 л.с.)	1760,22	0,00	1760,22	297,00	0,00	0
01-01-037-02	132 кВт (180 л.с.)	1894,20	0,00	1894,20	178,20	0,00	0
01-01-037-03	243 кВт (330 л.с.)	2153,36	0,00	2153,36	126,72	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	При перемещении грунта на каждые 10 м добавлять:						
01-01-037-04	к расценке 01-01-037-01	704,09	0,00	704,09	118,80	0,00	0
01-01-037-05	к расценке 01-01-037-02	947,10	0,00	947,10	89,10	0,00	0
01-01-037-06	к расценке 01-01-037-03	1517,14	0,00	1517,14	89,28	0,00	0

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

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Разработка выемок с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами «драглайн» с ковшом вместимостью:						
01-01-042-01	1 м³, группа грунтов 1	3186,27	27,69	3158,58	381,38	0,00	3,55
01-01-042-02	1 м³, группа грунтов 2	3679,96	33,46	3646,50	433,35	0,00	4,29
01-01-042-03	1 м³, группа грунтов 3	4505,62	41,89	4463,73	525,29	0,00	5,37
01-01-042-04	1 м³, группа грунтов 4	5842,18	56,86	5785,32	657,32	0,00	7,29
01-01-042-05	0,65 м³ группа грунтов 1	3422,57	33,46	3389,11	424,44	0,00	4,29
01-01-042-06	0,65 м³ группа грунтов 2	3880,64	39,00	3841,64	476,28	0,00	5
01-01-042-07	0,65 м³ группа грунтов 3	4655,80	47,35	4608,45	568,35	0,00	6,07
01-01-042-08	0,65 м³ группа грунтов 4	6087,53	67,47	6020,06	721,04	0,00	8,65
01-01-042-09	0,5 м³ группа грунтов 1	4750,55	56,32	4694,23	596,43	0,00	7,22
01-01-042-10	0,5 м³ группа грунтов 2	5932,83	73,01	5859,82	734,40	0,00	9,36
01-01-042-11	0,5 м³ группа грунтов 3	7220,95	89,93	7131,02	890,19	0,00	11,53
01-01-042-12	0,5 м³ группа грунтов 4	9316,15	121,21	9194,94	1130,49	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	23601,75	4698,12	18681,00	1083,77	222,63	585,8
01-01-043-02	2,5 м³, группа грунтов 2	27400,21	4884,18	22257,00	1298,33	259,03	609
01-01-043-03	2,5 м³, группа грунтов 3	30286,21	5312,13	24670,30	1442,87	303,78	662,36
01-01-043-04	2,5 м³, группа грунтов 4	37017,39	6102,90	30549,27	1793,37	365,22	760,96
01-01-043-05	1 м³, группа грунтов 1	32893,08	6065,69	26196,63	1481,10	630,76	756,32
01-01-043-06	1 м³, группа грунтов 2	37821,57	6326,18	30774,58	1746,17	720,81	788,8
01-01-043-07	1 м³, группа грунтов 3	43191,48	7014,61	35329,99	2006,61	846,88	874,64
01-01-043-08	1 м³, группа грунтов 4	51974,21	7861,20	43089,91	2454,16	1023,10	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	3083,54	24,34	3059,20	382,59	0,00	3,12
01-01-044-02	1 м³, группа грунтов 2	3527,35	29,33	3498,02	429,71	0,00	3,76
01-01-044-03	1 м³, группа грунтов 3	4343,21	36,66	4306,55	525,69	0,00	4,7
01-01-044-04	1 м³, группа грунтов 4	5518,74	51,56	5467,18	641,79	0,00	6,61
01-01-044-05	0,65 м³, группа грунтов 1	3293,95	29,25	3264,70	420,80	0,00	3,75
01-01-044-06	0,65 м³, группа грунтов 2	3708,59	34,09	3674,50	468,05	0,00	4,37
01-01-044-07	0,65 м³, группа грунтов 3	4477,71	41,42	4436,29	563,90	0,00	5,31
01-01-044-08	0,65 м³, группа грунтов 4	5744,81	59,05	5685,76	699,17	0,00	7,57
01-01-044-09	0,5 м³, группа грунтов 1	4461,80	49,14	4412,66	572,13	0,00	6,3
01-01-044-10	0,5 м³, группа грунтов 2	5519,37	64,51	5454,86	695,79	0,00	8,27

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-044-11	0,5 м³, группа грунтов 3	6752,49	79,40	6673,09	849,15	0,00	10,18
01-01-044-12	0,5 м³, группа грунтов 4	8595,85	106,78	8489,07	1060,70	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	1254,81	0,00	1254,81	190,71	0,00	0
01-01-045-02	двухсторонних резервах, группа грунтов 2	1787,35	0,00	1787,35	266,11	0,00	0
01-01-045-03	двухсторонних резервах, группа грунтов 3	2829,81	0,00	2829,81	412,80	0,00	0
01-01-045-04	односторонних резервах, группа грунтов 1	2499,07	0,00	2499,07	382,81	0,00	0
01-01-045-05	односторонних резервах, группа грунтов 2	3307,05	0,00	3307,05	498,93	0,00	0
01-01-045-06	односторонних резервах, группа грунтов 3	4417,73	0,00	4417,73	657,85	0,00	0

Таблица 01-01-046. Устройство дорожных насыпей бульдозерами

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунтов:						
01-01-046-01	1	1082,54	0,00	1082,54	182,66	0,00	0
01-01-046-02	2	1258,56	0,00	1258,56	212,36	0,00	0
01-01-046-03	3	1471,36	0,00	1471,36	247,15	0,00	0
	При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-01-046-04	к расценке 01-01-046-01	440,06	0,00	440,06	74,25	0,00	0
01-01-046-05	к расценкам 01-01-046-02, 01-01-046-03	506,46	0,00	506,46	85,46	0,00	0

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

Измеритель: **100 м³ грунта**

	Устройство сливной призмы и кюветов в выемках, группа грунтов:						
01-01-047-01	1	1336,82	270,23	1066,59	111,83	0,00	31,68
01-01-047-02	2	1619,70	391,78	1227,92	133,94	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	8490,89	6876,29	1614,60	185,09	0,00	806,13
01-01-048-02	2	12116,59	10279,50	1837,09	208,98	0,00	1205,1
01-01-048-03	3	18883,28	16527,05	2356,23	264,74	0,00	1937,52

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

Измеритель: **1000 м³ грунта недобора**

	Срезка недобора грунта в выемках, группа грунтов:						
01-01-049-01	1	9861,89	3516,04	6327,25	730,08	18,60	430,36
01-01-049-02	2	10961,89	4558,53	6381,66	739,26	21,70	557,96
01-01-049-03	3	15753,35	6366,23	9356,12	1072,85	31,00	779,22
01-01-049-04	4	16944,62	7524,90	9382,52	1077,30	37,20	921,04

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-01-050. Укрепление откосов с использованием сетки геотехнической пластиковой противоэрозийной							
	Измеритель: **1000 м² поверхности**						
01-01-050-01	Укрепление откосов с использованием сетки геотехнической пластиковой противоэрозийной	21904,05	1043,63	1500,02	227,72	19360,40	123,36
(101-9246)	*Сетка геотехническая пластиковая противоэрозийная, (м²)*	-	-	-	-	*(1428,3)*	-
Таблица 01-01-051. Удержание грунта и растительного слоя с использованием противоэрозийного материала							
	Измеритель: **1000 м² поверхности**						
01-01-051-01	Удержание грунта и растительного слоя с использованием противоэрозийного материала	20844,12	1139,10	344,62	39,71	19360,40	138,24
(101-9246)	*Сетка геотехническая пластиковая противоэрозийная, (м²)*	-	-	-	-	*(1132,67)*	-
Таблица 01-01-052. Устройство площадок с естественным растительным слоем с использованием газонной решетки							
	Измеритель: **100 м² поверхности**						
	Устройство площадок с естественным растительным слоем с использованием газонной решетки площадью:						
01-01-052-01	до 50 м²	2213,86	244,45	33,37	2,78	1936,04	30,48
(101-9245)	*Решетка газонная, (м²)*	-	-	-	-	*(142,83)*	-
	Измеритель: **1000 м² поверхности**						
01-01-052-02	свыше 50 м²	17768,40	1096,66	375,34	45,38	16296,40	133,09
(101-9245)	*Решетка газонная, (м²)*	-	-	-	-	*(1132,67)*	-
Таблица 01-01-053. Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов матами геотехническими полиамидными с заполнением растительным грунтом с посевом трав							
	Измеритель: **1000 м² поверхности**						
	Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов матами геотехническими полиамидными с заполнением растительным грунтом с посевом трав, высота геомата:						
01-01-053-01	10 мм	93821,70	531,59	1677,13	143,10	91612,98	62,32
01-01-053-02	до 20 мм	123120,58	646,74	1764,86	149,97	120708,98	75,82
Подраздел 1.7. РАЗРАБОТКА ГРУНТА И УСТРОЙСТВО ДРЕНАЖЕЙ В ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ							
Таблица 01-01-093. Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1; 0,65; 0,4; 0,25 м³							
	Измеритель: **1000 м³ грунта**						
	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью:						
01-01-093-01	2,5 м³ в грунтах группы 1	2046,82	30,58	2016,24	219,51	0,00	3,92
01-01-093-02	2,5 м³ в грунтах группы 2	2630,83	39,23	2591,60	282,15	0,00	5,03
01-01-093-03	2,5 м³ в грунтах группы 3	3355,99	50,15	3305,84	359,91	0,00	6,43
01-01-093-04	2,5 м³ в грунтах группы 4	4395,52	65,44	4330,08	471,42	0,00	8,39

Номера расценок	Наименование 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
01-01-093-05	2,5 м³ в сухих сыпучих барханных и дюнных песках	3653,39	54,91	3598,48	391,77	0,00	7,04
01-01-093-06	1 (1-1,75) м³ в грунтах группы 1	2734,68	56,86	2677,82	195,89	0,00	7,29
01-01-093-07	1 (1-1,75) м³ в грунтах группы 2	3241,50	61,70	3179,80	232,61	0,00	7,91
01-01-093-08	1 (1-1,75) м³ в грунтах группы 3	4218,26	80,65	4137,61	302,67	0,00	10,34
01-01-093-09	1 (1-1,75) м³ в грунтах группы 4	5726,28	108,58	5617,70	410,94	0,00	13,92
01-01-093-10	1 (1-1,75) м³ в сухих сыпучих барханных и дюнных песках	4240,41	80,65	4159,76	304,29	0,00	10,34
01-01-093-11	0,65 (0,5-0,8) м³ в грунтах группы 1	4122,72	99,37	4023,35	374,36	0,00	12,74
01-01-093-12	0,65 (0,5-0,8) м³ в грунтах группы 2	5227,49	126,13	5101,36	474,66	0,00	16,17
01-01-093-13	0,65 (0,5-0,8) м³ в грунтах группы 3	6718,63	162,01	6556,62	610,07	0,00	20,77
01-01-093-14	0,65 (0,5-0,8) м³ в грунтах группы 4	8122,28	196,01	7926,27	737,51	0,00	25,13
01-01-093-15	0,65 (0,5-0,8) м³ в сухих сыпучих барханных и дюнных песках	4772,44	115,05	4657,39	433,35	0,00	14,75
01-01-093-16	0,4 (0,3-0,4) м³ в грунтах группы 1	4382,63	71,60	4311,03	538,38	0,00	9,18
01-01-093-17	0,4 (0,3-0,4) м³ в грунтах группы 2	5640,81	92,04	5548,77	692,96	0,00	11,8
01-01-093-18	0,4 (0,3-0,4) м³ в грунтах группы 3	7651,11	125,19	7525,92	939,87	0,00	16,05
01-01-093-19	0,4 (0,3-0,4) м³ в сухих сыпучих барханных и дюнных песках	6677,82	108,58	6569,24	820,40	0,00	13,92
Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью:							
01-01-093-20	0,25 м³ в грунтах группы 1	4319,99	91,88	4228,11	728,06	0,00	11,78
01-01-093-21	0,25 м³ в грунтах группы 2	5992,08	126,98	5865,10	1009,94	0,00	16,28
01-01-093-22	0,25 м³ в грунтах группы 3	7722,34	163,80	7558,54	1301,54	0,00	21
01-01-093-23	0,25 м³ в сухих сыпучих барханных и дюнных песках	6238,31	132,52	6105,79	1051,38	0,00	16,99

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л, группа грунтов:						
01-01-094-01	1	7993,55	0,00	7993,55	1141,56	0,00	0
01-01-094-02	2	10902,76	0,00	10902,76	1556,95	0,00	0

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	9457,57	0,00	9457,57	1350,59	0,00	0
01-01-095-02	2	13440,38	0,00	13440,38	1919,22	0,00	0

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

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	9082,97	0,00	9082,97	1297,00	0,00	0
01-01-096-02	2	12712,50	0,00	12712,50	1815,17	0,00	0

Таблица 01-01-097. Очистка каналов с заросшими откосами, с наличием корней и отдельных включений многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Очистка каналов с заросшими откосами, с наличием корней и отдельных включений многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л, группа грунтов:						
01-01-097-01	1	10896,58	0,00	10896,58	1555,91	0,00	0
01-01-097-02	2	15441,98	0,00	15441,98	2204,81	0,00	0

Таблица 01-01-098. Устройство каналов двухроторными экскаваторами

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Устройство двухроторными экскаваторами каналов сечением:						
01-01-098-01	до 1,6 м², группа грунтов 1	3763,87	0,00	3763,87	381,51	0,00	0
01-01-098-02	до 1,6 м², группа грунтов 2	4486,12	0,00	4486,12	454,41	0,00	0
01-01-098-03	до 1,6 м², группа грунтов 3	5585,54	0,00	5585,54	565,38	0,00	0
01-01-098-04	свыше 1,6 м², группа грунтов 1	2471,84	0,00	2471,84	251,10	0,00	0
01-01-098-05	свыше 1,6 м², группа грунтов 2	2905,19	0,00	2905,19	294,84	0,00	0
01-01-098-06	свыше 1,6 м², группа грунтов 3	3589,99	0,00	3589,99	363,96	0,00	0

Таблица 01-01-099. Устройство каналов шнекороторными экскаваторами

Измеритель: **1000 м³ грунта**

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

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

Измеритель: **1000 м канала**

	Устройство каналов сечением свыше 0,75 м² без предварительного выравнивания трассы плужными канавокопателями с трактором мощностью:						
01-01-100-01	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1-2	760,95	469,15	291,80	42,77	0,00	55
01-01-100-02	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1041,95	469,15	572,80	83,95	0,00	55
01-01-100-03	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1-2	739,90	469,15	270,75	30,96	0,00	55

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-100-04	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	995,54	469,15	526,39	60,19	0,00	55
01-01-100-05	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1-2	750,90	469,15	281,75	24,19	0,00	55
01-01-100-06	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1015,88	469,15	546,73	46,94	0,00	55
	Устройство каналов сечением до 0,75 м² без предварительного выравнивания трассы плужными канавокопателями с трактором мощностью:						
01-01-100-07	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1-2	732,44	469,15	263,29	38,59	0,00	55
01-01-100-08	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	985,91	469,15	516,76	75,74	0,00	55
01-01-100-09	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1-2	713,44	469,15	244,29	27,94	0,00	55
01-01-100-10	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	939,80	469,15	470,65	54,14	0,00	55
01-01-100-11	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1-2	725,73	469,15	256,58	22,03	0,00	55
01-01-100-12	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	963,87	469,15	494,72	42,48	0,00	55
	Устройство каналов сечением свыше 0,75 м² с предварительным выравниванием трассы плужными канавокопателями с трактором мощностью:						
01-01-100-13	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1-2	1065,73	469,15	596,58	106,78	0,00	55
01-01-100-14	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1346,73	469,15	877,58	147,98	0,00	55
01-01-100-15	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1-2	1044,68	469,15	575,53	94,94	0,00	55
01-01-100-16	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1300,32	469,15	831,17	124,17	0,00	55
01-01-100-17	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1-2	1055,68	469,15	586,53	88,21	0,00	55
01-01-100-18	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1320,67	469,15	851,52	110,96	0,00	55
	Устройство каналов сечением до 0,75 м² с предварительным выравниванием трассы плужными канавокопателями с трактором мощностью:						
01-01-100-19	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1-2	1037,22	469,15	568,07	102,62	0,00	55
01-01-100-20	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1290,70	469,15	821,55	139,70	0,00	55
01-01-100-21	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1-2	1018,22	469,15	549,07	91,92	0,00	55
01-01-100-22	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1247,40	469,15	778,25	118,15	0,00	55
01-01-100-23	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1-2	1030,51	469,15	561,36	86,02	0,00	55
01-01-100-24	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1268,65	469,15	799,50	106,51	0,00	55

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

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	3095,72	0,00	3095,72	281,66	0,00	0
01-01-101-02	без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 2	4950,58	0,00	4950,58	450,29	0,00	0
01-01-101-03	с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 1	3253,97	0,00	3253,97	304,37	0,00	0
01-01-101-04	с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 2	5108,84	0,00	5108,84	472,83	0,00	0

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Устройство каналов прицепными тяжелыми грейдерами, группа грунтов:						
01-01-102-01	1	1487,01	235,51	1251,50	283,19	0,00	27,61
01-01-102-02	2	1986,84	345,72	1641,12	371,35	0,00	40,53
01-01-102-03	3	3293,44	550,78	2742,66	609,63	0,00	64,57

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Устройство каналов, дамб и земляных подушек при глубине резервов и выемок до 1 м грейдер-элеваторами при движении агрегата:						
01-01-103-01	в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 1	737,91	0,00	737,91	80,93	0,00	0
01-01-103-02	в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 2	1122,62	0,00	1122,62	123,12	0,00	0
01-01-103-03	в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 3	1763,75	0,00	1763,75	198,00	0,00	0
01-01-103-04	в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 1	883,40	0,00	883,40	113,87	0,00	0
01-01-103-05	в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 2	1268,11	0,00	1268,11	156,01	0,00	0
01-01-103-06	в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 3	1908,90	0,00	1908,90	230,71	0,00	0
01-01-103-07	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 1	403,09	0,00	403,09	44,21	0,00	0
01-01-103-08	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 2	653,87	0,00	653,87	71,71	0,00	0
01-01-103-09	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 3	1207,04	0,00	1207,04	136,94	0,00	0

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-103-10	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 1	548,59	0,00	548,59	77,11	0,00	0
01-01-103-11	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 2	799,37	0,00	799,37	104,67	0,00	0
01-01-103-12	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 3	1352,19	0,00	1352,19	169,72	0,00	0

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Устройство каналов, дамб и земляных подушек при глубине резервов и выемок свыше 1 м грейдер-элеваторами при движении агрегата:						
01-01-104-01	в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 1	921,73	0,00	921,73	101,09	0,00	0
01-01-104-02	в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 2	1403,60	0,00	1403,60	153,94	0,00	0
01-01-104-03	в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 3	2168,16	0,00	2168,16	242,35	0,00	0
01-01-104-04	в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 1	1067,22	0,00	1067,22	134,04	0,00	0
01-01-104-05	в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 2	1549,09	0,00	1549,09	186,88	0,00	0
01-01-104-06	в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 3	2313,39	0,00	2313,39	275,23	0,00	0
01-01-104-07	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 1	502,88	0,00	502,88	55,15	0,00	0
01-01-104-08	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 2	816,69	0,00	816,69	89,57	0,00	0
01-01-104-09	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 3	1478,83	0,00	1478,83	166,75	0,00	0
01-01-104-10	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 1	648,37	0,00	648,37	88,08	0,00	0
01-01-104-11	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 2	962,18	0,00	962,18	122,52	0,00	0
01-01-104-12	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 3	1624,06	0,00	1624,06	199,48	0,00	0

