

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-01-2001

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

ТЕР-2001

АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 1

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Архангельск 2015

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕР 81-02-01-2001

АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 1

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

Издание официальное

Архангельск 2015

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

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

III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

Часть 1. Земляные работы

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
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 м ³ грунта							
Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» одноковшовыми электрическими шагающими при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью:							
01-01-001-01	15 м ³ , группа грунтов 1	4063,93	21,84	4042,09	158,91	0,00	1,76
01-01-001-02	15 м ³ , группа грунтов 2	4902,04	26,19	4875,85	191,64	0,00	2,11
01-01-001-03	15 м ³ , группа грунтов 3	5957,35	32,14	5925,21	233,07	0,00	2,59
01-01-001-04	15 м ³ , группа грунтов 4	8428,73	45,17	8383,56	329,58	0,00	3,64
01-01-001-05	15 м ³ , группа грунтов 5	9763,33	52,49	9710,84	381,92	0,00	4,23
01-01-001-06	15 м ³ , группа грунтов 6	12234,84	65,65	12169,19	478,42	0,00	5,29
01-01-001-07	10 м ³ , группа грунтов 1	4068,13	29,16	4038,97	132,27	0,00	2,35
01-01-001-08	10 м ³ , группа грунтов 2	4873,79	35,00	4838,79	158,69	0,00	2,82
01-01-001-09	10 м ³ , группа грунтов 3	6095,14	43,68	6051,46	198,31	0,00	3,52
01-01-001-10	10 м ³ , группа грунтов 4	8524,15	61,31	8462,84	277,39	0,00	4,94
01-01-001-11	10 м ³ , группа грунтов 5	9939,44	71,48	9867,96	323,44	0,00	5,76
01-01-001-12	10 м ³ , группа грунтов 6	12399,24	88,86	12310,38	403,41	0,00	7,16
01-01-001-13	6,3-6,5 м ³ , группа грунтов 1	2899,32	28,15	2871,17	158,69	0,00	2,35
01-01-001-14	6,3-6,5 м ³ , группа грунтов 2	3568,58	34,50	3534,08	195,28	0,00	2,88
01-01-001-15	6,3-6,5 м ³ , группа грунтов 3	4410,64	42,89	4367,75	241,33	0,00	3,58
01-01-001-16	6,3-6,5 м ³ , группа грунтов 4	6276,26	60,86	6215,40	343,43	0,00	5,08
01-01-001-17	6,3-6,5 м ³ , группа грунтов 5	7194,23	69,84	7124,39	393,59	0,00	5,83
01-01-001-18	6,3-6,5 м ³ , группа грунтов 6	8944,37	86,86	8857,51	489,27	0,00	7,25
01-01-001-19	5-6 м ³ , группа грунтов 1	3237,78	33,42	3204,36	188,50	0,00	2,79
01-01-001-20	5-6 м ³ , группа грунтов 2	3965,82	41,09	3924,73	230,80	0,00	3,43
01-01-001-21	5-6 м ³ , группа грунтов 3	4882,87	50,44	4832,43	284,17	0,00	4,21
01-01-001-22	5-6 м ³ , группа грунтов 4	7032,54	72,84	6959,70	409,30	0,00	6,08
01-01-001-23	5-6 м ³ , группа грунтов 5	7949,34	81,94	7867,40	462,67	0,00	6,84
01-01-001-24	5-6 м ³ , группа грунтов 6	9829,11	101,47	9727,64	572,09	0,00	8,47