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м³ при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунтов:						
01-01-105-01	1	2128,26	41,26	2087,00	345,87	0,00	5,29
01-01-105-02	2	2344,23	45,79	2298,44	381,24	0,00	5,87

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
01-01-105-03	сухие сыпучие барханные пески	2739,89	27,46	2712,43	450,50	0,00	3,52
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м³ при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:						
01-01-105-04	к расценке 01-01-105-01	1175,49	25,51	1149,98	192,38	0,00	3,27
01-01-105-05	к расценке 01-01-105-02	1278,70	27,85	1250,85	209,25	0,00	3,57
01-01-105-06	к расценке 01-01-105-03	1441,80	15,83	1425,97	238,55	0,00	2,03
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять:						
01-01-105-07	к расценке 01-01-105-01	115,55	2,57	112,98	18,90	0,00	0,33
01-01-105-08	к расценке 01-01-105-02	137,81	3,04	134,77	22,55	0,00	0,39
01-01-105-09	к расценке 01-01-105-03	166,50	1,87	164,63	27,54	0,00	0,24
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:						
01-01-105-10	к расценке 01-01-105-07	58,55	1,25	57,30	9,59	0,00	0,16
01-01-105-11	к расценке 01-01-105-08	68,38	1,40	66,98	11,21	0,00	0,18
01-01-105-12	к расценке 01-01-105-09	84,06	0,94	83,12	13,91	0,00	0,12
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 4,5 м³ при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунтов:						
01-01-105-13	1	2567,51	34,32	2533,19	310,95	0,00	4,4
01-01-105-14	2	2958,24	40,09	2918,15	357,18	0,00	5,14
01-01-105-15	сухие сыпучие барханные пески	3559,94	24,65	3535,29	430,89	0,00	3,16
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 4,5 м³ при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:						
01-01-105-16	к расценке 01-01-105-13	1476,19	21,76	1454,43	174,10	0,00	2,79
01-01-105-17	к расценке 01-01-105-14	1711,80	25,19	1686,61	201,89	0,00	3,23
01-01-105-18	к расценке 01-01-105-15	1934,34	14,35	1919,99	229,82	0,00	1,84
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 4,5 м³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять:						
01-01-105-19	к расценке 01-01-105-13	156,32	2,34	153,98	18,43	0,00	0,3
01-01-105-20	к расценке 01-01-105-14	170,99	2,57	168,42	20,16	0,00	0,33
01-01-105-21	к расценке 01-01-105-15	232,77	1,79	230,98	27,65	0,00	0,23
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 4,5 м³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:						
01-01-105-22	к расценке 01-01-105-19	78,08	1,09	76,99	9,22	0,00	0,14
01-01-105-23	к расценке 01-01-105-20	86,66	1,25	85,41	10,22	0,00	0,16
01-01-105-24	к расценке 01-01-105-21	116,43	0,94	115,49	13,82	0,00	0,12
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м³ при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунтов:						
01-01-105-25	1	2100,89	21,61	2079,28	229,18	0,00	2,77
01-01-105-26	2	2416,08	25,12	2390,96	261,90	0,00	3,22
01-01-105-27	сухие сыпучие барханные пески	2936,95	15,60	2921,35	317,75	0,00	2
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м³ при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:						
01-01-105-28	к расценке 01-01-105-25	1191,92	13,57	1178,35	124,13	0,00	1,74
01-01-105-29	к расценке 01-01-105-26	1413,14	16,07	1397,07	147,17	0,00	2,06
01-01-105-30	к расценке 01-01-105-27	1583,75	8,97	1574,78	165,89	0,00	1,15
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять:						
01-01-105-31	к расценке 01-01-105-25	177,32	2,34	174,98	18,43	0,00	0,3
01-01-105-32	к расценке 01-01-105-26	193,95	2,57	191,38	20,16	0,00	0,33
01-01-105-33	к расценке 01-01-105-27	264,25	1,79	262,46	27,65	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	87,21	1,09	86,12	9,07	0,00	0,14
01-01-105-35	к расценке 01-01-105-32	98,31	1,25	97,06	10,22	0,00	0,16
01-01-105-36	к расценке 01-01-105-33	132,17	0,94	131,23	13,82	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	1964,89	22,39	1942,50	212,19	0,00	2,87
01-01-105-38	2	2287,49	26,44	2261,05	245,33	0,00	3,39
01-01-105-39	сухие сыпучие барханные пески	2780,34	16,54	2763,80	297,58	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	1119,58	14,35	1105,23	114,91	0,00	1,84
01-01-105-41	к расценке 01-01-105-38	1343,99	17,16	1326,83	137,95	0,00	2,2
01-01-105-42	к расценке 01-01-105-39	1512,40	9,67	1502,73	156,24	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	161,31	2,03	159,28	16,56	0,00	0,26
01-01-105-44	к расценке 01-01-105-38	179,62	2,34	177,28	18,43	0,00	0,3
01-01-105-45	к расценке 01-01-105-39	249,64	1,72	247,92	25,78	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	79,96	1,01	78,95	8,21	0,00	0,13
01-01-105-47	к расценке 01-01-105-44	89,73	1,09	88,64	9,22	0,00	0,14
01-01-105-48	к расценке 01-01-105-45	124,05	0,78	123,27	12,82	0,00	0,1
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 10 м³ при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунтов:						
01-01-105-49	1	1718,50	16,85	1701,65	165,17	0,00	2,16
01-01-105-50	2	2039,27	20,28	2018,99	194,62	0,00	2,6
01-01-105-51	сухие сыпучие барханные пески	2473,04	12,87	2460,17	235,73	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	618,01	6,55	611,46	56,88	0,00	0,84
01-01-105-53	к расценке 01-01-105-50	710,28	7,49	702,79	65,38	0,00	0,96
01-01-105-54	к расценке 01-01-105-51	759,48	4,06	755,42	70,27	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	144,14	1,72	142,42	13,25	0,00	0,22
01-01-105-56	к расценке 01-01-105-50	162,94	1,95	160,99	14,98	0,00	0,25
01-01-105-57	к расценке 01-01-105-51	214,87	1,25	213,62	19,87	0,00	0,16
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 10 м³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:						
01-01-105-58	к расценке 01-01-105-55	73,70	0,94	72,76	6,77	0,00	0,12
01-01-105-59	к расценке 01-01-105-56	83,05	1,01	82,04	7,63	0,00	0,13
01-01-105-60	к расценке 01-01-105-57	122,91	0,62	122,29	11,38	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	2704,10	17,00	2687,10	155,85	0,00	2,18
01-01-105-62	2	3051,86	19,19	3032,67	174,46	0,00	2,46
01-01-105-63	сухие сыпучие барханные пески	3762,17	12,64	3749,53	213,20	0,00	1,62

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 15 м³ при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:						
01-01-105-64	к расценке 01-01-105-61	1018,12	7,10	1011,02	54,59	0,00	0,91
01-01-105-65	к расценке 01-01-105-62	1141,86	8,03	1133,83	61,22	0,00	1,03
01-01-105-66	к расценке 01-01-105-63	1180,57	3,90	1176,67	63,53	0,00	0,5
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 15 м³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять:						
01-01-105-67	к расценке 01-01-105-61	140,80	0,86	139,94	7,56	0,00	0,11
01-01-105-68	к расценке 01-01-105-62	178,24	1,17	177,07	9,56	0,00	0,15
01-01-105-69	к расценке 01-01-105-63	280,75	0,86	279,89	15,11	0,00	0,11
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 15 м³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:						
01-01-105-70	к расценке 01-01-105-67	69,01	0,47	68,54	3,70	0,00	0,06
01-01-105-71	к расценке 01-01-105-68	89,09	0,55	88,54	4,78	0,00	0,07
01-01-105-72	к расценке 01-01-105-69	140,41	0,47	139,94	7,56	0,00	0,06

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Разравнивание кавальеров (отвалов) при перемещении грунта до 10 м бульдозерами мощностью:						
01-01-106-01	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	778,37	0,00	778,37	131,43	0,00	0
01-01-106-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1012,64	0,00	1012,64	170,98	0,00	0
01-01-106-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3	1186,45	0,00	1186,45	200,33	0,00	0
01-01-106-04	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	639,11	0,00	639,11	98,15	0,00	0
01-01-106-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	731,41	0,00	731,41	112,32	0,00	0
01-01-106-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3	941,52	0,00	941,52	144,59	0,00	0
01-01-106-07	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	500,94	0,00	500,94	63,32	0,00	0
01-01-106-08	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	539,39	0,00	539,39	68,18	0,00	0
01-01-106-09	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3	577,84	0,00	577,84	73,04	0,00	0
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-01-106-10	к расценке 01-01-106-01	677,38	0,00	677,38	114,38	0,00	0
01-01-106-11	к расценке 01-01-106-02	846,38	0,00	846,38	142,91	0,00	0
01-01-106-12	к расценке 01-01-106-03	1012,64	0,00	1012,64	170,98	0,00	0
01-01-106-13	к расценке 01-01-106-04	558,23	0,00	558,23	85,73	0,00	0
01-01-106-14	к расценке 01-01-106-05	606,58	0,00	606,58	93,15	0,00	0
01-01-106-15	к расценке 01-01-106-06	655,81	0,00	655,81	100,71	0,00	0
01-01-106-16	к расценке 01-01-106-07	316,16	0,00	316,16	39,96	0,00	0
01-01-106-17	к расценке 01-01-106-08	328,97	0,00	328,97	41,58	0,00	0
01-01-106-18	к расценке 01-01-106-09	341,79	0,00	341,79	43,20	0,00	0

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

Измеритель: **1000 м оросителя**

01-01-107-01	Устройство временных оросителей канавокопателями с трактором мощностью 59 кВт (80 л.с.)	113,78	57,49	56,29	8,78	0,00	6,74

Номера расценок	Наименование 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 01-01-108. Планировка дна и откосов выемки, гребня и откосов насыпи прицепными грейдерами

Измеритель: **1000 м² спланированной поверхности**

	Планировка прицепными грейдерами:						
01-01-108-01	средними дна и откосов выемки, группа грунтов 1	58,97	0,00	58,97	14,58	0,00	0
01-01-108-02	средними дна и откосов выемки, группа грунтов 2	86,27	0,00	86,27	21,33	0,00	0
01-01-108-03	средними гребня и откосов насыпи, группа грунтов 1-3	54,60	0,00	54,60	13,50	0,00	0
01-01-108-04	тяжелыми дна и откосов выемки, группа грунтов 1	35,76	0,00	35,76	8,09	0,00	0
01-01-108-05	тяжелыми дна и откосов выемки, группа грунтов 2	53,02	0,00	53,02	12,00	0,00	0
01-01-108-06	тяжелыми гребня и откосов насыпи, группа грунтов 1-3	32,06	0,00	32,06	7,25	0,00	0

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

Измеритель: **1000 м² спланированной поверхности**

	Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами, группа грунтов:						
01-01-109-01	1-2	1983,11	49,06	1934,05	179,96	0,00	6,29
01-01-109-02	3-4	3193,44	76,91	3116,53	289,98	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	2387,58	58,89	2328,69	216,68	0,00	7,55
01-01-110-02	3-4	3823,75	92,04	3731,71	347,22	0,00	11,8

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

Измеритель: **1000 м² спланированной поверхности**

	Планировка вручную:						
01-01-111-01	дна и откосов выемок каналов, группа грунтов 1	737,85	737,85	0,00	0,00	0,00	86,5
01-01-111-02	дна и откосов выемок каналов, группа грунтов 2	1100,37	1100,37	0,00	0,00	0,00	129
01-01-111-03	дна и откосов выемок каналов, группа грунтов 3	1842,48	1842,48	0,00	0,00	0,00	216
01-01-111-04	дна и откосов выемок каналов, группа грунтов 4	2456,64	2456,64	0,00	0,00	0,00	288
01-01-111-05	гребня и откосов дамб и земляных подушек, группа грунтов 1	447,83	447,83	0,00	0,00	0,00	52,5
01-01-111-06	гребня и откосов дамб и земляных подушек, группа грунтов 2	554,45	554,45	0,00	0,00	0,00	65
01-01-111-07	гребня и откосов дамб и земляных подушек, группа грунтов 3	656,81	656,81	0,00	0,00	0,00	77
01-01-111-08	гребня и откосов дамб и земляных подушек, группа грунтов 4	776,23	776,23	0,00	0,00	0,00	91

Номера расценок	Наименование 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 01-01-112. 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	2732,43	18,49	2713,94	454,01	0,00	2,35
01-01-112-02	3 м³, группа грунтов 2	3109,30	18,49	3090,81	517,05	0,00	2,35
01-01-112-03	3 м³, сухие сыпучие барханные и дюнные пески и сухие пылеватые лессовидные суглинки	3698,41	18,49	3679,92	615,60	0,00	2,35
01-01-112-04	7 м³, группа грунтов 1	2901,49	18,49	2883,00	303,70	0,00	2,35
01-01-112-05	7 м³, группа грунтов 2	3415,49	18,49	3397,00	357,84	0,00	2,35
01-01-112-06	7 м³, сухие сыпучие барханные и дюнные пески и сухие пылеватые лессовидные суглинки	4116,76	18,49	4098,27	431,71	0,00	2,35
01-01-112-07	8 м³, группа грунтов 1	2402,08	18,49	2383,59	247,82	0,00	2,35
01-01-112-08	8 м³, группа грунтов 2	2845,28	18,49	2826,79	293,90	0,00	2,35
01-01-112-09	8 м³, сыпучие барханные и дюнные пески и сухие пылеватые лессовидные суглинки	3555,78	18,49	3537,29	367,78	0,00	2,35
01-01-112-10	10 м³, группа грунтов 1	2064,95	18,49	2046,46	190,37	0,00	2,35
01-01-112-11	10 м³, группа грунтов 2	2524,70	18,49	2506,21	233,14	0,00	2,35
01-01-112-12	10 м³, сухие сыпучие барханные и дюнные пески и сухие пылеватые лессовидные суглинки	3177,96	18,49	3159,47	293,90	0,00	2,35
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-01-112-13	к расценке 01-01-112-01	154,94	0,00	154,94	25,92	0,00	0
01-01-112-14	к расценке 01-01-112-02	186,42	0,00	186,42	31,19	0,00	0
01-01-112-15	к расценке 01-01-112-03	247,75	0,00	247,75	41,45	0,00	0
01-01-112-16	к расценке 01-01-112-04	174,98	0,00	174,98	18,43	0,00	0
01-01-112-17	к расценке 01-01-112-05	226,92	0,00	226,92	23,90	0,00	0
01-01-112-18	к расценке 01-01-112-06	296,64	0,00	296,64	31,25	0,00	0
01-01-112-19	к расценке 01-01-112-07	159,28	0,00	159,28	16,56	0,00	0
01-01-112-20	к расценке 01-01-112-08	211,91	0,00	211,91	22,03	0,00	0
01-01-112-21	к расценке 01-01-112-09	265,92	0,00	265,92	27,65	0,00	0
01-01-112-22	к расценке 01-01-112-10	133,13	0,00	133,13	12,38	0,00	0
01-01-112-23	к расценке 01-01-112-11	168,73	0,00	168,73	15,70	0,00	0
01-01-112-24	к расценке 01-01-112-12	216,72	0,00	216,72	20,16	0,00	0
Таблица 01-01-113. Планировка орошаемых площадей бульдозерами мощностью 59; 79; 96; 118 кВт (80; 108; 130; 160 л.с.)							
	Измеритель: **1000 м³ грунта**						
	Планировка орошаемых площадей при перемещении грунта до 10 м бульдозерами мощностью:						
01-01-113-01	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	895,73	26,67	869,06	146,74	0,00	3,5
01-01-113-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1144,79	33,91	1110,88	187,57	0,00	4,45
01-01-113-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3	1613,45	43,51	1569,94	261,97	0,00	5,71
01-01-113-04	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	674,22	15,77	658,45	101,12	0,00	2,07
01-01-113-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	829,96	19,43	810,53	124,47	0,00	2,55
01-01-113-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3	1075,84	22,02	1053,82	161,12	0,00	2,89
01-01-113-07	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	740,64	14,33	726,31	91,80	0,00	1,88

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-113-08	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	979,19	18,97	960,22	121,37	0,00	2,49
01-01-113-09	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3	1215,32	20,42	1194,90	154,31	0,00	2,68
01-01-113-10	118 кВт (160 л.с.), группа грунтов 1	822,30	13,49	808,81	83,16	0,00	1,77
01-01-113-11	118 кВт (160 л.с.), группа грунтов 2	1027,85	16,84	1011,01	103,95	0,00	2,21
01-01-113-12	118 кВт (160 л.с.), группа грунтов 3	1294,75	18,97	1275,78	138,04	0,00	2,49
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-01-113-13	к расценке 01-01-113-01	793,49	0,00	793,49	133,98	0,00	0
01-01-113-14	к расценке 01-01-113-02	869,06	0,00	869,06	146,74	0,00	0
01-01-113-15	к расценке 01-01-113-03	1027,75	0,00	1027,75	173,54	0,00	0
01-01-113-16	к расценке 01-01-113-04	537,13	0,00	537,13	82,49	0,00	0
01-01-113-17	к расценке 01-01-113-05	577,57	0,00	577,57	88,70	0,00	0
01-01-113-18	к расценке 01-01-113-06	607,46	0,00	607,46	93,29	0,00	0
01-01-113-19	к расценке 01-01-113-07	615,23	0,00	615,23	77,76	0,00	0
01-01-113-20	к расценке 01-01-113-08	664,36	0,00	664,36	83,97	0,00	0
01-01-113-21	к расценке 01-01-113-09	701,74	0,00	701,74	88,70	0,00	0
01-01-113-22	к расценке 01-01-113-10	664,38	0,00	664,38	68,31	0,00	0
01-01-113-23	к расценке 01-01-113-11	736,59	0,00	736,59	75,74	0,00	0
01-01-113-24	к расценке 01-01-113-12	779,92	0,00	779,92	80,19	0,00	0

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Планировка орошаемых площадей при перемещении грунта на 10 м бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов:						
01-01-114-01	1	885,57	12,98	872,59	80,19	0,00	1,69
01-01-114-02	2	1082,93	16,44	1066,49	98,01	0,00	2,14
01-01-114-03	3	1379,43	18,28	1361,15	133,54	0,00	2,38
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-01-114-04	к расценке 01-01-114-01	662,52	0,00	662,52	60,89	0,00	0
01-01-114-05	к расценке 01-01-114-02	727,16	0,00	727,16	66,83	0,00	0
01-01-114-06	к расценке 01-01-114-03	775,63	0,00	775,63	71,28	0,00	0

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Планировка орошаемых площадей прицепными грейдерами:						
01-01-115-01	средними с перемещением грунта до 20 м	4529,94	85,50	4444,44	1098,90	0,00	11,22
01-01-115-02	средними, на каждые последующие 10 м добавлять к расценке 01-01-115-01	806,99	0,00	806,99	199,53	0,00	0
01-01-115-03	тяжелыми с перемещением грунта до 20 м	3862,41	64,77	3797,64	859,32	0,00	8,5
01-01-115-04	тяжелыми, на каждые последующие 10 м добавлять к расценке 01-01-115-02	607,87	0,00	607,87	137,55	0,00	0
	Планировка орошаемых площадей автогрейдерами:						
01-01-115-05	средними с перемещением грунта до 20 м	3528,15	64,47	3463,68	380,16	0,00	8,46
01-01-115-06	средними, на каждые последующие 10 м добавлять к расценке 01-01-115-03	578,10	0,00	578,10	63,45	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-01-116. Выравнивание поверхности поливного участка грейдерами и автогрейдерами							
	Измеритель: **1 га**						
	Выравнивание поверхности поливного участка:						
01-01-116-01	прицепными грейдерами средними к трактору мощностью 59 кВт (80 л.с.)	206,00	3,98	202,02	49,95	0,00	0,51
01-01-116-02	прицепными грейдерами тяжелыми к трактору мощностью 79 кВт (108 л.с.)	169,35	2,89	166,46	37,67	0,00	0,37
01-01-116-03	автогрейдерами средними к трактору мощностью 99 кВт (135 л.с.)	146,41	2,50	143,91	15,80	0,00	0,32
Таблица 01-01-117. Выравнивание орошаемых площадей длиннобазовыми планировщиками							
	Измеритель: **1 га**						
	Выравнивание орошаемых площадей длиннобазовыми планировщиками к трактору мощностью:						
01-01-117-01	59 кВт (80 л.с.) при длине гона до 500 м в один проход	174,96	4,18	170,78	26,60	0,00	0,54
01-01-117-02	59 кВт (80 л.с.) при длине гона до 500 м в два прохода	293,72	4,18	289,54	45,09	0,00	0,54
01-01-117-03	59 кВт (80 л.с.) при длине гона до 500 м в три прохода	414,22	4,18	410,04	63,86	0,00	0,54
01-01-117-04	59 кВт (80 л.с.) при длине гона свыше 500 м в один проход	148,95	4,18	144,77	22,55	0,00	0,54
01-01-117-05	59 кВт (80 л.с.) при длине гона свыше 500 м в два прохода	250,38	4,18	246,20	38,34	0,00	0,54
01-01-117-06	59 кВт (80 л.с.) при длине гона свыше 500 м в три прохода	353,54	4,18	349,36	54,41	0,00	0,54
01-01-117-07	79 кВт (108 л.с.) при длине гона до 500 м в один проход	122,46	2,42	120,04	17,57	0,00	0,31
01-01-117-08	79 кВт (108 л.с.) при длине гона до 500 м в два прохода	207,07	2,42	204,65	29,95	0,00	0,31
01-01-117-09	79 кВт (108 л.с.) при длине гона до 500 м в три прохода	290,70	2,42	288,28	42,19	0,00	0,31
01-01-117-10	79 кВт (108 л.с.) при длине гона свыше 500 м в один проход	103,76	2,42	101,34	14,83	0,00	0,31
01-01-117-11	79 кВт (108 л.с.) при длине гона свыше 500 м в два прохода	175,59	2,42	173,17	25,34	0,00	0,31
01-01-117-12	79 кВт (108 л.с.) при длине гона свыше 500 м в три прохода	244,46	2,42	242,04	35,42	0,00	0,31
Таблица 01-01-118. Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков бескулисным способом или кулисным с объемом кулис до 100 м³ на 1 га чека							
	Измеритель: **1000 м³ грунта**						
	Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков бескулисным способом или кулисным с объемом кулис до 100 м³ на 1 га чека при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью:						
01-01-118-01	3 м³, группа грунтов 1	3253,10	36,75	3216,35	563,03	0,00	4,67
01-01-118-02	3 м³, группа грунтов 2	3640,82	36,75	3604,07	628,83	0,00	4,67
01-01-118-03	3 м³, сухие пылеватые лессовидные суглинки	4417,19	36,75	4380,44	762,91	0,00	4,67
01-01-118-04	7 м³, группа грунтов 1	4188,96	36,75	4152,21	491,78	0,00	4,67
01-01-118-05	7 м³, группа грунтов 2	4614,68	36,75	4577,93	538,82	0,00	4,67

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-118-06	7 м³, сухие пылеватые лессовидные суглинки	5710,48	36,75	5673,73	662,55	0,00	4,67
01-01-118-07	8 м³, группа грунтов 1	3795,25	36,44	3758,81	445,85	0,00	4,63
01-01-118-08	8 м³, группа грунтов 2	4241,87	36,75	4205,12	494,43	0,00	4,67
01-01-118-09	8 м³, сухие пылеватые лессовидные суглинки	5162,84	36,75	5126,09	598,60	0,00	4,67
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-01-118-10	к расценке 01-01-118-01	255,01	0,00	255,01	42,66	0,00	0
01-01-118-11	к расценке 01-01-118-02	259,05	0,00	259,05	43,34	0,00	0
01-01-118-12	к расценке 01-01-118-03	356,69	0,00	356,69	59,67	0,00	0
01-01-118-13	к расценке 01-01-118-04	214,62	0,00	214,62	22,61	0,00	0
01-01-118-14	к расценке 01-01-118-05	235,12	0,00	235,12	24,77	0,00	0
01-01-118-15	к расценке 01-01-118-06	300,74	0,00	300,74	31,68	0,00	0
01-01-118-16	к расценке 01-01-118-07	200,83	0,00	200,83	20,88	0,00	0
01-01-118-17	к расценке 01-01-118-08	217,45	0,00	217,45	22,61	0,00	0
01-01-118-18	к расценке 01-01-118-09	281,16	0,00	281,16	29,23	0,00	0

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 101 до 300 м³ на 1 га чека при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью:						
01-01-119-01	3 м³, группа грунтов 1	3556,54	36,75	3519,79	613,64	0,00	4,67
01-01-119-02	3 м³, группа грунтов 2	3981,38	36,75	3944,63	686,10	0,00	4,67
01-01-119-03	3 м³, сухие пылеватые лессовидные суглинки	4840,05	36,75	4803,30	833,40	0,00	4,67
01-01-119-04	7 м³, группа грунтов 1	4594,95	36,75	4558,20	534,62	0,00	4,67
01-01-119-05	7 м³, группа грунтов 2	5065,79	36,75	5029,04	586,42	0,00	4,67
01-01-119-06	7 м³, сухие пылеватые лессовидные суглинки	6272,32	36,75	6235,57	721,87	0,00	4,67
01-01-119-07	8 м³, группа грунтов 1	4158,43	36,75	4121,68	483,63	0,00	4,67
01-01-119-08	8 м³, группа грунтов 2	4651,83	36,75	4615,08	537,11	0,00	4,67
01-01-119-09	8 м³, сухие пылеватые лессовидные суглинки	5666,98	36,75	5630,23	651,11	0,00	4,67
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-01-119-10	к расценке 01-01-119-01	282,45	0,00	282,45	47,25	0,00	0
01-01-119-11	к расценке 01-01-119-02	288,10	0,00	288,10	48,20	0,00	0
01-01-119-12	к расценке 01-01-119-03	396,24	0,00	396,24	66,29	0,00	0
01-01-119-13	к расценке 01-01-119-04	237,86	0,00	237,86	25,06	0,00	0
01-01-119-14	к расценке 01-01-119-05	262,46	0,00	262,46	27,65	0,00	0
01-01-119-15	к расценке 01-01-119-06	333,55	0,00	333,55	35,14	0,00	0
01-01-119-16	к расценке 01-01-119-07	222,99	0,00	222,99	23,18	0,00	0
01-01-119-17	к расценке 01-01-119-08	240,99	0,00	240,99	25,06	0,00	0
01-01-119-18	к расценке 01-01-119-09	313,01	0,00	313,01	32,54	0,00	0

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 301 до 900 м³ на 1 га чека при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью:						
01-01-120-01	3 м³, группа грунтов 1	3832,53	36,75	3795,78	660,04	0,00	4,67
01-01-120-02	3 м³, группа грунтов 2	4294,49	36,75	4257,74	738,21	0,00	4,67
01-01-120-03	3 м³, сухие пылеватые лессовидные суглинки	5217,73	36,75	5180,98	896,86	0,00	4,67
01-01-120-04	7 м³, группа грунтов 1	4968,15	36,75	4931,40	573,69	0,00	4,67
01-01-120-05	7 м³, группа грунтов 2	5471,79	36,75	5435,04	629,36	0,00	4,67

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-120-06	7 м³, сухие пылеватые лессовидные суглинки	6786,31	36,75	6749,56	775,71	0,00	4,67
01-01-120-07	8 м³, группа грунтов 1	4490,83	36,75	4454,08	517,95	0,00	4,67
01-01-120-08	8 м³, группа грунтов 2	5016,08	36,75	4979,33	575,12	0,00	4,67
01-01-120-09	8 м³, сухие пылеватые лессовидные суглинки	6125,42	36,75	6088,67	698,47	0,00	4,67
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-01-120-10	к расценке 01-01-120-01	308,27	0,00	308,27	51,57	0,00	0
01-01-120-11	к расценке 01-01-120-02	313,92	0,00	313,92	52,52	0,00	0
01-01-120-12	к расценке 01-01-120-03	432,55	0,00	432,55	72,36	0,00	0
01-01-120-13	к расценке 01-01-120-04	259,73	0,00	259,73	27,36	0,00	0
01-01-120-14	к расценке 01-01-120-05	285,70	0,00	285,70	30,10	0,00	0
01-01-120-15	к расценке 01-01-120-06	364,99	0,00	364,99	38,45	0,00	0
01-01-120-16	к расценке 01-01-120-07	243,76	0,00	243,76	25,34	0,00	0
01-01-120-17	к расценке 01-01-120-08	263,15	0,00	263,15	27,36	0,00	0
01-01-120-18	к расценке 01-01-120-09	339,33	0,00	339,33	35,28	0,00	0

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис свыше 900 м³ на 1 га чека при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью:						
01-01-121-01	3 м³, группа грунтов 1	4348,20	36,75	4311,45	746,21	0,00	4,67
01-01-121-02	3 м³, группа грунтов 2	4882,80	36,75	4846,05	836,44	0,00	4,67
01-01-121-03	3 м³, сухие пылеватые лессовидные суглинки	5944,03	36,75	5907,28	1018,15	0,00	4,67
01-01-121-04	7 м³, группа грунтов 1	5654,38	36,75	5617,63	645,98	0,00	4,67
01-01-121-05	7 м³, группа грунтов 2	6266,02	36,75	6229,27	713,06	0,00	4,67
01-01-121-06	7 м 3, сухие пылеватые лессовидные суглинки	7752,78	36,75	7716,03	877,57	0,00	4,67
01-01-121-07	8 м³, группа грунтов 1	5105,77	36,75	5069,02	581,84	0,00	4,67
01-01-121-08	8 м³, группа грунтов 2	5726,59	36,75	5689,84	648,98	0,00	4,67
01-01-121-09	8 м³, сухие пылеватые лессовидные суглинки	6993,81	36,75	6957,06	788,75	0,00	4,67
	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-01-121-10	к расценке 01-01-121-01	356,69	0,00	356,69	59,67	0,00	0
01-01-121-11	к расценке 01-01-121-02	370,41	0,00	370,41	61,97	0,00	0
01-01-121-12	к расценке 01-01-121-03	499,53	0,00	499,53	83,57	0,00	0
01-01-121-13	к расценке 01-01-121-04	300,74	0,00	300,74	31,68	0,00	0
01-01-121-14	к расценке 01-01-121-05	329,45	0,00	329,45	34,70	0,00	0
01-01-121-15	к расценке 01-01-121-06	421,04	0,00	421,04	44,35	0,00	0
01-01-121-16	к расценке 01-01-121-07	281,16	0,00	281,16	29,23	0,00	0
01-01-121-17	к расценке 01-01-121-08	304,70	0,00	304,70	31,68	0,00	0
01-01-121-18	к расценке 01-01-121-09	393,34	0,00	393,34	40,90	0,00	0

Таблица 01-01-122. Открытие и закрытие кулис

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Открытие кулис бульдозерами мощностью:						
01-01-122-01	59 кВт (80 л.с.)	1027,75	0,00	1027,75	173,54	0,00	0
01-01-122-02	79 кВт (108 л.с.)	728,77	0,00	728,77	111,92	0,00	0
01-01-122-03	132 кВт (180 л.с.)	824,11	0,00	824,11	75,74	0,00	0
	Закрытие кулис бульдозерами мощностью:						
01-01-122-04	до 59 кВт (80 л.с.)	1269,58	0,00	1269,58	214,37	0,00	0
01-01-122-05	до 79 кВт (108 л.с.)	1015,36	0,00	1015,36	155,93	0,00	0
01-01-122-06	до 132 кВт (180 л.с.)	921,06	0,00	921,06	84,65	0,00	0

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

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

Измеритель: **1000 м траншей**

	Устройство траншей под закрытый дренаж многоковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 23 литра в отвал:						
01-01-123-01	группа грунтов 1	2690,82	0,00	2690,82	320,76	0,00	0
01-01-123-02	группа грунтов 2	3277,46	0,00	3277,46	390,69	0,00	0
01-01-123-03	в торфе, содержащем скрытую пнистость свыше 0,5%	3497,16	0,00	3497,16	416,88	0,00	0

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Устройство траншей под закрытый дренаж многоковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 35 литров в отвал, глубина разработки:						
01-01-124-01	до 2,5 м, группа грунтов 1	3076,16	0,00	3076,16	281,07	0,00	0
01-01-124-02	до 2,5 м, группа грунтов 2	3575,55	0,00	3575,55	326,70	0,00	0
01-01-124-03	до 2,5 м, группа грунтов 3	4660,04	0,00	4660,04	425,79	0,00	0
01-01-124-04	до 3,5 м, группа грунтов 1	2074,41	0,00	2074,41	189,54	0,00	0
01-01-124-05	до 3,5 м, группа грунтов 2	2393,55	0,00	2393,55	218,70	0,00	0
01-01-124-06	до 3,5 м, группа грунтов 3	2697,92	0,00	2697,92	246,51	0,00	0

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

Измеритель: **1000 м² уплотненной поверхности**

01-01-125-01	Уплотнение откосов каналов экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³, оборудованными вальцовыми трамбовками	4648,81	0,00	4648,81	340,07	0,00	0
	Уплотнение грунта, отсыпаемого в дамбы и плотины экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³, оборудованными трамбующими плитами:						
01-01-125-02	при 6 ударах плиты	6837,58	0,00	6837,58	500,18	0,00	0
01-01-125-03	добавлять на каждый последующий удар к расценке 01-01-125-02	1127,60	0,00	1127,60	82,49	0,00	0

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) до 10% на расстояние до 100 м при погрузке экскаваторами с ковшом вместимостью:						
01-01-126-01	0,5 м³, группа грунтов 1-2	3345,41	0,00	3345,41	456,19	0,00	0
01-01-126-02	0,5 м³, группа грунтов 3-4	4669,63	0,00	4669,63	636,77	0,00	0
01-01-126-03	1,0 м³, группа грунтов 1-2	2752,99	0,00	2752,99	375,41	0,00	0
01-01-126-04	1,0 м³, группа грунтов 3-4	3589,34	0,00	3589,34	489,46	0,00	0
01-01-126-05	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценкам 01-01-126-01, 01-01-126-02, 01-01-126-03, 01-01-126-04	84,48	0,00	84,48	11,52	0,00	0

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

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) до 20% на расстояние до 100 м при погрузке экскаваторами с ковшом вместимостью:						
01-01-127-01	0,5 м³, группа грунтов 1-2	3682,27	0,00	3682,27	502,13	0,00	0
01-01-127-02	0,5 м³, группа грунтов 3-4	5134,27	0,00	5134,27	700,13	0,00	0
01-01-127-03	1,0 м³, группа грунтов 1-2	3031,78	0,00	3031,78	413,42	0,00	0
01-01-127-04	1,0 м³, группа грунтов 3-4	3949,44	0,00	3949,44	538,56	0,00	0
01-01-127-05	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценкам 01-01-127-01, 01-01-127-02, 01-01-127-03, 01-01-127-04	92,93	0,00	92,93	12,67	0,00	0

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) свыше 20% на расстояние до 100 м при погрузке экскаваторами с ковшом вместимостью:						
01-01-128-01	0,5 м³, группа грунтов 1-2	4019,14	0,00	4019,14	548,06	0,00	0
01-01-128-02	0,5 м³, группа грунтов 3-4	5598,91	0,00	5598,91	763,49	0,00	0
01-01-128-03	1,0 м³, группа грунтов 1-2	3298,94	0,00	3298,94	449,86	0,00	0
01-01-128-04	1,0 м³, группа грунтов 3-4	4309,54	0,00	4309,54	587,66	0,00	0
01-01-128-05	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценкам 01-01-128-01, 01-01-128-02, 01-01-128-03, 01-01-128-04	102,43	0,00	102,43	13,97	0,00	0

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

Измеритель: **1000 м дренажа**

	Устройство закрытого дренажа вручную из керамических труб диаметром:						
01-01-129-01	до 10 см в грунтах природной влажности, группа грунтов 1-2	37793,75	707,70	944,39	89,05	36141,66	81,91
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-129-02	до 10 см в грунтах природной влажности, грунт торфяной	41762,83	1974,07	1034,02	95,10	38754,74	228,48
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-129-03	свыше 10 см в грунтах природной влажности, группа грунтов 1-2	57340,84	1082,07	3130,85	296,95	53127,92	125,24
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-129-04	свыше 10 см в грунтах природной влажности, грунт торфяной	66684,89	2573,34	3431,60	317,45	60679,95	297,84
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-129-05	до 10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов 1-2	44292,10	4503,34	1034,02	95,10	38754,74	521,22
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-129-06	до 10 см в переувлажненных грунтах, грунт торфяной	45940,59	3754,25	3431,60	317,45	38754,74	434,52
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-129-07	свыше 10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов 1-2	69716,49	5604,94	3431,60	317,45	60679,95	648,72
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-129-08	свыше 10 см в переувлажненных грунтах, грунт торфяной	69020,28	4908,73	3431,60	317,45	60679,95	568,14
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-129-09	до 10 см в плывунных грунтах	42300,41	2511,65	1034,02	95,10	38754,74	290,7
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-129-10	свыше 10 см в плывунных грунтах	67425,16	3313,61	3431,60	317,45	60679,95	383,52
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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

Измеритель: **1000 м дренажа**

	Устройство вручную в траншеях, разработанных каналокопателями, закрытого дренажа из керамических труб диаметром:						
01-01-130-01	до 10 см в грунтах природной влажности, группа грунтов 1-2	39403,82	2317,77	944,39	89,05	36141,66	268,26
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-130-02	до 10 см в грунтах природной влажности, грунт торфяной	42873,24	3084,48	1034,02	95,10	38754,74	357
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-130-03	свыше 10 см в грунтах природной влажности, группа грунтов 1-2	59112,30	2853,53	3130,85	296,95	53127,92	330,27
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-130-04	свыше 10 см в грунтах природной влажности, грунт торфяной	67839,36	3727,81	3431,60	317,45	60679,95	431,46
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-130-05	10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов 1-2	47191,51	7402,75	1034,02	95,10	38754,74	856,8
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-130-06	10 см в переувлажненных грунтах, грунт торфяной	48355,30	6168,96	3431,60	317,45	38754,74	714
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-130-07	свыше 10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов 1-2	73056,54	8944,99	3431,60	317,45	60679,95	1035,3
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-130-08	свыше 10 см в переувлажненных грунтах, грунт торфяной	70681,83	7455,63	3431,60	317,45	59794,60	862,92
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-130-09	до 10 см в плывунных грунтах	44490,04	3815,94	1034,02	95,10	39640,08	441,66
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-130-10	свыше 10 см в плывунных грунтах	69055,67	4970,42	3431,60	317,45	60653,65	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	20837,05	248,34	1006,16	391,77	19582,55	27,38
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-131-02	до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2	21174,38	314,64	1277,19	500,31	19582,55	34,69
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-131-03	до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3	21620,18	402,44	1635,19	643,68	19582,55	44,37
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-131-04	свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1	41458,01	324,71	1416,60	511,65	39716,70	35,8
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-131-05	свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2	41786,11	390,55	1678,86	616,68	39716,70	43,06
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-131-06	свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3	42681,97	570,41	2394,86	903,42	39716,70	62,89
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 40 кВт (55 л.с.) из керамических труб диаметром:						
01-01-131-07	до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1	38938,76	500,26	2296,84	630,50	36141,66	57,9
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-131-08	до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2	39435,31	630,72	2662,93	777,20	36141,66	73
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-131-09	до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3	40166,79	821,49	3203,64	993,48	36141,66	95,08
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-131-10	свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1	58691,15	713,84	4849,39	984,95	53127,92	82,62
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-131-11	свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2	59174,43	839,12	5207,39	1129,05	53127,92	97,12
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-131-12	свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3	60509,38	1179,62	6201,84	1527,12	53127,92	136,53
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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