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-01-002. Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м³ Измеритель: 1000 м ³ грунта Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью:							
01-01-002-01	2,5 (1,5-3) м ³ , группа грунтов 1	2483,17	58,10	2425,07	234,95	0,00	4,97
01-01-002-02	2,5 (1,5-3) м ³ , группа грунтов 2	3045,46	71,31	2974,15	288,15	0,00	6,1
01-01-002-03	2,5 (1,5-3) м ³ , группа грунтов 3	3726,58	87,21	3639,37	352,59	0,00	7,46
01-01-002-04	2,5 (1,5-3) м ³ , группа грунтов 4	5103,37	119,47	4983,90	482,86	0,00	10,22
01-01-002-05	2,5 (1,5-3) м ³ , группа грунтов 5	6761,59	158,63	6602,96	639,72	0,00	13,57
01-01-002-06	2,5 (1,5-3) м ³ , группа грунтов 6	7824,69	183,42	7641,27	740,31	0,00	15,69
01-01-002-07	1,6 (1,25-1,6) м ³ , группа грунтов 1	2641,64	42,44	2599,20	292,24	0,00	4,12
01-01-002-08	1,6 (1,25-1,6) м ³ , группа грунтов 2	3156,47	50,78	3105,69	349,18	0,00	4,93
01-01-002-09	1,6 (1,25-1,6) м ³ , группа грунтов 3	3782,24	60,87	3721,37	418,41	0,00	5,91
01-01-002-10	1,6 (1,25-1,6) м ³ , группа грунтов 4	5382,06	86,62	5295,44	595,39	0,00	8,41
01-01-002-11	1,6 (1,25-1,6) м ³ , группа грунтов 5	6402,23	102,90	6299,33	708,26	0,00	9,99
01-01-002-12	1,6 (1,25-1,6) м ³ , группа грунтов 6	6984,82	112,27	6872,55	772,71	0,00	10,9
01-01-002-13	1,25 (1,4-1,5) м ³ , группа грунтов 1	1934,85	42,13	1892,72	290,53	0,00	4,09
01-01-002-14	1,25 (1,4-1,5) м ³ , группа грунтов 2	2364,08	51,50	2312,58	354,98	0,00	5
01-01-002-15	1,25 (1,4-1,5) м ³ , группа грунтов 3	2813,93	61,49	2752,44	422,50	0,00	5,97
01-01-002-16	1,25 (1,4-1,5) м ³ , группа грунтов 4	3992,54	87,14	3905,40	599,48	0,00	8,46
01-01-002-17	1,25 (1,4-1,5) м ³ , группа грунтов 5	4930,52	107,64	4822,88	740,31	0,00	10,45
01-01-002-18	1,25 (1,4-1,5) м ³ , группа грунтов 6	5734,44	125,15	5609,29	861,03	0,00	12,15
Таблица 01-01-003. Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью 1; 0,65; 0,5 м³ Измеритель: 1000 м ³ грунта Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью:							
01-01-003-01	1 (1-1,2) м ³ , группа грунтов 1	2130,74	58,09	2072,65	209,20	0,00	5,64
01-01-003-02	1 (1-1,2) м ³ , группа грунтов 2	2603,08	70,97	2532,11	255,58	0,00	6,89
01-01-003-03	1 (1-1,2) м ³ , группа грунтов 3	3236,94	88,27	3148,67	317,81	0,00	8,57
01-01-003-04	1 (1-1,2) м ³ , группа грунтов 4	4447,37	121,33	4326,04	436,65	0,00	11,78
01-01-003-05	1 (1-1,2) м ³ , группа грунтов 5	5963,55	162,84	5800,71	585,50	0,00	15,81
01-01-003-06	1 (1-1,2) м ³ , группа грунтов 6	7397,77	201,78	7195,99	726,33	0,00	19,59
01-01-003-07	0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов 1	3035,76	85,49	2950,27	307,75	0,00	8,3
01-01-003-08	0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов 2	3829,70	107,94	3721,76	388,23	0,00	10,48
01-01-003-09	0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов 3	4861,51	136,17	4725,34	492,92	0,00	13,22
01-01-003-10	0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов 4	6329,73	177,47	6152,26	641,76	0,00	17,23
01-01-003-11	0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов 5	8592,50	241,84	8350,66	871,08	0,00	23,48
01-01-003-12	0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов 6	10774,85	302,61	10472,24	1092,39	0,00	29,38