Измеритель: **1000 м дренажа**

	Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 40 кВт (55 л.с.) из керамических труб диаметром:						
01-01-132-01	до 10 см с пластмассовыми соединительными муфтами в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1	36214,13	367,29	1865,45	474,25	33981,39	42,51
(101-9124)	*Пластмассовые материалы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-132-02	до 10 см с пластмассовыми соединительными муфтами в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2	36494,04	464,49	2048,16	547,40	33981,39	53,76
(101-9124)	*Пластмассовые материалы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-132-03	до 10 см с пластмассовыми соединительными муфтами в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3	37096,33	597,54	2517,40	735,72	33981,39	69,16
(101-9124)	*Пластмассовые материалы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-132-04	свыше 10 см с пластмассовыми соединительными муфтами в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1	52993,00	539,91	4063,33	743,98	48389,76	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	53425,72	630,81	4405,15	880,64	48389,76	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	54379,23	868,32	5121,15	1168,03	48389,76	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:						
01-01-133-01	до 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 1	35574,42	1141,66	14850,21	2557,79	19582,55	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	36908,63	1196,03	16130,05	2770,38	19582,55	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	39842,62	1343,83	18916,24	3235,14	19582,55	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	60327,50	1373,92	19236,88	3160,26	39716,70	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	62059,41	1445,76	20896,95	3436,74	39716,70	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	65845,28	1621,88	24506,70	4041,60	39716,70	200,48
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-9080)	*Грунт дренирующий, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 79 кВт (108 л.с.) из керамических труб диаметром:						
01-01-133-07	до 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 1	50173,38	1726,95	12304,77	2574,31	36141,66	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	51627,48	1858,35	13627,47	2905,73	36141,66	221,76
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-9080)	*Грунт дренирующий, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(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
01-01-133-09	до 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 3	53731,42	2168,49	15421,27	3353,46	36141,66	258,77
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-9080)	*Грунт дренирующий, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-133-10	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 1	70925,93	2009,19	15788,82	3129,84	53127,92	239,76
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-9080)	*Грунт дренирующий, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-133-11	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 2	72790,96	2232,43	17430,61	3541,21	53127,92	266,4
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-9080)	*Грунт дренирующий, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-133-12	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 3	75178,57	2534,11	19516,54	4063,96	53127,92	302,4
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-9080)	*Грунт дренирующий, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 118 кВт (160 л.с.) из керамических труб диаметром до:						
01-01-133-13	10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 1	53481,95	1736,34	15603,95	2674,75	36141,66	207,2
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-9080)	*Грунт дренирующий, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-133-14	10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 2	54874,41	1848,96	16883,79	2888,59	36141,66	220,64
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-9080)	*Грунт дренирующий, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-133-15	10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 3	58238,97	2234,78	19862,53	3386,07	36141,66	266,68
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-9080)	*Грунт дренирующий, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-133-16	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 1	74728,60	2046,40	19554,28	3196,44	53127,92	244,2
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-9080)	*Грунт дренирующий, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-133-17	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 2	76387,85	2102,21	21157,72	3464,60	53127,92	250,86
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-9080)	*Грунт дренирующий, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-133-18	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 3	80447,31	2534,11	24785,28	4069,76	53127,92	302,4
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(407-9080)	*Грунт дренирующий, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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

Измеритель: **1000 м дренажа**

	Устройство дренажа дреноукладчиками (бестраншейными) с тягачами 118 кВт (160 л.с.) из пластмассовых труб, группа грунтов:						
01-01-134-01	1	47018,95	142,71	5748,76	233,80	41127,48	15,91
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-134-02	2	47615,76	156,44	6331,84	257,80	41127,48	17,44
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-01-134-03	3	48303,57	173,03	7003,06	285,42	41127,48	19,29
(406-9225)	*Фильтрующие материалы, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-01-135. Устройство дренажа дреноукладчиками (бестраншейными) с тягачами 118 кВт (160 л.с.) из пластмассовых труб, предварительно изолированных защитно-фильтрующим материалом							
	Измеритель: **1000 м дренажа**						
	Устройство дренажа дреноукладчиками (бестраншейными) с тягачами 118 кВт (160 л.с.) из пластмассовых труб, предварительно изолированных защитно-фильтрующим материалом, группа грунтов:						
01-01-135-01 *(406-9225)*	1 *Фильтрующие материалы, (м³)*	55802,80 -	126,12 -	5131,78 -	208,41 -	50544,90 *(П)*	14,06 -
01-01-135-02 *(406-9225)*	2 *Фильтрующие материалы, (м³)*	56263,02 -	138,86 -	5579,26 -	226,83 -	50544,90 *(П)*	15,48 -
01-01-135-03 *(406-9225)*	3 *Фильтрующие материалы, (м³)*	56866,51 -	152,49 -	6169,12 -	251,10 -	50544,90 *(П)*	17 -
Таблица 01-01-136. Устройство кротового дренажа							
	Измеритель: **1000 м дренажа**						
01-01-136-01	Устройство кротового дренажа	60,37	0,00	60,37	9,86	0,00	0
Таблица 01-01-137. Устройство кротового дренажа на сланях							
	Измеритель: **1000 м дренажа**						
01-01-137-01	Устройство кротового дренажа на сланях	74,43	0,00	74,43	12,15	0,00	0
Таблица 01-01-138. Глубокое рыхление дренируемых земель тракторными рыхлителями							
	Измеритель: **1 га**						
	Глубокое рыхление дренируемых земель тракторными рыхлителями на тракторе мощностью:						
01-01-138-01	59 кВт (80 л.с.), длина гона 200 м	244,52	0,00	244,52	38,75	0,00	0
01-01-138-02	59 кВт (80 л.с.), длина гона 600 м	185,74	0,00	185,74	29,43	0,00	0
01-01-138-03	59 кВт (80 л.с.), длина гона свыше 600 м	160,18	0,00	160,18	25,38	0,00	0
01-01-138-04	79 кВт (108 л.с.), длина гона 200 м	220,93	0,00	220,93	32,83	0,00	0
01-01-138-05	79 кВт (108 л.с.), длина гона 600 м	162,79	0,00	162,79	24,19	0,00	0
01-01-138-06	79 кВт (108 л.с.), длина гона свыше 600 м	144,38	0,00	144,38	21,46	0,00	0
01-01-138-07	158 кВт (215 л.с.), длина гона 200 м	287,21	0,00	287,21	23,47	0,00	0
01-01-138-08	158 кВт (215 л.с.), длина гона 600 м	216,73	0,00	216,73	17,71	0,00	0
01-01-138-09	158 кВт (215 л.с.), длина гона свыше 600 м	174,44	0,00	174,44	14,26	0,00	0

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

Подраздел 1.8. РАЗРАБОТКА ГРУНТА МЕТОДОМ ГИДРОМЕХАНИЗАЦИИ

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Разработка грунта 2 группы гидромониторно-насосно-землесосными установками:						
01-01-144-01	электрическими стационарными производительностью 80 м³/ч	4000,79	682,44	2764,85	485,64	553,50	76,08
01-01-144-02	электрическими стационарными производительностью 140 м³/ч	3929,10	466,17	2758,50	313,20	704,43	50,18
01-01-144-03	электрическими стационарными производительностью 200 м³/ч	3343,76	330,07	2486,87	219,02	526,82	35,53
01-01-144-04	электрическими стационарными производительностью 400 м³/ч	2655,70	146,71	2104,68	159,49	404,31	13,41
01-01-144-05	электрическими плавучими производительностью 400 м³/ч	3033,98	146,71	2482,96	159,49	404,31	13,41
01-01-144-06	дизельными стационарными производительностью 80 м³/ч	4028,74	682,44	2792,80	485,10	553,50	76,08
01-01-144-07	дизельными плавучими производительностью 80 м³/ч	4135,79	682,44	2899,85	485,10	553,50	76,08

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Разработка грунта 2 группы плавучими землесосными снарядами:						
01-01-145-01	дизельными производительностью 80 м³/ч	6026,91	657,33	4789,40	975,13	580,18	69,12
01-01-145-02	дизельными производительностью 140 м³/ч	7657,54	524,48	6080,98	902,77	1052,08	55,15
01-01-145-03	электрическими производительностью 80 м³/ч	5219,36	597,32	4098,74	704,86	523,30	62,81
01-01-145-04	электрическими производительностью 140 м³/ч	5942,86	476,83	4495,30	619,05	970,73	50,14
01-01-145-05	электрическими производительностью 200 м³/ч	6945,47	337,89	5475,88	696,28	1131,70	35,53
01-01-145-06	электрическими производительностью 400 м³/ч	6155,53	167,85	5217,21	622,30	770,47	17,65
01-01-145-07	электрическими производительностью 600 м³/ч	5565,87	127,51	4722,40	411,97	715,96	12,32
01-01-145-08	оборудованными эжектирующим устройством производительностью 200 м³/ч	6887,83	333,98	5422,15	696,28	1131,70	35,53
01-01-145-09	оборудованными эжектирующим устройством производительностью 400 м³/ч	6300,97	165,91	5364,59	622,30	770,47	17,65

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

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Дополнительная транспортировка грунта 2 группы стационарными землесосными станциями перекачки при работе совместно с плавучими землесосными снарядами, производительность станций перекачки:						
01-01-146-01	80 м³/ч	2597,56	361,79	1840,45	608,02	395,32	33,07
01-01-146-02	140 м³/ч	2437,87	183,14	1490,07	335,74	764,66	16,74
01-01-146-03	200 м³/ч	2560,74	126,25	1686,53	266,72	747,96	11,54
01-01-146-04	400 м³/ч	2568,96	58,09	2067,68	142,59	443,19	5,31
01-01-146-05	600 м³/ч	2594,98	52,51	2012,55	104,91	529,92	4,8
	Дополнительная транспортировка грунта 2 группы плавучими землесосными станциями перекачки при работе совместно с плавучими землесосными снарядами, производительность станций перекачки:						
01-01-146-06	200 м³/ч	3055,00	127,67	2062,30	220,62	865,03	11,67
01-01-146-07	400 м³/ч	2971,87	58,75	2469,93	125,63	443,19	5,37
01-01-146-08	600 м³/ч	3032,93	53,06	2449,95	98,42	529,92	4,85

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Дополнительная транспортировка грунта 2 группы стационарными землесосными станциями перекачки при работе совместно с гидромониторно-насосно-землесосными установками, производительность станций перекачки:						
01-01-147-01	80 м³/ч	1789,72	256,09	980,13	323,80	553,50	29,64
01-01-147-02	140 м³/ч	1670,76	145,58	820,75	184,93	704,43	16,85
01-01-147-03	200 м³/ч	1520,77	102,47	891,48	140,99	526,82	11,86
01-01-147-04	400 м³/ч	1601,34	71,71	1109,77	76,53	419,86	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	1719,22	103,42	1088,98	116,49	526,82	11,97
01-01-147-06	400 м³/ч	1812,75	72,40	1320,49	67,16	419,86	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)	6275,97	0,00	6275,97	1191,63	0,00	0
01-01-148-02	с устройством обвалования, группа грунтов 2 (супеси)	9763,03	0,00	9763,03	1853,60	0,00	0
01-01-148-03	с устройством обвалования, группа грунтов 3-4 (супеси, суглинки)	16919,10	0,00	16919,10	3217,37	0,00	0
01-01-148-04	без устройства обвалования, группа грунтов 1 (пески)	5338,81	0,00	5338,81	1052,07	0,00	0
01-01-148-05	без устройства обвалования, группа грунтов 2 (супеси)	8276,23	0,00	8276,23	1630,93	0,00	0
01-01-148-06	без устройства обвалования, группа грунтов 3-4 (супеси, суглинки)	14365,47	0,00	14365,47	2830,88	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-01-149. Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками							
	Измеритель: **1000 м³ грунта**						
	Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками безэстакадным способом в профильное сооружение, в отвал с устройством обвалования и в штабель, производительность установки (по грунту):						
01-01-149-01	80 м³/ч	4701,87	1064,93	1091,64	136,01	2545,30	136,53
01-01-149-02	200 м³/ч	3154,85	917,28	976,21	113,45	1261,36	117,6
01-01-149-03	400 м³/ч	3260,39	157,21	1830,24	256,65	1272,94	18,43
	Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками безэстакадным способом при одностороннем намыве, производительность установки (по грунту):						
01-01-149-04	200 м³/ч	1910,65	777,50	835,12	94,49	298,03	99,68
01-01-149-05	400 м³/ч	1254,24	98,44	1032,75	137,76	123,05	11,54
	Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками безэстакадным способом в водоем, в отвал без устройства обвалования, намыв под воду, производительность установки (по грунту):						
01-01-149-06	200 м³/ч	1073,52	657,85	244,28	27,50	171,39	84,34
01-01-149-07	400 м³/ч	944,86	91,61	801,90	110,00	51,35	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	3295,58	1057,06	1097,27	126,81	1141,25	135,52
01-01-149-09	400 м³/ч	3519,70	247,22	1773,49	220,24	1498,99	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	1536,57	358,99	950,81	107,76	226,77	38,19
01-01-149-11	400 м³/ч	716,01	100,86	501,44	67,95	113,71	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 безэстакадным способом в профильное сооружение, в отвал с устройством обвалования и в штабель, производительность землесосных снарядов (по грунту):						
01-01-150-01	80 м³/ч	3380,50	471,82	1055,52	131,32	1853,16	58,83
01-01-150-02	200 м³/ч	2651,83	339,47	1069,93	123,34	1242,43	40,51
01-01-150-03	600 м³/ч	3491,00	154,86	1154,92	122,57	2181,22	18,48
	Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными снарядами безэстакадным способом при одностороннем намыве, производительность землесосных снарядов (по грунту):						
01-01-150-04	80 м³/ч	1155,34	132,65	859,66	95,05	163,03	15,68
01-01-150-05	200 м³/ч	1338,35	194,99	961,85	107,45	181,51	22,31
01-01-150-06	600 м³/ч	1029,63	70,67	879,70	78,71	79,26	8,65
	Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными станциями безэстакадным способом в водоем, в отвал без устройства обвалования, намыв под воду, производительность землесосных снарядов (по грунту):						
01-01-150-07	80 м³/ч	480,60	56,85	304,95	32,33	118,80	6,72
01-01-150-08	200 м³/ч	543,65	62,84	407,47	40,99	73,34	7,19
01-01-150-09	600 м³/ч	627,29	68,30	506,03	36,77	52,96	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	3999,82	607,07	1563,84	182,44	1828,91	75,04
01-01-150-11	200 м³/ч	3723,27	574,18	1978,18	209,12	1170,91	67,87
01-01-150-12	600 м³/ч	7421,34	300,02	4531,45	329,21	2589,87	36,41

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными снарядами послойно-грунтоопорным способом и методом набивки гребня при одностороннем намыве, производительность землесосных снарядов (по грунту):						
01-01-150-13	80 м³/ч	1255,00	262,80	862,22	101,94	129,98	31,36
01-01-150-14	200 м³/ч	2234,01	331,22	1800,69	186,62	102,10	38,83
01-01-150-15	600 м³/ч	1020,86	137,50	801,86	71,59	81,50	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	24635,37	631,73	765,91	59,12	23237,73	74,06
01-01-151-02	200 мм	33568,32	741,00	839,26	66,47	31988,06	86,87
01-01-151-03	250 мм	41443,12	855,39	976,65	75,25	39611,08	100,28
01-01-151-04	300 мм	49234,58	960,73	1114,07	89,77	47159,78	112,63
01-01-151-05	400 мм	79647,59	1283,59	1375,21	112,31	76988,79	150,48
01-01-151-06	500 мм	99352,89	1653,11	1821,78	143,51	95878,00	193,8
01-01-151-07	600 мм	142257,35	2362,98	2043,65	162,30	137850,72	277,02
01-01-151-08	700 мм	163883,60	2824,20	3145,70	271,57	157913,70	331,09
01-01-151-09	800 мм	187176,90	3123,00	3624,17	285,95	180429,73	366,12
01-01-151-10	900 мм	210147,28	3441,09	4041,20	318,39	202664,99	403,41
01-01-151-11	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб при быстроразъемном соединении, диаметр труб 400 мм	84123,99	1250,49	1182,02	112,31	81691,48	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	32346,38	894,63	1129,56	100,03	30322,19	104,88
01-01-152-02	400 мм	59389,12	1176,63	1395,65	125,62	56816,84	137,94
01-01-152-03	500 мм	71270,21	1380,84	1757,17	145,06	68132,20	161,88
01-01-152-04	600 мм	85383,04	1662,84	1918,22	159,36	81801,98	194,94
01-01-152-05	700 мм	99693,78	1889,22	3007,83	271,57	94796,73	221,48
01-01-152-06	800 мм	112798,56	2053,09	3456,33	285,95	107289,14	240,69
01-01-152-07	Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб при быстроразъемном соединении, диаметр труб 400 мм	65525,33	1326,98	1285,00	125,62	62913,35	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	26204,24	720,34	922,84	70,66	24561,06	85,96
01-01-153-02	200 мм	35922,61	852,16	1064,04	82,63	34006,41	101,69
01-01-153-03	250 мм	44807,04	942,92	1213,25	91,37	42650,87	112,52
01-01-153-04	300 мм	53193,32	1117,72	1456,55	118,57	50619,05	133,38
01-01-153-05	400 мм	86017,59	1471,19	1822,79	151,27	82723,61	175,56
01-01-153-06	500 мм	110013,11	1901,09	2413,01	175,09	105699,01	226,86
01-01-153-07	600 мм	160818,86	2694,00	2937,84	201,16	155187,02	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	36508,64	1099,46	1522,36	136,56	33886,82	129,96

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-154-02	400 мм	66167,76	1443,53	1977,77	176,11	62746,46	170,63
01-01-154-03	500 мм	79833,34	1745,64	2426,03	198,22	75661,67	206,34
01-01-154-04	600 мм	97500,67	1931,08	2688,73	225,25	92880,86	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	97976,32	1041,34	653,61	54,17	96281,37	122,08
01-01-155-02	500 мм	131178,13	1413,93	960,37	70,89	128803,83	165,76
01-01-155-03	600 мм	188721,14	2044,47	1301,69	87,00	185374,98	239,68
01-01-155-04	700 мм	213893,12	2340,63	1565,63	106,34	209986,86	274,4
	Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб (соединение стыков раструбное) диаметром:						
01-01-155-05	400 мм	83057,39	929,92	671,48	67,59	81455,99	107,63
01-01-155-06	500 мм	103187,47	1103,16	821,15	70,46	101263,16	127,68
01-01-155-07	600 мм	120320,04	1287,01	1009,21	87,57	118023,82	148,96
01-01-155-08	700 мм	149952,02	1596,67	1257,13	106,05	147098,22	184,8

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

Подраздел 2.1. УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА

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

Измеритель: **1000 м³ уплотненного грунта**

	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя:						
01-02-001-01	25 см	1444,14	0,00	1444,14	234,12	0,00	0
01-02-001-02	30 см	1290,54	0,00	1290,54	209,00	0,00	0
01-02-001-03	40 см	979,72	0,00	979,72	158,32	0,00	0
01-02-001-04	45 см	824,53	0,00	824,53	132,91	0,00	0
01-02-001-05	50 см	669,34	0,00	669,34	107,58	0,00	0
01-02-001-06	60 см	358,52	0,00	358,52	56,84	0,00	0
	На каждый последующий проход по одному следу добавлять:						
01-02-001-07	к расценке 01-02-001-01	185,58	0,00	185,58	21,74	0,00	0
01-02-001-08	к расценке 01-02-001-02	169,60	0,00	169,60	19,87	0,00	0
01-02-001-09	к расценке 01-02-001-03	136,42	0,00	136,42	15,98	0,00	0
01-02-001-10	к расценке 01-02-001-04	120,44	0,00	120,44	14,11	0,00	0
01-02-001-11	к расценке 01-02-001-05	104,47	0,00	104,47	12,24	0,00	0
01-02-001-12	к расценке 01-02-001-06	71,28	0,00	71,28	8,35	0,00	0

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

Измеритель: **1000 м³ уплотненного грунта**

	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя:						
01-02-002-01	10 см	2607,80	0,00	2607,80	436,02	0,00	0
01-02-002-02	15 см	2230,48	0,00	2230,48	372,92	0,00	0
01-02-002-03	20 см	1855,57	0,00	1855,57	310,22	0,00	0
	На каждый последующий проход по одному следу добавлять:						
01-02-002-04	к расценке 01-02-002-01	425,12	0,00	425,12	67,82	0,00	0
01-02-002-05	к расценке 01-02-002-02	364,65	0,00	364,65	58,18	0,00	0
01-02-002-06	к расценке 01-02-002-03	60,47	0,00	60,47	9,65	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-02-003. Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т							
	Измеритель: **1000 м³ уплотненного грунта**						
	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т на первый проход по одному следу при толщине слоя:						
01-02-003-01	25 см	1173,07	0,00	1173,07	193,64	0,00	0
01-02-003-02	30 см	1068,83	0,00	1068,83	176,53	0,00	0
01-02-003-03	35 см	962,98	0,00	962,98	159,13	0,00	0
01-02-003-04	40 см	857,84	0,00	857,84	141,83	0,00	0
01-02-003-05	50 см	645,34	0,00	645,34	106,76	0,00	0
01-02-003-06	60 см	433,65	0,00	433,65	71,89	0,00	0
	На каждый последующий проход по одному следу добавлять:						
01-02-003-07	к расценке 01-02-003-01	160,95	0,00	160,95	22,94	0,00	0
01-02-003-08	к расценке 01-02-003-02	144,71	0,00	144,71	20,62	0,00	0
01-02-003-09	к расценке 01-02-003-03	128,47	0,00	128,47	18,31	0,00	0
01-02-003-10	к расценке 01-02-003-04	112,94	0,00	112,94	16,10	0,00	0
01-02-003-11	к расценке 01-02-003-05	80,47	0,00	80,47	11,47	0,00	0
01-02-003-12	к расценке 01-02-003-06	48,00	0,00	48,00	6,84	0,00	0
	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG" на первый проход по одному следу при толщине:						
01-02-003-13	25 см	1058,53	0,00	1058,53	179,15	0,00	0
01-02-003-14	30 см	963,65	0,00	963,65	163,08	0,00	0
01-02-003-15	35 см	868,75	0,00	868,75	147,02	0,00	0
01-02-003-16	40 см	771,45	0,00	771,45	130,55	0,00	0
01-02-003-17	50 см	580,88	0,00	580,88	98,28	0,00	0
01-02-003-18	60 см	425,41	0,00	425,41	71,96	0,00	0
	На каждый последующий проход по одному следу добавлять:						
01-02-003-19	к расценке 01-02-003-13	159,21	0,00	159,21	27,41	0,00	0
01-02-003-20	к расценке 01-02-003-14	142,74	0,00	142,74	24,57	0,00	0
01-02-003-21	к расценке 01-02-003-15	127,06	0,00	127,06	21,87	0,00	0
01-02-003-22	к расценке 01-02-003-16	111,37	0,00	111,37	19,17	0,00	0
01-02-003-23	к расценке 01-02-003-17	79,21	0,00	79,21	13,64	0,00	0
01-02-003-24	к расценке 01-02-003-18	51,76	0,00	51,76	8,91	0,00	0
Таблица 01-02-004. Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами							
	Измеритель: **1000 м³ уплотненного грунта**						
	Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами при толщине уплотняемого слоя:						
01-02-004-01	30 см	3564,81	0,00	3564,81	260,73	0,00	0
01-02-004-02	40 см	3276,18	0,00	3276,18	239,56	0,00	0
01-02-004-03	50 см	2967,45	0,00	2967,45	217,07	0,00	0
01-02-004-04	60 см	2658,72	0,00	2658,72	194,59	0,00	0
01-02-004-05	80 см	2065,03	0,00	2065,03	151,17	0,00	0
01-02-004-06	100 см	1464,02	0,00	1464,02	107,28	0,00	0
Таблица 01-02-005. Уплотнение грунта пневматическими трамбовками							
	Измеритель: **100 м³ уплотненного грунта**						
	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов:						
01-02-005-01	1-2	255,12	106,88	148,24	30,58	0,00	12,53
01-02-005-02	3-4	304,60	127,61	176,99	36,52	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	1874,11	100,01	1530,10	161,36	244,00	13,91

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-02-007. Уплотнение грунта оснований под полы промышленных цехов							
	Измеритель: **100 м² уплотненной площади основания**						
01-02-007-01	Уплотнение грунта оснований под полы промышленных цехов	60,75	0,00	60,75	9,40	0,00	0
01-02-007-02	Уплотнение грунта оснований под полы промышленных цехов катками дорожными самоходными типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	108,64	0,00	108,64	9,59	0,00	0
Таблица 01-02-008. Полив водой основания под полы промышленных цехов							
	Измеритель: **100 м² уплотненной площади основания**						
01-02-008-01	Полив водой основания под полы промышленных цехов	48,74	43,86	0,00	0,00	4,88	6,1
Таблица 01-02-009. Уплотнение грунта под основание здания трамбующими плитами							
	Измеритель: **1000 м² уплотненной поверхности основания**						
	Уплотнение грунта под основание здания трамбующими плитами в котлованах с площадью дна:						
01-02-009-01	свыше 100 м² при 6-9 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 1,5 м	10440,21	454,88	8568,09	913,08	1417,24	60,65
01-02-009-02	свыше 100 м² при 6-9 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м	7380,61	451,05	5512,32	584,94	1417,24	60,14
01-02-009-03	свыше 100 м² при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 1,5 м	14148,36	454,88	12276,24	1311,14	1417,24	60,65
01-02-009-04	свыше 100 м² при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м	9620,58	451,05	7752,29	825,78	1417,24	60,14
01-02-009-05	менее 100 м² при 6-9 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 1,5 м	11408,42	949,20	9041,98	963,80	1417,24	126,56
01-02-009-06	менее 100 м² при 6-9 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м	8156,56	949,20	5790,12	614,89	1417,24	126,56
01-02-009-07	менее 100 м² при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 1,5 м	15350,37	949,20	12983,93	1387,23	1417,24	126,56
01-02-009-08	менее 100 м² при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м	10549,88	949,20	8183,44	871,85	1417,24	126,56
Таблица 01-02-010. Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки							
	Измеритель: **1000 м³ грунтовой подушки**						
01-02-010-01	Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки	8829,34	15,01	8804,57	1273,39	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	134,97	10,30	14,99	1,51	109,68	1,32

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

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	14389,09	5049,91	5969,11	662,45	3370,07	657,54
01-02-017-02	в траншеях на болотах 2 типа	11140,49	775,05	5038,91	525,02	5326,53	96,64
01-02-017-03	в продольных водоотводных канавах	26625,25	5067,04	8875,71	921,11	12682,50	631,8
01-02-017-04	в канавах торфоприемников	19975,40	792,17	7317,23	749,93	11866,00	101,56

Таблица 01-02-018. Устройство прорези на болотах

Измеритель: **1000 м прорези**

01-02-018-01	Устройство прорези на болотах	2678,36	0,00	2678,36	310,64	0,00	0

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Перемещение грунта автомобилями-самосвалами для отсыпки насыпей в пределах болота на расстояние до 0,25 км, группа грунтов:						
01-02-019-01	1	12162,79	195,62	7672,01	317,12	4295,16	25,08
01-02-019-02	2-3	13528,42	244,53	8609,70	377,46	4674,19	31,35
01-02-019-03	4	16162,77	392,18	10707,94	536,36	5062,65	50,28
01-02-019-04	6	22046,24	594,83	14617,06	779,49	6834,35	76,26
	При перемещении грунта на каждые последующие 0,25 км добавлять:						
01-02-019-05	к расценке 01-02-019-01	3228,43	97,81	1776,49	61,97	1354,13	12,54
01-02-019-06	к расценке 01-02-019-02	3633,07	122,69	1958,08	71,42	1552,30	15,73
01-02-019-07	к расценке 01-02-019-03	4343,64	194,77	2363,81	96,26	1785,06	24,97
01-02-019-08	к расценке 01-02-019-04	5708,69	295,15	3111,05	130,01	2302,49	37,84

Таблица 01-02-020. Обкатка насыпей на болотах

Измеритель: **1 км насыпи**

	Обкатка насыпей на болотах на первый километр, группа грунтов:						
01-02-020-01	1	9765,39	4107,84	5657,55	346,73	0,00	517,36
01-02-020-02	2-3	10671,60	4642,04	6029,56	399,74	0,00	584,64
	При обкатке насыпей на каждый последующий 1 км добавлять:						
01-02-020-03	к расценке 01-02-020-01	7178,14	4107,84	3070,30	253,81	0,00	517,36
01-02-020-04	к расценке 01-02-020-02	8150,03	4642,04	3507,99	309,59	0,00	584,64

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

Измеритель: **1000 м³ грунта в насыпи**

	Контрольное бурение насыпей на болотах, группа грунтов:						
01-02-021-01	1	1300,18	183,89	1116,29	0,00	0,00	21,04
01-02-021-02	2-3	1862,73	272,43	1590,30	0,00	0,00	31,17
01-02-021-03	4	2310,43	356,33	1954,10	0,00	0,00	40,77

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

Подраздел 2.3. СОПУТСТВУЮЩИЕ РАБОТЫ

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

Измеритель: **1000 м² спланированной площади**

	Планировка площадей:						
01-02-027-01	механизированным способом, группа грунтов 1	91,98	0,00	91,98	12,69	0,00	0
01-02-027-02	механизированным способом, группа грунтов 2	106,50	0,00	106,50	14,85	0,00	0
01-02-027-03	механизированным способом, группа грунтов 3	141,14	0,00	141,14	20,12	0,00	0
01-02-027-04	ручным способом, группа грунтов 1	853,00	853,00	0,00	0,00	0,00	100
01-02-027-05	ручным способом, группа грунтов 2	1049,19	1049,19	0,00	0,00	0,00	123
01-02-027-06	ручным способом, группа грунтов 3	1390,39	1390,39	0,00	0,00	0,00	163
01-02-027-07	ручным способом, группа грунтов 4	1774,24	1774,24	0,00	0,00	0,00	208
	Планировка откосов и полотна:						
01-02-027-08	выемок механизированным способом, группа грунтов 1	831,46	504,35	327,11	37,94	0,00	65,67
01-02-027-09	выемок механизированным способом, группа грунтов 2	989,74	639,44	350,30	40,91	0,00	83,26
01-02-027-10	выемок механизированным способом, группа грунтов 3	1443,00	944,33	498,67	56,97	0,00	122,96
01-02-027-11	насыпей механизированным способом, группа грунтов 1	526,20	218,72	307,48	34,97	0,00	26,1
01-02-027-12	насыпей механизированным способом, группа грунтов 2	584,43	246,37	338,06	38,75	0,00	32,08
01-02-027-13	насыпей механизированным способом, группа грунтов 3	723,66	310,81	412,85	47,52	0,00	40,47
	Планировка откосов:						
01-02-027-14	выемок экскаватором-планировщиком, группа грунтов 1	1444,91	898,56	546,35	124,66	0,00	117
01-02-027-15	выемок экскаватором-планировщиком, группа грунтов 2	1696,32	1141,17	555,15	126,15	0,00	148,59
01-02-027-16	выемок экскаватором-планировщиком, группа грунтов 3	2230,47	1671,32	559,15	126,78	0,00	217,62
01-02-027-17	насыпей экскаватором-планировщиком, группа грунтов 1	1074,66	507,65	567,01	130,66	0,00	66,1
01-02-027-18	насыпей экскаватором-планировщиком, группа грунтов 2	1204,78	621,77	583,01	133,39	0,00	80,96
01-02-027-19	насыпей экскаватором-планировщиком, группа грунтов 3	1411,09	810,47	600,62	136,39	0,00	105,53

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

Измеритель: **1 км бровки полотна**

	Отделка земляного полотна железнодорожного пути широкой колеи путевым стругом перед сдачей в постоянную эксплуатацию:						
01-02-028-01	очистка кюветов, срезка и планировка обочин в выемках	4224,72	521,34	3703,38	227,86	0,00	65,66
01-02-028-02	срезка и планировка обочин на насыпях	2173,01	296,56	1876,45	115,16	0,00	37,35

Номера расценок	Наименование 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 01-02-029. Устройство уступов по откосам насыпей

Измеритель: **100 м³ грунта уступа**

	Устройство уступов по откосам насыпей, группа грунтов:						
01-02-029-01	1	750,28	674,27	76,01	12,83	0,00	90,75
01-02-029-02	2	1187,82	1087,01	100,81	17,01	0,00	146,3
01-02-029-03	3	1890,02	1757,20	132,82	22,41	0,00	236,5

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

Измеритель: **100 м² основания насыпи**

	Устройство уступов в основании насыпей, группа грунтов:						
01-02-030-01	1	263,90	221,49	42,41	7,16	0,00	29,81
01-02-030-02	2	352,83	303,22	49,61	8,37	0,00	40,81
01-02-030-03	3	471,20	415,19	56,01	9,45	0,00	55,88

Таблица 01-02-031. Бурение ям бурильно-крановыми машинами

Измеритель: **100 ям**

	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами:						
01-02-031-01	на тракторе, группа грунтов 1	2696,96	130,26	2566,70	211,24	0,00	16,7
01-02-031-02	на тракторе, группа грунтов 2	3660,24	177,37	3482,87	286,64	0,00	22,74
01-02-031-03	на автомобиле, группа грунтов 1	1608,73	79,25	1529,48	128,06	0,00	10,16
01-02-031-04	на автомобиле, группа грунтов 2	2416,94	118,56	2298,38	192,44	0,00	15,2

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

Измеритель: **1000 м³ грунта**

	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями мощностью:						
01-02-032-01	79 кВт (108 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	203,13	0,00	203,13	31,97	0,00	0
01-02-032-02	79 кВт (108 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 200 м	174,77	0,00	174,77	27,50	0,00	0
01-02-032-03	79 кВт (108 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	140,91	0,00	140,91	22,18	0,00	0
01-02-032-04	121 кВт (165 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	158,27	0,00	158,27	17,42	0,00	0
01-02-032-05	121 кВт (165 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 200 м	136,03	0,00	136,03	14,98	0,00	0
01-02-032-06	121 кВт (165 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	125,57	0,00	125,57	13,82	0,00	0
01-02-032-07	132 кВт (180 л.с.), глубина рыхления до 0,5 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	142,70	0,00	142,70	14,40	0,00	0
01-02-032-08	132 кВт (180 л.с.), глубина рыхления до 0,5 м, длина разрыхляемого участка до 200 м	125,58	0,00	125,58	12,67	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-032-09	132 кВт (180 л.с.), глубина рыхления до 0,5 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	92,76	0,00	92,76	9,36	0,00	0

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

Измеритель: **10 м³**

01-02-033-01	Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком	747,67	96,56	51,11	10,08	600,00	13,43

Подраздел 2.4. УКРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНЫХ СООРУЖЕНИЙ

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

Измеритель: **1000 м² укрепляемой поверхности**

	Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением торфопесчаной смесью, высотой ячеек:						
01-02-035-01	10 см	172807,90	1824,71	536,53	62,38	170446,66	227,52
01-02-035-02	15 см	216995,98	2098,99	579,56	65,54	214317,43	261,72

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

Измеритель: **1000 м² укрепляемой поверхности**

	Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением щебнем, с высотой ячеек:						
01-02-036-01	10 см	149104,29	2254,34	955,78	108,84	145894,17	281,09
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(195)*	-
01-02-036-02	15 см	185281,33	2614,52	1088,88	121,33	181577,93	326
(408-9080)	*Щебень, (м³)*	-	-	-	-	*(260)*	-

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

Измеритель: **1000 м² укрепляемой поверхности**

	Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением растительным грунтом с посевом трав,высотой ячеек:						
01-02-037-01	10 см	172561,90	1783,41	486,08	42,42	170292,41	222,37
(414-9260)	*Семена трав, (кг)*	-	-	-	-	*(20)*	-
01-02-037-02	15 см	216708,79	2078,38	526,78	45,12	214103,63	259,15
(414-9260)	*Семена трав, (кг)*	-	-	-	-	*(20)*	-

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

Измеритель: **1000 м² укрепляемой поверхности**

	укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением бетоном, высотой ячеек:						
01-02-038-01	10 см	148760,14	923,13	1955,04	111,59	145881,97	112,99
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(102)*	-
01-02-038-02	15 см	185330,65	988,24	2785,22	154,60	181557,19	120,96
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(153)*	-

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 01-02-039. Укрепление бровки откосов земляных сооружений дерновой лентой							
	Измеритель: **100 м бровки**						
01-02-039-01	Укрепление бровки откосов земляных сооружений дерновой лентой	668,14	125,18	0,46	0,00	542,50	16,3
Таблица 01-02-040. Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав							
	Измеритель: **100 м²**						
	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав:						
01-02-040-01	с подсыпкой растительной земли вручную	2110,69	263,61	2,92	0,00	1844,16	33,2
(414-9260)	*Семена трав, (кг)*	-	-	-	-	*(1,2)*	-
01-02-040-02	механизированным способом	2474,33	0,00	326,82	34,30	2147,51	0
(414-9260)	*Семена трав, (кг)*	-	-	-	-	*(2,7)*	-
Таблица 01-02-041. Полив посевов трав водой							
	Измеритель: **100 м²**						
01-02-041-01	Полив посевов трав водой	241,05	13,01	215,60	22,74	12,44	1,81
Таблица 01-02-042. Укрепление откосов земляных сооружений гидропосевом							
	Измеритель: **1000 м²**						
	Укрепление откосов земляных сооружений гидропосевом при работе:						
01-02-042-01	«с пути» с транспортированием до 10 км	6621,90	57,10	2976,82	275,85	3587,98	7,12
(414-9260)	*Семена трав, (кг)*	-	-	-	-	*(58,8)*	-
01-02-042-02	на каждые последующие 5 км добавлять к расценке 01-02-042-01	353,80	3,61	350,19	25,60	0,00	0,45
01-02-042-03	«с поля» с транспортированием до 5 км	5211,91	58,95	1564,98	167,00	3587,98	7,49
(414-9260)	*Семена трав, (кг)*	-	-	-	-	*(58,8)*	-
01-02-042-04	на каждые последующие 5 км добавлять к расценке 01-02-042-03	138,56	3,46	135,10	13,50	0,00	0,44
Таблица 01-02-043. Мощение откосов насыпи, дна и откосов кюветов							
	Измеритель: **100 м² мощения**						
	Мощение откосов насыпи:						
01-02-043-01	одиночное, толщина слоя камня 0,15 м	6194,67	1522,80	8,36	0,00	4663,51	180
01-02-043-02	одиночное, толщина слоя камня 0,2 м	7793,18	1793,52	10,66	0,00	5989,00	212
01-02-043-03	одиночное, толщина слоя камня 0,25 м	9604,35	2115,00	13,27	0,00	7476,08	250
01-02-043-04	одиночное, толщина слоя камня 0,3 м	11836,01	2512,62	16,71	0,00	9306,68	297
01-02-043-05	двойное, толщина 1 слоя камня 0,1 м; 2 слоя камня 0,2 м	9973,07	2224,98	13,24	0,00	7734,85	263
01-02-043-06	двойное, толщина 1 слоя камня 0,18 м; 2 слоя камня 0,35 м	16562,84	3307,86	22,68	0,00	13232,30	391
01-02-043-07	Мощение дна и откосов кюветов камнем и щебнем	7170,86	2157,30	16,70	0,00	4996,86	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	22889,61	2335,11	11,10	0,00	20543,40	281
Таблица 01-02-045. Устройство упоров в основании откосов							
	Измеритель: **100 м упора**						
	Устройство упоров в основании откосов при одиночном мощении на щебне, толщина слоя камня:						
01-02-045-01	0,15 м, толщина подстилающего слоя 0,1 м	10550,66	2502,47	244,41	40,66	7803,78	295,8
01-02-045-02	0,2 м, толщина подстилающего слоя 0,12 м	14422,55	3297,37	338,20	56,25	10786,98	389,76
01-02-045-03	0,25 м, толщина подстилающего слоя 0,16 м	19285,17	4249,29	463,40	77,04	14572,48	502,28
01-02-045-04	0,3 м, толщина подстилающего слоя 0,2 м	25993,21	5574,12	639,57	106,38	19779,52	658,88
	Устройство упоров в основании откосов при двойном мощении на щебне, толщина:						
01-02-045-05	1 слоя камня 0,1 м; 2 слоя камня 0,2 м, толщина подстилающего слоя 0,1 м	19047,47	4357,24	462,40	76,92	14227,83	515,04
01-02-045-06	1 слоя камня 0,18 м; 2 слоя камня 0,35 м, толщина подстилающего слоя 0,15 м	39372,85	8341,56	1019,62	169,93	30011,67	986
Таблица 01-02-046. Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами							
	Измеритель: **100 м² укрепляемой поверхности**						
	Укрепление откосов земляного полотна бетонными :						
01-02-046-01	сборными плитами при толщине до 8 см	11309,53	1350,01	867,38	97,15	9092,14	165,24
01-02-046-02	на каждый 1 см изменения толщины добавлять к расценке 01-02-046-01	951,35	28,60	0,87	0,00	921,88	3,5
01-02-046-03	сборными плитами при толщине до 16 см	18831,59	1050,83	1251,46	144,42	16529,30	128,62
01-02-046-04	на каждый 1 см изменения толщины добавлять к расценке 01-02-046-03	962,92	16,67	0,00	0,00	946,25	2,04
01-02-046-05	монолитными плитами при толщине до 10 см	10392,35	1086,07	403,08	36,29	8903,20	135,42
01-02-046-06	на каждый 1 см изменения толщины добавлять к расценке 01-02-046-05	770,56	61,11	1,74	0,00	707,71	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	21025,15	1724,31	2270,24	273,65	17030,60	197,29
01-02-047-02	сборных при толщине плит 16 см	29533,66	1933,90	2282,56	275,13	25317,20	221,27
01-02-047-03	монолитных	25859,20	2470,52	59,40	6,26	23329,28	299,82

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

Таблица 01-02-048. Укрепление нагорных и водоотводных канав, кюветов

Измеритель: **100 м лотков**

	Укрепление нагорных и водоотводных канав, кюветов:						
01-02-048-01	лотками-желобами	22657,52	2092,24	5100,82	710,64	15464,46	245,28
01-02-048-02	лотками-полутрубами	11380,21	1318,40	1754,29	240,44	8307,52	154,56

Таблица 01-02-049. Устройство оголовков

Измеритель: **1 оголовок**

	Устройство оголовков при:						
01-02-049-01	лотках-желобах	250,06	25,96	61,05	8,51	163,05	2,93
01-02-049-02	лотках-полутрубах	348,22	47,67	123,06	17,15	177,49	5,38

Подраздел 2.5. РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ

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

Измеритель: **100 м³ грунта**

	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной:						
01-02-055-01	до 2 м, группа грунтов 1	1047,50	1047,50	0,00	0,00	0,00	125
01-02-055-02	до 2 м, группа грунтов 2	1583,82	1583,82	0,00	0,00	0,00	189
01-02-055-03	до 2 м, группа грунтов 3	2329,64	2329,64	0,00	0,00	0,00	278
01-02-055-04	до 2 м, группа грунтов 4	3394,94	3394,94	0,00	0,00	0,00	398
01-02-055-05	до 2 м, группа грунтов 4р	4555,02	4555,02	0,00	0,00	0,00	534
01-02-055-06	до 2 м, группа грунтов 5р	6312,20	6312,20	0,00	0,00	0,00	740
01-02-055-07	до 3 м, группа грунтов 1	1642,48	1642,48	0,00	0,00	0,00	196
01-02-055-08	до 3 м, группа грунтов 2	2212,32	2212,32	0,00	0,00	0,00	264
01-02-055-09	до 3 м, группа грунтов 3	3192,78	3192,78	0,00	0,00	0,00	381
01-02-055-10	до 3 м, группа грунтов 4	4461,19	4461,19	0,00	0,00	0,00	523
01-02-055-11	до 3 м, группа грунтов 4р	5467,73	5467,73	0,00	0,00	0,00	641
01-02-055-12	до 3 м, группа грунтов 5р	7489,34	7489,34	0,00	0,00	0,00	878

Таблица 01-02-056. Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м² с креплениями

Измеритель: **100 м³ грунта**

	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м² с креплениями, глубина траншей и котлованов:						
01-02-056-01	до 2 м, группа грунтов 1	1357,56	1357,56	0,00	0,00	0,00	162
01-02-056-02	до 2 м, группа грунтов 2	1952,54	1952,54	0,00	0,00	0,00	233
01-02-056-03	до 2 м, группа грунтов 3	2824,06	2824,06	0,00	0,00	0,00	337
01-02-056-04	до 2 м, группа грунтов 4	4068,81	4068,81	0,00	0,00	0,00	477
01-02-056-05	до 2 м, группа грунтов 4р	5041,23	5041,23	0,00	0,00	0,00	591
01-02-056-06	до 2 м, группа грунтов 5р	6798,41	6798,41	0,00	0,00	0,00	797
01-02-056-07	до 3 м, группа грунтов 1	1868,74	1868,74	0,00	0,00	0,00	223
01-02-056-08	до 3 м, группа грунтов 2	2480,48	2480,48	0,00	0,00	0,00	296
01-02-056-09	до 3 м, группа грунтов 3	3553,12	3553,12	0,00	0,00	0,00	424
01-02-056-10	до 3 м, группа грунтов 4	4955,93	4955,93	0,00	0,00	0,00	581
01-02-056-11	до 3 м, группа грунтов 4р	6013,65	6013,65	0,00	0,00	0,00	705
01-02-056-12	до 3 м, группа грунтов 5р	8035,26	8035,26	0,00	0,00	0,00	942

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

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

Измеритель: **100 м³ грунта**

	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов:						
01-02-057-01	1	920,40	920,40	0,00	0,00	0,00	118
01-02-057-02	2	1201,20	1201,20	0,00	0,00	0,00	154
01-02-057-03	3	1934,40	1934,40	0,00	0,00	0,00	248
01-02-057-04	4	3036,68	3036,68	0,00	0,00	0,00	356

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

Измеритель: **100 м³ грунта**

	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов:						
01-02-058-01	без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 1	1411,80	1411,80	0,00	0,00	0,00	181
01-02-058-02	без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2	2184,00	2184,00	0,00	0,00	0,00	280
01-02-058-03	без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 3	3205,80	3205,80	0,00	0,00	0,00	411
01-02-058-04	без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 4	5245,95	5245,95	0,00	0,00	0,00	615
01-02-058-05	с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 1	920,40	920,40	0,00	0,00	0,00	118
01-02-058-06	с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 2	1201,20	1201,20	0,00	0,00	0,00	154
01-02-058-07	с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 3	1934,40	1934,40	0,00	0,00	0,00	248
01-02-058-08	с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 4	3036,68	3036,68	0,00	0,00	0,00	356

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

Измеритель: **1 электрод заземления**

	Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засыпкой, группа грунтов:						
01-02-059-01	1	185,63	41,38	0,00	0,00	144,25	5,43
01-02-059-02	2	194,62	50,37	0,00	0,00	144,25	6,61
01-02-059-03	3	223,50	79,25	0,00	0,00	144,25	9,7
01-02-059-04	4	264,93	120,68	0,00	0,00	144,25	12,99
	При изменении глубины заложения на каждые 0,5 м добавлять или исключать:						
01-02-059-05	к расценке 01-02-059-01	13,87	13,87	0,00	0,00	0,00	1,82
01-02-059-06	к расценке 01-02-059-02	16,92	16,92	0,00	0,00	0,00	2,22
01-02-059-07	к расценке 01-02-059-03	26,55	26,55	0,00	0,00	0,00	3,25
01-02-059-08	к расценке 01-02-059-04	40,32	40,32	0,00	0,00	0,00	4,34

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

Измеритель: **100 м³**

	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов:						
01-02-060-01	1	401,70	401,70	0,00	0,00	0,00	53,56
01-02-060-02	2	463,50	463,50	0,00	0,00	0,00	61,8
01-02-060-03	3	625,73	625,73	0,00	0,00	0,00	83,43
01-02-060-04	4	757,05	757,05	0,00	0,00	0,00	100,94
01-02-060-05	4р и 5р	849,75	849,75	0,00	0,00	0,00	113,3
01-02-060-06	5 и более	927,00	927,00	0,00	0,00	0,00	123,6

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

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

Измеритель: **100 м³ грунта**

	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов:						
01-02-061-01	1	663,75	663,75	0,00	0,00	0,00	88,5
01-02-061-02	2	729,00	729,00	0,00	0,00	0,00	97,2
01-02-061-03	3	907,50	907,50	0,00	0,00	0,00	121
01-02-061-04	4	1035,00	1035,00	0,00	0,00	0,00	138

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

Измеритель: **100 м³ грунта**

	Разработка грунта вручную в траншеях на действующей железной дороге:						
01-02-062-01	под путями, группа грунтов 1	8554,73	6908,86	34,00	0,00	1611,87	854
01-02-062-02	под путями, группа грунтов 2	9048,22	7402,35	34,00	0,00	1611,87	915
01-02-062-03	под путями, группа грунтов 3	10221,27	8575,40	34,00	0,00	1611,87	1060
01-02-062-04	под путями, группа грунтов 4	11613,27	9967,40	34,00	0,00	1611,87	1220
01-02-062-05	в междупутье, группа грунтов 1	6882,82	5088,61	27,02	0,00	1767,19	629
01-02-062-06	в междупутье, группа грунтов 2	7327,77	5533,56	27,02	0,00	1767,19	684
01-02-062-07	в междупутье, группа грунтов 3	8379,47	6585,26	27,02	0,00	1767,19	814
01-02-062-08	в междупутье, группа грунтов 4	9661,92	7867,71	27,02	0,00	1767,19	963
01-02-062-09	при прокладке кабеля под путями и в междупутье, группа грунтов 1	4555,50	3737,58	37,48	0,00	780,44	462
01-02-062-10	при прокладке кабеля под путями и в междупутье, группа грунтов 2	5032,81	4214,89	37,48	0,00	780,44	521
01-02-062-11	при прокладке кабеля под путями и в междупутье, группа грунтов 3	6165,41	5347,49	37,48	0,00	780,44	661
01-02-062-12	при прокладке кабеля под путями и в междупутье, группа грунтов 4	7713,40	6895,48	37,48	0,00	780,44	844

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

Измеритель: **100 м³ грунта**

	Разработка грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном при наличии креплений, группа грунтов:						
01-02-063-01	1	3358,55	1653,11	1705,44	630,76	0,00	193,8
01-02-063-02	2	4882,52	2401,88	2480,64	917,47	0,00	281,58
01-02-063-03	3	7328,64	3607,68	3720,96	1376,21	0,00	422,94
01-02-063-04	4	10687,19	5260,79	5426,40	2006,97	0,00	616,74
01-02-063-05	4р	14657,28	7215,36	7441,92	2752,42	0,00	845,88
01-02-063-06	5р	20151,32	9918,68	10232,64	3784,57	0,00	1162,8

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

Измеритель: **100 м³ грунта**

	Разработка скального грунта отбойными молотками, группа грунтов:						
01-02-065-01	4р	6222,24	3166,80	3055,44	583,48	0,00	406
01-02-065-02	5р	7838,44	3866,37	3972,07	758,52	0,00	477,92
01-02-065-03	5	11921,54	5657,89	6263,65	1196,13	0,00	692,52
01-02-065-04	6	14482,25	6690,88	7791,37	1487,87	0,00	812

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-065-05	7	18324,81	8241,86	10082,95	1925,48	0,00	991,8

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

Измеритель: **100 м² креплений**

	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в грунтах:						
01-02-066-01	неустойчивых и мокрых	1636,69	221,78	69,96	3,92	1344,95	26
01-02-066-02	устойчивых	1587,22	172,31	69,96	3,92	1344,95	20,2

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

Измеритель: **100 м² креплений**

	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной:						
01-02-067-01	от 2 до 3 м, глубиной до 3 м в грунтах неустойчивых	1092,07	331,63	103,73	0,00	656,71	39,2
01-02-067-02	от 2 до 3 м, глубиной до 3 м в грунтах устойчивых	790,16	210,65	76,71	0,00	502,80	24,9
01-02-067-03	от 2 до 3 м, глубиной до 3 м в грунтах мокрых	1215,37	423,85	107,22	0,00	684,30	50,1
01-02-067-04	более 3 м, глубиной до 3 м в грунтах неустойчивых	1412,82	574,13	115,06	0,00	723,63	64,8
01-02-067-05	более 3 м, глубиной до 3 м в грунтах устойчивых	1226,98	460,72	97,63	0,00	668,63	52
01-02-067-06	более 3 м, глубиной до 3 м в грунтах мокрых	1519,81	728,29	107,22	0,00	684,30	82,2

Таблица 01-02-068. Водоотлив

Измеритель: **100 м³ мокрого грунта**

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

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

Таблица 01-02-099. Валка деревьев с корня

Измеритель: **100 деревьев**

	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов:						
01-02-099-01	до 16 см	57,83	48,97	8,86	0,00	0,00	5,21
01-02-099-02	до 20 см	72,34	61,29	11,05	0,00	0,00	6,52
01-02-099-03	до 24 см	93,87	79,52	14,35	0,00	0,00	8,46
01-02-099-04	до 28 см	112,09	94,94	17,15	0,00	0,00	10,1
01-02-099-05	до 32 см	149,73	125,96	23,77	0,00	0,00	13,4
01-02-099-06	более 32 см	227,46	192,70	34,76	0,00	0,00	20,5
	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов:						
01-02-099-07	до 16 см	70,42	59,22	11,20	0,00	0,00	6,3
01-02-099-08	до 20 см	87,79	74,45	13,34	0,00	0,00	7,92
01-02-099-09	до 24 см	114,28	96,82	17,46	0,00	0,00	10,3
01-02-099-10	до 28 см	136,49	115,62	20,87	0,00	0,00	12,3
01-02-099-11	до 32 см	182,00	154,16	27,84	0,00	0,00	16,4
01-02-099-12	более 32 см	280,73	237,82	42,91	0,00	0,00	25,3

Таблица 01-02-100. Трелевка древесины

Измеритель: **100 хлыстов**

	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью:						
01-02-100-01	59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 20 см	848,03	126,98	721,05	126,09	0,00	16,28

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-100-02	59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 30 см	1478,18	221,36	1256,82	219,78	0,00	28,38
01-02-100-03	59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см	2397,58	359,50	2038,08	356,40	0,00	46,09
01-02-100-04	79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 20 см	392,85	55,46	337,39	58,46	0,00	7,11
01-02-100-05	79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 30 см	685,30	96,95	588,35	101,95	0,00	12,43
01-02-100-06	79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см	1116,82	157,01	959,81	166,32	0,00	20,13
	При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:						
01-02-100-07	к расценке 01-02-100-01	211,70	31,82	179,88	31,46	0,00	4,08
01-02-100-08	к расценке 01-02-100-02	427,80	64,19	363,61	63,59	0,00	8,23
01-02-100-09	к расценке 01-02-100-03	687,36	102,96	584,40	102,20	0,00	13,2
01-02-100-10	к расценке 01-02-100-04	87,94	12,32	75,62	13,10	0,00	1,58
01-02-100-11	к расценке 01-02-100-05	204,20	28,86	175,34	30,38	0,00	3,7
01-02-100-12	к расценке 01-02-100-06	285,32	40,17	245,15	42,48	0,00	5,15

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

Измеритель: **100 деревьев**

	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов:						
01-02-101-01	до 12 см	64,32	53,63	10,69	0,00	0,00	6,4
01-02-101-02	до 16 см	135,04	112,29	22,75	0,00	0,00	13,4
01-02-101-03	до 20 см	217,66	181,01	36,65	0,00	0,00	21,6
01-02-101-04	до 24 см	290,20	241,34	48,86	0,00	0,00	28,8
01-02-101-05	до 28 см	388,98	323,47	65,51	0,00	0,00	38,6
01-02-101-06	до 32 см	488,74	406,43	82,31	0,00	0,00	48,5
01-02-101-07	более 32 см	823,23	686,67	136,56	0,00	0,00	80,5
	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов:						
01-02-101-08	до 12 см	73,85	61,43	12,42	0,00	0,00	7,33
01-02-101-09	до 16 см	158,19	131,57	26,62	0,00	0,00	15,7
01-02-101-10	до 20 см	255,96	212,85	43,11	0,00	0,00	25,4
01-02-101-11	до 24 см	345,61	287,43	58,18	0,00	0,00	34,3
01-02-101-12	до 28 см	462,52	384,64	77,88	0,00	0,00	45,9
01-02-101-13	до 32 см	594,54	494,42	100,12	0,00	0,00	59
01-02-101-14	более 32 см	995,55	827,94	167,61	0,00	0,00	98,8

Таблица 01-02-102. Устройство разделочных площадок

Измеритель: **100 деревьев**

	Устройство разделочных площадок, диаметр стволов:						
01-02-102-01	до 16 см	68,01	16,34	50,09	1,30	1,58	2,02
01-02-102-02	до 20 см	126,90	26,37	98,00	2,02	2,53	3,26
01-02-102-03	до 24 см	156,30	32,85	120,07	2,59	3,38	4,06
01-02-102-04	до 28 см	218,56	42,72	171,62	3,31	4,22	5,28
01-02-102-05	до 32 см	252,98	49,27	198,54	3,74	5,17	6,09
01-02-102-06	свыше 32 см	423,44	82,19	332,91	6,34	8,34	10,16

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

Измеритель: **100 деревьев**

	Корчевка деревьев в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.) с трелевкой до 100 м, диаметр деревьев:						
01-02-103-01	до 16 см	430,16	45,39	384,77	65,38	0,00	5,66
01-02-103-02	до 24 см	563,27	58,23	505,04	85,82	0,00	7,26
01-02-103-03	до 32 см	698,48	72,34	626,14	106,42	0,00	9,02
01-02-103-04	свыше 32 см	1149,73	121,74	1027,99	174,67	0,00	15,18
	При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:						
01-02-103-05	к расценке 01-02-103-01	88,29	12,67	75,62	13,10	0,00	1,58

Номера расценок	Наименование 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
01-02-103-06	к расценке 01-02-103-02	151,45	21,81	129,64	22,46	0,00	2,72
01-02-103-07	к расценке 01-02-103-03	206,83	29,83	177,00	30,67	0,00	3,72
01-02-103-08	к расценке 01-02-103-04	286,45	41,30	245,15	42,48	0,00	5,15
	Корчевка деревьев в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 118 кВт (160 л.с.) с трелевкой до 100 м, диаметр деревьев:						
01-02-103-09	до 16 см	473,08	45,39	427,69	62,50	0,00	5,66
01-02-103-10	до 24 см	639,47	58,23	581,24	84,10	0,00	7,26
01-02-103-11	до 32 см	787,73	72,34	715,39	103,82	0,00	9,02
01-02-103-12	свыше 32 см	1291,52	121,74	1169,78	169,78	0,00	15,18
	При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:						
01-02-103-13	к расценке 01-02-103-09	88,29	12,67	75,62	13,10	0,00	1,58
01-02-103-14	к расценке 01-02-103-10	151,45	21,81	129,64	22,46	0,00	2,72
01-02-103-15	к расценке 01-02-103-11	206,83	29,83	177,00	30,67	0,00	3,72
01-02-103-16	к расценке 01-02-103-12	286,45	41,30	245,15	42,48	0,00	5,15

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

Измеритель: **100 деревьев**

	Корчевка деревьев в торфяных грунтах корчевателями-собирателями с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.) с трелевкой до 100 м, диаметр деревьев:						
01-02-104-01	до 16 см	412,38	45,39	366,99	62,50	0,00	5,66
01-02-104-02	до 24 см	541,04	58,23	482,81	82,22	0,00	7,26
01-02-104-03	до 32 см	670,91	72,34	598,57	101,95	0,00	9,02
01-02-104-04	свыше 32 см	1104,39	121,74	982,65	167,33	0,00	15,18
	При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:						
01-02-104-05	к расценке 01-02-104-01	88,29	12,67	75,62	13,10	0,00	1,58
01-02-104-06	к расценке 01-02-104-02	151,45	21,81	129,64	22,46	0,00	2,72
01-02-104-07	к расценке 01-02-104-03	206,83	29,83	177,00	30,67	0,00	3,72
01-02-104-08	к расценке 01-02-104-04	286,45	41,30	245,15	42,48	0,00	5,15
	Корчевка деревьев в торфяных грунтах корчевателями-собирателями с трактором мощностью 118 кВт (160 л.с.) с трелевкой до 100 м, диаметр деревьев:						
01-02-104-09	до 16 см	448,50	45,39	403,11	60,05	0,00	5,66
01-02-104-10	до 24 см	606,22	58,23	547,99	80,78	0,00	7,26
01-02-104-11	до 32 см	747,24	72,34	674,90	99,79	0,00	9,02
01-02-104-12	свыше 32 см	1225,01	121,74	1103,27	163,15	0,00	15,18
	При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:						
01-02-104-13	к расценке 01-02-104-09	88,29	12,67	75,62	13,10	0,00	1,58
01-02-104-14	к расценке 01-02-104-10	151,45	21,81	129,64	22,46	0,00	2,72
01-02-104-15	к расценке 01-02-104-11	206,83	29,83	177,00	30,67	0,00	3,72
01-02-104-16	к расценке 01-02-104-12	286,45	41,30	245,15	42,48	0,00	5,15

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

Измеритель: **100 пней**

	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней:						
01-02-105-01	до 24 см	216,94	0,00	216,94	35,14	0,00	0
01-02-105-02	до 32 см	368,09	0,00	368,09	59,62	0,00	0
01-02-105-03	свыше 32 см	596,59	0,00	596,59	96,62	0,00	0
	При перемещении пней на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-02-105-04	к расценке 01-02-105-01	28,45	0,00	28,45	4,61	0,00	0
01-02-105-05	к расценке 01-02-105-02	55,12	0,00	55,12	8,93	0,00	0
01-02-105-06	к расценке 01-02-105-03	104,02	0,00	104,02	16,85	0,00	0
	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней:						
01-02-105-07	до 24 см	308,00	0,00	308,00	30,67	0,00	0
01-02-105-08	до 32 см	539,36	0,00	539,36	53,71	0,00	0
01-02-105-09	свыше 32 см	863,26	0,00	863,26	85,97	0,00	0

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

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

Измеритель: **100 пней**

	Корчевка пней в торфяных грунтах корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней:						
01-02-106-01	до 24 см	184,93	0,00	184,93	29,95	0,00	0
01-02-106-02	до 32 см	312,96	0,00	312,96	50,69	0,00	0
01-02-106-03	свыше 32 см	506,79	0,00	506,79	82,08	0,00	0
	При перемещении пней на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-02-106-04	к расценке 01-02-106-01	24,89	0,00	24,89	4,03	0,00	0
01-02-106-05	к расценке 01-02-106-02	47,12	0,00	47,12	7,63	0,00	0
01-02-106-06	к расценке 01-02-106-03	88,02	0,00	88,02	14,26	0,00	0
	Корчевка пней в торфяных грунтах корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней:						
01-02-106-07	до 24 см	263,17	0,00	263,17	26,21	0,00	0
01-02-106-08	до 32 см	458,38	0,00	458,38	45,65	0,00	0
01-02-106-09	свыше 32 см	734,57	0,00	734,57	73,15	0,00	0

Таблица 01-02-107. Засыпка ям

Измеритель: **100 ям**

	Засыпка ям подкоренных бульдозерами мощностью:						
01-02-107-01	79 кВт (108 л.с.)	186,42	0,00	186,42	31,46	0,00	0
01-02-107-02	118 кВт (160 л.с.)	256,04	0,00	256,04	26,33	0,00	0
	Засыпка ям после корчевки камней бульдозерами мощностью:						
01-02-107-03	79 кВт (108 л.с.)	142,42	0,00	142,42	24,03	0,00	0
01-02-107-04	118 кВт 160 л.с.)	204,83	0,00	204,83	21,06	0,00	0

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

Измеритель: **100 пней**

	Обивка земли с выкорчеванных пней корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.), диаметр пней:						
01-02-108-01	до 24 см	67,57	0,00	67,57	10,94	0,00	0
01-02-108-02	свыше до 24 см	136,92	0,00	136,92	22,18	0,00	0

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

Измеритель: **1 га**

01-02-109-01	Корчевка скрытых в верхних слоях залежей торфа пней и древесных остатков корчевателями роторными на тракторе мощностью 59 кВт (80 л.с.) в торфяных грунтах	249,08	0,00	249,08	29,43	0,00	0

Таблица 01-02-110. Вывозка пней тракторными прицепами 2 т

Измеритель: **100 пней**

	Вывозка пней тракторными прицепами 2 т на расстояние до 100 м, диаметр деревьев:						
01-02-110-01	до 32 см	161,06	21,68	139,38	23,04	0,00	2,78
01-02-110-02	свыше 32 см	378,28	52,49	325,79	53,86	0,00	6,73
	При вывозке пней на каждые последующие 100 м добавлять:						
01-02-110-03	к расценке 01-02-110-01	28,06	3,67	24,39	4,03	0,00	0,47
01-02-110-04	к расценке 01-02-110-02	43,31	5,85	37,46	6,19	0,00	0,75

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-02-111. Корчевка пней вручную							
	Измеритель: **100 пней**						
	Корчевка вручную пней диаметром:						
01-02-111-01	до 120 мм	25,74	25,74	0,00	0,00	0,00	3,3
01-02-111-02	от 120 до 180 мм	95,94	95,94	0,00	0,00	0,00	12,3
01-02-111-03	от 190 до 250 мм	319,80	319,80	0,00	0,00	0,00	41
01-02-111-04	от 260 до 300 мм	591,24	591,24	0,00	0,00	0,00	75,8
01-02-111-05	от 310 до 350 мм	709,80	709,80	0,00	0,00	0,00	91
01-02-111-06	от 360 до 400 мм	1497,60	1497,60	0,00	0,00	0,00	192
Таблица 01-02-112. Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания							
	Измеритель: **1 га**						
	Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью:						
01-02-112-01	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье густые	336,54	0,00	336,54	59,90	0,00	0
01-02-112-02	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	168,27	0,00	168,27	29,95	0,00	0
01-02-112-03	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	115,69	0,00	115,69	20,59	0,00	0
01-02-112-04	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые	507,20	0,00	507,20	50,54	0,00	0
01-02-112-05	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние	242,76	0,00	242,76	24,19	0,00	0
01-02-112-06	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	177,74	0,00	177,74	17,71	0,00	0
Таблица 01-02-113. Срезка кустарника и мелколесья в торфяных и переувлажненных грунтах							
	Измеритель: **1 га**						
	Срезка кустарника и мелколесья в торфяных и переувлажненных грунтах кусторезами на тракторе мощностью:						
01-02-113-01	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье густые	419,87	0,00	419,87	74,74	0,00	0
01-02-113-02	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	210,34	0,00	210,34	37,44	0,00	0
01-02-113-03	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	144,00	0,00	144,00	25,63	0,00	0
01-02-113-04	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые	634,36	0,00	634,36	63,22	0,00	0
01-02-113-05	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние	303,45	0,00	303,45	30,24	0,00	0
01-02-113-06	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	222,53	0,00	222,53	22,18	0,00	0
Таблица 01-02-114. Корчевка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания							
	Измеритель: **1 га**						
	Корчевка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе мощностью:						
01-02-114-01	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье густые	997,57	0,00	997,57	161,57	0,00	0
01-02-114-02	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	657,93	0,00	657,93	106,56	0,00	0
01-02-114-03	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	530,79	0,00	530,79	85,97	0,00	0
01-02-114-04	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые	1500,95	0,00	1500,95	149,47	0,00	0

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-114-05	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние	994,85	0,00	994,85	99,07	0,00	0
01-02-114-06	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	806,87	0,00	806,87	80,35	0,00	0

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

Измеритель: **1 га**

	Корчевка кустарника и мелколесья в торфяных грунтах корчевателями-собирателями на тракторе мощностью:						
01-02-115-01	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье густые	848,20	0,00	848,20	137,38	0,00	0
01-02-115-02	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	559,24	0,00	559,24	90,58	0,00	0
01-02-115-03	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	451,66	0,00	451,66	73,15	0,00	0
01-02-115-04	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые	1275,37	0,00	1275,37	127,01	0,00	0
01-02-115-05	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние	844,46	0,00	844,46	84,10	0,00	0
01-02-115-06	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	685,40	0,00	685,40	68,26	0,00	0

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

Измеритель: **1 га**

	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья кустарниковыми граблями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье:						
01-02-116-01	густые	298,45	0,00	298,45	48,67	0,00	0
01-02-116-02	средние	229,58	0,00	229,58	37,44	0,00	0
01-02-116-03	редкие	183,66	0,00	183,66	29,95	0,00	0
	При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-02-116-04	к расценке 01-02-116-01	45,92	0,00	45,92	7,49	0,00	0
01-02-116-05	к расценке 01-02-116-02	30,91	0,00	30,91	5,04	0,00	0
01-02-116-06	к расценке 01-02-116-03	25,61	0,00	25,61	4,18	0,00	0
	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья кустарниковыми граблями на тракторе мощностью 132 кВт (180 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье:						
01-02-116-07	густые	362,91	0,00	362,91	32,83	0,00	0
01-02-116-08	средние	283,32	0,00	283,32	25,63	0,00	0
01-02-116-09	редкие	221,25	0,00	221,25	20,02	0,00	0
	При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-02-116-10	к расценке 01-02-116-07	54,12	0,00	54,12	4,90	0,00	0
01-02-116-11	к расценке 01-02-116-08	38,20	0,00	38,20	3,46	0,00	0
01-02-116-12	к расценке 01-02-116-09	28,65	0,00	28,65	2,59	0,00	0

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

Измеритель: **1 га**

	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье:						
01-02-117-01	густые	715,73	0,00	715,73	115,92	0,00	0
01-02-117-02	средние	600,14	0,00	600,14	97,20	0,00	0
01-02-117-03	редкие	461,44	0,00	461,44	74,74	0,00	0
	При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-02-117-04	к расценке 01-02-117-01	120,92	0,00	120,92	19,58	0,00	0
01-02-117-05	к расценке 01-02-117-02	113,80	0,00	113,80	18,43	0,00	0
01-02-117-06	к расценке 01-02-117-03	101,36	0,00	101,36	16,42	0,00	0

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье:						
01-02-117-07	густое	1032,44	0,00	1032,44	102,82	0,00	0
01-02-117-08	средние	844,46	0,00	844,46	84,10	0,00	0
01-02-117-09	редкие	562,49	0,00	562,49	56,02	0,00	0
	При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:						
01-02-117-10	к расценке 01-02-117-07	189,43	0,00	189,43	18,86	0,00	0
01-02-117-11	к расценке 01-02-117-08	173,52	0,00	173,52	17,28	0,00	0
01-02-117-12	к расценке 01-02-117-09	159,06	0,00	159,06	15,84	0,00	0

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

Измеритель: **1 га**

	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья машинами глубинной подготовки полей на тракторе мощностью:						
01-02-118-01	79 кВт (108 л.с.)	3415,50	0,00	3415,50	396,00	0,00	0
01-02-118-02	103 кВт (140 л.с.)	3654,97	0,00	3654,97	353,23	0,00	0

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

Измеритель: **100 м²**

	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную:						
01-02-119-01	при редкой поросли	26,36	26,36	0,00	0,00	0,00	3,09
01-02-119-02	при средней поросли	37,79	37,79	0,00	0,00	0,00	4,43
01-02-119-03	при густой поросли	77,28	77,28	0,00	0,00	0,00	9,06

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

Измеритель: **1 га**

	Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней корчевателями-собирателями на тракторе мощностью:						
01-02-120-01	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье густые	1250,31	418,16	250,90	32,70	581,25	52,14
01-02-120-02	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье средние	789,61	299,95	145,91	19,01	343,75	37,4
01-02-120-03	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	468,23	227,61	65,62	8,55	175,00	28,38
01-02-120-04	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье густые	1199,53	409,34	208,94	33,84	581,25	51,04
01-02-120-05	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	766,40	299,95	122,70	19,87	343,75	37,4
01-02-120-06	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	457,73	227,61	55,12	8,93	175,00	28,38
01-02-120-07	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые	1305,82	409,34	315,23	31,39	581,25	51,04
01-02-120-08	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние	825,90	299,95	182,20	18,14	343,75	37,4
01-02-120-09	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	485,03	227,61	82,42	8,21	175,00	28,38

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

Измеритель: **1 га**

	Повторное сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней корчевателями-собирателями на тракторе мощностью:						
01-02-121-01	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье густые	977,81	245,25	151,31	19,72	581,25	30,58

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-121-02	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье средние	611,73	179,97	88,01	11,47	343,75	22,44
01-02-121-03	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	351,88	136,74	40,14	5,23	175,00	17,05
01-02-121-04	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье густое	953,64	245,25	127,14	20,59	581,25	30,58
01-02-121-05	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	598,40	179,97	74,68	12,10	343,75	22,44
01-02-121-06	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	344,64	136,74	32,90	5,33	175,00	17,05
01-02-121-07	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые	1017,37	245,25	190,87	19,01	581,25	30,58
01-02-121-08	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние	635,06	179,97	111,34	11,09	343,75	22,44
01-02-121-09	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	362,35	136,74	50,61	5,04	175,00	17,05

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

Измеритель: **1 га**

	Перетряхивание валов из кустарника, мелколесья и корней корчевателями-собирателями на тракторе мощностью:						
01-02-122-01	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье густые	247,04	0,00	247,04	32,19	0,00	0
01-02-122-02	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье средние	144,36	0,00	144,36	18,81	0,00	0
01-02-122-03	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	64,85	0,00	64,85	8,45	0,00	0
01-02-122-04	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье густые	205,38	0,00	205,38	33,26	0,00	0
01-02-122-05	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	120,03	0,00	120,03	19,44	0,00	0
01-02-122-06	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	54,24	0,00	54,24	8,78	0,00	0
01-02-122-07	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые	308,00	0,00	308,00	30,67	0,00	0
01-02-122-08	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние	179,30	0,00	179,30	17,86	0,00	0
01-02-122-09	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	80,98	0,00	80,98	8,06	0,00	0
	Перетряхивание валов из кустарника, мелколесья и корней кранами, кустарник и мелколесье:						
01-02-122-10	густые	147,29	0,00	147,29	20,52	0,00	0
01-02-122-11	средние	85,27	0,00	85,27	11,88	0,00	0
01-02-122-12	редкие	38,76	0,00	38,76	5,40	0,00	0

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

Измеритель: **1 га**

01-02-123-01	Корчевка корней срезанного кустарника и мелколесья корчевальной бороной на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.)	248,19	0,00	248,19	39,89	0,00	0
	Сбор древесных остатков валкователями с трактором мощностью 59 кВт (80 л.с.):						
01-02-123-02	в грунтах естественного залегания, кустарник и мелколесье густые	800,80	0,00	800,80	103,95	0,00	0

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-123-03	в грунтах естественного залегания, кустарник и мелколесье средние	475,28	0,00	475,28	61,70	0,00	0
01-02-123-04	в грунтах естественного залегания, кустарник и мелколесье редкие	320,32	0,00	320,32	41,58	0,00	0
01-02-123-05	в торфяных грунтах, кустарник и мелколесье густые	720,72	0,00	720,72	93,56	0,00	0
01-02-123-06	в торфяных грунтах, кустарник и мелколесье средние	427,44	0,00	427,44	55,49	0,00	0
01-02-123-07	в торфяных грунтах, кустарник и мелколесье редкие	288,08	0,00	288,08	37,40	0,00	0
	Подбор древесных остатков подборщиками с трактором мощностью 59 кВт (80 л.с.):						
01-02-123-08	в грунтах естественного залегания	433,91	0,00	433,91	41,99	0,00	0
01-02-123-09	в торфяных грунтах	408,79	0,00	408,79	39,56	0,00	0
01-02-123-10	Выравнивание рельсовым планировщиком на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.)	88,09	0,00	88,09	15,26	0,00	0

Таблица 01-02-124. Корчевка и уборка камней

Измеритель: **10 м³ камня**

	Корчевка и уборка камней с перемещением до 100 м корчевателями-собирателями на тракторе мощностью:						
01-02-124-01	117 кВт (108 л.с.)	283,85	0,00	283,85	45,22	0,00	0
01-02-124-02	118 кВт (160 л.с.)	357,95	0,00	357,95	43,06	0,00	0
01-02-124-03	Корчевка и уборка камней с перемещением до 100 м камнеуборочными машинами с трактором мощностью 40 кВт (55 л.с.)	752,88	0,00	752,88	111,36	0,00	0
	При перемещении камней на каждые последующие 50 м добавлять:						
01-02-124-04	к расценке 01-02-124-01	20,28	0,00	20,28	3,17	0,00	0
01-02-124-05	к расценке 01-02-12402	20,28	0,00	20,28	3,17	0,00	0
01-02-124-06	к расценке 01-02-124-03	54,13	0,00	54,13	8,00	0,00	0

Подраздел 2.8. ВОДОПОНИЖЕНИЕ

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

Измеритель: **100 иглофильтров**

	Гидравлическое погружение и установка легких иглофильтров в грунтах:						
01-02-130-01	2 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 4 м	11854,37	2378,84	824,80	30,24	8650,73	265,2
(301-9618)	*Иглофильтры, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-02-130-02	2 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 7 м	15494,26	2863,94	2713,37	296,89	9916,95	319,28
(301-9618)	*Иглофильтры, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-02-130-03	3 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 4 м	13631,62	3187,49	1790,18	30,24	8653,95	355,35
(301-9618)	*Иглофильтры, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-02-130-04	3 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 7 м	19615,85	3584,77	6111,37	686,15	9919,71	399,64
(301-9618)	*Иглофильтры, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-130-05	2 группы без устройства обсыпки, длина иглофильтров до 4 м	11371,94	2192,27	769,58	25,21	8410,09	244,4
(301-9618)	*Иглофильтры, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-02-130-06	2 группы без устройства обсыпки, длина иглофильтров до 7 м	14359,76	2462,80	2581,62	284,89	9315,34	274,56
(301-9618)	*Иглофильтры, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-02-130-07	3 группы без устройства обсыпки, длина иглофильтров до 4 м	13141,79	2993,47	1734,95	25,21	8413,37	333,72
(301-9618)	*Иглофильтры, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-02-130-08	3 группы без устройства обсыпки, длина иглофильтров до 7 м	18485,22	3187,49	5979,62	674,22	9318,11	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	44553,35	6968,63	20449,76	2598,81	17134,96	759,11
(301-9618)	*Иглофильтры, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-02-130-10	до 7 м	63027,56	1096,83	37437,10	4797,54	24493,63	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	9690,90	2037,48	515,48	15,83	7137,94	224,64
(301-9618)	*Иглофильтры, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
01-02-130-12	до 7 м	11554,09	2335,53	2080,62	238,39	7137,94	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	19,73	5,72	14,01	1,89	0,00	0,67
01-02-131-02	до 7 м	40,63	9,98	30,65	4,32	0,00	1,17

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

Измеритель: **100 м коллектора**

01-02-132-01	Монтаж всасывающего коллектора	25067,11	280,14	994,79	109,88	23792,18	37,96
01-02-132-02	Демонтаж всасывающего коллектора	811,74	184,35	627,39	61,78	0,00	25,64

Таблица 01-02-133. Установка эжекторных водоподъемников

Измеритель: **1 эжекторный водоподъемник**

	Установка эжекторных водоподъемников длиной:						
01-02-133-01	до 15 м	1289,14	204,62	124,03	9,32	960,49	22,56
(103-9162)	*Муфты компенсирующие, (шт.)*	-	-	-	-	*(4)*	-
(507-9031)	*Фланцы, (компл.)*	-	-	-	-	*(2)*	-
01-02-133-02	до 21 м	1402,82	216,50	165,17	12,96	1021,15	23,87
(103-9162)	*Муфты компенсирующие, (шт.)*	-	-	-	-	*(4)*	-
(507-9031)	*Фланцы, (компл.)*	-	-	-	-	*(2)*	-
01-02-133-03	до 31 м	1614,52	240,26	243,78	20,52	1130,48	26,49
(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
Таблица 01-02-134. Извлечение эжекторных водоподъемников							
	Измеритель: **1 эжекторный водоподъемник**						
	Извлечение эжекторных водоподъемников длиной:						
01-02-134-01	до 15 м	213,07	96,08	116,99	11,48	0,00	11,12
01-02-134-02	до 21 м	267,71	104,54	163,17	16,20	0,00	12,1
01-02-134-03	до 31 м	356,10	118,63	237,47	23,90	0,00	13,73
Таблица 01-02-135. Укладка грунта толщиной 20 см, пропитанного битумом							
	Измеритель: **1 м³**						
01-02-135-01	Укладка грунта толщиной 20 см, пропитанного битумом	76,43	12,75	15,33	0,75	48,35	1,7

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

Содержание

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

Таблица 01-01-037. Засыпка траншей и котлованов предварительно разрыхленным скальным грунтом бульдозерами мощностью 79; 132; 243 кВт (108, 180, 330 л.с.) 19
Подраздел 1.5. РАЗРАБОТКА ВЫЕМОК И ОТСЫПКА НАСЫПЕЙ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНЫХ И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ 20
Таблица 01-01-042. Разработка выемок с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами «драглайн» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м³ 20
Таблица 01-01-043. Разработка выемок и карьеров экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1 м³ с перемещением и отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи 20
Таблица 01-01-044. Возведение насыпей из резервов экскаваторами «драглайн» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м³ 20
Таблица 01-01-045. Устройство дорожных насыпей грейдер-элеваторами 21
Таблица 01-01-046. Устройство дорожных насыпей бульдозерами 21
Таблица 01-01-047. Устройство сливной призмы и кюветов в выемках 21
Таблица 01-01-048. Разработка продольных водоотводных и нагорных канав 21
Таблица 01-01-049. Срезка недобора грунта в выемках 21
Таблица 01-01-050. Укрепление откосов с использованием сетки геотехнической пластиковой противоэрозийной 22
Таблица 01-01-051. Удержание грунта и растительного слоя с использованием противоэрозийного материала 22
Таблица 01-01-052. Устройство площадок с естественным растительным слоем с использованием газонной решетки 22
Таблица 01-01-053. Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов матами геотехническими полиамидными с заполнением растительным грунтом с посевом трав 22
Подраздел 1.7. РАЗРАБОТКА ГРУНТА И УСТРОЙСТВО ДРЕНАЖЕЙ В ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 22
Таблица 01-01-093. Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1; 0,65; 0,4; 0,25 м³ 22
Таблица 01-01-094. Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л 23
Таблица 01-01-095. Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л в грунтах с наличием воды 23
Таблица 01-01-096. Очистка каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л 24
Таблица 01-01-097. Очистка каналов с заросшими откосами, с наличием корней и отдельных включений многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л 24
Таблица 01-01-098. Устройство каналов двухроторными экскаваторами 24
Таблица 01-01-099. Устройство каналов шнекороторными экскаваторами 24
Таблица 01-01-100. Устройство каналов плужными канавокопателями с трактором мощностью 79; 96; 132 кВт (108; 130; 180 л.с.) 24
Таблица 01-01-101. Устройство каналов канавокопателями фрезерными на тракторе мощностью 103 кВт (140 л.с.) 26
Таблица 01-01-102. Устройство каналов прицепными тяжелыми грейдерами 26
Таблица 01-01-103. Устройство каналов, дамб и земляных подушек при глубине резервов и выемок до 1 м грейдер-элеваторами 26
Таблица 01-01-104. Устройство каналов, дамб и земляных подушек при глубине резервов и выемок свыше 1 м грейдер-элеваторами 27
Таблица 01-01-105. Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3; 4,5; 7; 8; 10 и 15 м³ 27
Таблица 01-01-106. Разравнивание кавальеров бульдозерами мощностью 59; 79; 96 кВт (80; 108; 130 л.с.) 30
Таблица 01-01-107. Устройство временных оросителей канавокопателями с трактором мощностью 59 кВт (80 л.с.) 30
Таблица 01-01-108. Планировка дна и откосов выемки, гребня и откосов насыпи прицепными грейдерами 31
Таблица 01-01-109. Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами 31
Таблица 01-01-110. Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами при погрузке в транспортное средство 31
Таблица 01-01-111. Планировка дна и откосов выработок вручную 31
Таблица 01-01-112. Планировка орошаемых площадей бескулисным способом 32
Таблица 01-01-113. Планировка орошаемых площадей бульдозерами мощностью 59; 79; 96; 118 кВт (80; 108; 130; 160 л.с.) 32
Таблица 01-01-114. Планировка орошаемых площадей бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л.с.) 33
Таблица 01-01-115. Планировка орошаемых площадей прицепными грейдерами и автогрейдерами 33
Таблица 01-01-116. Выравнивание поверхности поливного участка грейдерами и автогрейдерами 34
Таблица 01-01-117. Выравнивание орошаемых площадей длиннобазовыми планировщиками 34

Таблица 01-01-118. Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков бескулисным способом или кулисным с объемом кулис до 100 м³ на 1 га чека ... 34
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 ... 35
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 ... 35
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 ... 36
Таблица 01-01-122. Открытие и закрытие кулис ... 36
Таблица 01-01-123. Устройство траншей под закрытый дренаж многоковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 23 литра в отвал ... 37
Таблица 01-01-124. Устройство траншей под закрытый дренаж многоковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 35 литров в отвал ... 37
Таблица 01-01-125. Уплотнение откосов каналов, уплотнение грунта, отсыпаемого в дамбы и плотины экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³ ... 37
Таблица 01-01-126. Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) до 10% ... 37
Таблица 01-01-127. Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) до 20% ... 38
Таблица 01-01-128. Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) свыше 20% ... 38
Таблица 01-01-129. Устройство закрытого дренажа вручную из керамических труб ... 38
Таблица 01-01-130. Устройство вручную в траншеях, разработанных каналокопателями, закрытого дренажа из керамических труб ... 39
Таблица 01-01-131. Устройство закрытого дренажа механизированным способом в траншеях глубиной до 2 м ... 39
Таблица 01-01-132. Устройство закрытого дренажа из керамических труб с пластмассовыми соединительными муфтами механизированным способом в траншеях глубиной до 2 м ... 40
Таблица 01-01-133. Устройство закрытого дренажа механизированным способом в траншеях глубиной до 4 м ... 41
Таблица 01-01-134. Устройство дренажа дреноукладчиками (бестраншейными) с тягачами 118 кВт (160 л.с.) из пластмассовых труб ... 42
Таблица 01-01-135. Устройство дренажа дреноукладчиками (бестраншейными) с тягачами 118 кВт (160 л.с.) из пластмассовых труб, предварительно изолированных защитно-фильтрующим материалом ... 43
Таблица 01-01-136. Устройство кротового дренажа ... 43
Таблица 01-01-137. Устройство кротового дренажа на сланях ... 43
Таблица 01-01-138. Глубокое рыхление дренируемых земель тракторными рыхлителями ... 43
Подраздел 1.8. РАЗРАБОТКА ГРУНТА МЕТОДОМ ГИДРОМЕХАНИЗАЦИИ ... 44
Таблица 01-01-144. Разработка грунта 2 группы гидромониторно-насосно-землесосными установками ... 44
Таблица 01-01-145. Разработка грунта 2 группы плавучими землесосными снарядами ... 44
Таблица 01-01-146. Дополнительная транспортировка грунта 2 группы землесосными станциями перекачки при работе совместно с плавучими землесосными снарядами ... 45
Таблица 01-01-147. Дополнительная транспортировка грунта 2 группы землесосными станциями перекачки при работе совместно с гидромониторно-насосно-землесосными установками ... 45
Таблица 01-01-148. Разработка грунта в каналах плавучими землесосными снарядами производительностью 25 м³/час в отвал ... 45
Таблица 01-01-149. Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками ... 46
Таблица 01-01-150. Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными снарядами ... 46
Таблица 01-01-151. Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб ... 47
Таблица 01-01-152. Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб ... 47
Таблица 01-01-153. Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб (соединение труб фланцевое) ... 47
Таблица 01-01-154. Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб (соединение труб фланцевое) ... 47
Таблица 01-01-155. Укладка трубопроводов из стальных труб (соединение стыков раструбное) ... 48
Раздел 2. ДРУГИЕ ВИДЫ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ, ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ, СОПУТСТВУЮЩИЕ И УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ... 48
Подраздел 2.1. УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ... 48
Таблица 01-02-001. Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т ... 48
Таблица 01-02-002. Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т ... 48
Таблица 01-02-003. Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т ... 49

Таблица 01-02-004. Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами ... 49
Таблица 01-02-005. Уплотнение грунта пневматическими трамбовками ... 49
Таблица 01-02-006. Полив водой уплотняемого грунта насыпей ... 49
Таблица 01-02-007. Уплотнение грунта оснований под полы промышленных цехов ... 50
Таблица 01-02-008. Полив водой основания под полы промышленных цехов ... 50
Таблица 01-02-009. Уплотнение грунта под основание здания трамбующими плитами ... 50
Таблица 01-02-010. Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки ... 50
Таблица 01-02-011. Устройство непросадочного основания из грунтоцементной смеси с послойным трамбованием ... 50
Подраздел 2.2. НАСЫПИ НА БОЛОТАХ ... 51
Таблица 01-02-017. Удаление растительно-корневого покрова и торфа ... 51
Таблица 01-02-018. Устройство прорези на болотах ... 51
Таблица 01-02-019. Перемещение грунта автомобилями-самосвалами для отсыпки насыпей в пределах болота ... 51
Таблица 01-02-020. Обкатка насыпей на болотах ... 51
Таблица 01-02-021. Контрольное бурение насыпей на болотах ... 51
Подраздел 2.3. СОПУТСТВУЮЩИЕ РАБОТЫ ... 52
Таблица 01-02-027. Планировка площадей, откосов, полотна выемок и насыпей ... 52
Таблица 01-02-028. Отделка земляного полотна железнодорожного пути широкой колеи путевым стругом перед сдачей в постоянную эксплуатацию ... 52
Таблица 01-02-029. Устройство уступов по откосам насыпей ... 53
Таблица 01-02-030. Устройство уступов в основании насыпей ... 53
Таблица 01-02-031. Бурение ям бурильно-крановыми машинами ... 53
Таблица 01-02-032. Рыхление грунта бульдозерами-рыхлителями мощностью 79; 121; 132 кВт (108; 165; 180 л.с.) ... 53
Таблица 01-02-033. Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком ... 54
Подраздел 2.4. УКРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНЫХ СООРУЖЕНИЙ ... 54
Таблица 01-02-035. Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением торфопесчаной смесью ... 54
Таблица 01-02-036. Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением щебнем ... 54
Таблица 01-02-037. Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением растительным грунтом с посевом трав ... 54
Таблица 01-02-038. Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением бетоном ... 54
Таблица 01-02-039. Укрепление бровки откосов земляных сооружений дерновой лентой ... 55
Таблица 01-02-040. Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав ... 55
Таблица 01-02-041. Полив посевов трав водой ... 55
Таблица 01-02-042. Укрепление откосов земляных сооружений гидропосевом ... 55
Таблица 01-02-043. Мощение откосов насыпи, дна и откосов кюветов ... 55
Таблица 01-02-044. Устройство каменной наброски или призмы ... 56
Таблица 01-02-045. Устройство упоров в основании откосов ... 56
Таблица 01-02-046. Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами ... 56
Таблица 01-02-047. Устройство упоров при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами ... 56
Таблица 01-02-048. Укрепление нагорных и водоотводных канав, кюветов ... 57
Таблица 01-02-049. Устройство оголовков ... 57
Подраздел 2.5. РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ ... 57
Таблица 01-02-055. Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м ... 57
Таблица 01-02-056. Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2 с креплениями ... 57
Таблица 01-02-057. Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами ... 58
Таблица 01-02-058. Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов ... 58
Таблица 01-02-059. Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засыпкой ... 58
Таблица 01-02-060. Погрузка вручную неуплотненного грунта в транспортные средства из штабелей и отвалов ... 58
Таблица 01-02-061. Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям ... 59
Таблица 01-02-062. Разработка грунта вручную в траншеях на действующей железной дороге ... 59
Таблица 01-02-063. Разработка грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном при наличии креплений ... 59
Таблица 01-02-065. Разработка скального грунта отбойными молотками ... 59
Таблица 01-02-066. Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м ... 60
Таблица 01-02-067. Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2 м ... 60

Таблица 01-02-068. Водоотлив ... 60
Подраздел 2.7. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, СВЯЗАННЫЕ С ВАЛКОЙ ЛЕСА И РАСЧИСТКОЙ ПЛОЩАДЕЙ И ТРАСС ... 60
Таблица 01-02-099. Валка деревьев с корня ... 60
Таблица 01-02-100. Трелевка древесины ... 60
Таблица 01-02-101. Разделка древесины, полученной от валки леса ... 61
Таблица 01-02-102. Устройство разделочных площадок ... 61
Таблица 01-02-103. Корчевка деревьев в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями ... 61
Таблица 01-02-104. Корчевка деревьев в торфяных грунтах корчевателями-собирателями ... 62
Таблица 01-02-105. Корчевка пней в грунтах естественного залегания ... 62
Таблица 01-02-106. Корчевка пней в торфяных грунтах ... 63
Таблица 01-02-107. Засыпка ям ... 63
Таблица 01-02-108. Обивка земли с выкорчеванных пней ... 63
Таблица 01-02-109. Корчевка скрытых в верхних слоях залежей торфа пней и древесных остатков ... 63
Таблица 01-02-110. Вывозка пней тракторными прицепами 2 т ... 63
Таблица 01-02-111. Корчевка пней вручную ... 64
Таблица 01-02-112. Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания ... 64
Таблица 01-02-113. Срезка кустарника и мелколесья в торфяных и переувлажненных грунтах ... 64
Таблица 01-02-114. Корчевка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания ... 64
Таблица 01-02-115. Корчевка кустарника и мелколесья в торфяных грунтах ... 65
Таблица 01-02-116. Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья кустарниковыми граблями ... 65
Таблица 01-02-117. Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собирателями ... 65
Таблица 01-02-118. Расчистка площадей от кустарника и мелколесья машинами глубинной подготовки полей ... 66
Таблица 01-02-119. Расчистка площадей от кустарников и мелколесья вручную ... 66
Таблица 01-02-120. Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней ... 66
Таблица 01-02-121. Повторное сжигание с перетряхиванием валов из кустарника, мелколесья и корней ... 66
Таблица 01-02-122. Перетряхивание валов из кустарника, мелколесья и корней ... 67
Таблица 01-02-123. Корчевка корней срезанного кустарника и мелколесья, сбор древесных остатков валкователями, подбор древесных остатков подборщиками, выравнивание ... 67
Таблица 01-02-124. Корчевка и уборка камней ... 68
Подраздел 2.8. ВОДОПОНИЖЕНИЕ ... 68
Таблица 01-02-130. Гидравлическое погружение иглофильтров, обсадных труб, установка иглофильтров ... 68
Таблица 01-02-131. Извлечение легких иглофильтров ... 69
Таблица 01-02-132. Монтаж и демонтаж всасывающего коллектора ... 69
Таблица 01-02-133. Установка эжекторных водоподъемников ... 69
Таблица 01-02-134. Извлечение эжекторных водоподъемников ... 70
Таблица 01-02-135. Укладка грунта толщиной 20 см, пропитанного битумом ... 70

gost.e-ecolog.ru