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-003-13	0,5 (0,5-0,63) м ³ , группа грунтов 1	3425,05	110,73	3314,32	398,29	0,00	10,75
01-01-003-14	0,5 (0,5-0,63) м ³ , группа грунтов 2	4325,23	139,77	4185,46	502,98	0,00	13,57
01-01-003-15	0,5 (0,5-0,63) м ³ , группа грунтов 3	5485,20	177,47	5307,73	637,84	0,00	17,23
01-01-003-16	0,5 (0,5-0,63) м ³ , группа грунтов 4	6851,29	221,24	6630,05	796,75	0,00	21,48
01-01-003-17	0,5 (0,5-0,63) м ³ , группа грунтов 5	8858,01	285,62	8572,39	1030,16	0,00	27,73
01-01-003-18	0,5 (0,5-0,63) м ³ , группа грунтов 6	11367,05	367,09	10999,96	1321,89	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) м ³ , группа грунтов 1	2279,26	68,19	2211,07	490,87	0,00	6,62
01-01-004-02	0,4 (0,3-0,45) м ³ , группа грунтов 2	2942,62	87,96	2854,66	633,75	0,00	8,54
01-01-004-03	0,4 (0,3-0,45) м ³ , группа грунтов 3	3933,05	117,63	3815,42	847,04	0,00	11,42
01-01-004-04	0,25 м ³ , группа грунтов 1	4653,25	102,69	4550,56	668,15	0,00	9,97
01-01-004-05	0,25 м ³ , группа грунтов 2	5987,31	132,46	5854,85	859,66	0,00	12,86
01-01-004-06	0,25 м ³ , группа грунтов 3	8271,09	182,31	8088,78	1187,66	0,00	17,7

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Разработка грунта траншейными роторными экскаваторами при ширине траншей:							
01-01-005-01	1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 1	2000,44	0,00	2000,44	210,40	0,00	0
01-01-005-02	1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 2	2587,28	0,00	2587,28	272,12	0,00	0
01-01-005-03	1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 3	3640,99	0,00	3640,99	382,94	0,00	0
01-01-005-04	1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 4	5498,77	0,00	5498,77	578,34	0,00	0
01-01-005-05	1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов 1	5144,70	0,00	5144,70	237,60	0,00	0
01-01-005-06	1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов 2	6057,03	0,00	6057,03	279,73	0,00	0
01-01-005-07	1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов 3	8300,12	0,00	8300,12	383,33	0,00	0
01-01-005-08	1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов 4	12443,31	0,00	12443,31	574,68	0,00	0
01-01-005-09	1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 1	4006,00	0,00	4006,00	111,20	0,00	0
01-01-005-10	1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 2	5250,03	0,00	5250,03	145,73	0,00	0
01-01-005-11	1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 3	7452,75	0,00	7452,75	206,87	0,00	0
01-01-005-12	1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 4	10910,92	0,00	10910,92	302,86	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-01-006. Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 500 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м³							
Измеритель: 1000 м ³ 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	2628,10	0,00	2628,10	583,45	0,00	0
01-01-006-02	2	3353,09	0,00	3353,09	744,40	0,00	0
01-01-006-03	3	4667,14	0,00	4667,14	1036,13	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	4467,86	0,00	4467,86	656,01	0,00	0
01-01-006-05	2	5878,76	0,00	5878,76	863,17	0,00	0
01-01-006-06	3	7877,54	0,00	7877,54	1156,65	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 м ³ 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	3683,20	0,00	3683,20	442,62	0,00	0
01-01-007-02	2	4604,01	0,00	4604,01	553,27	0,00	0
01-01-007-03	3	5775,93	0,00	5775,93	694,11	0,00	0
01-01-007-04	4	7533,83	0,00	7533,83	905,36	0,00	0
01-01-007-05	5	9961,39	0,00	9961,39	1197,08	0,00	0
01-01-007-06	6	11551,87	0,00	11551,87	1388,21	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	2628,10	0,00	2628,10	583,45	0,00	0
01-01-007-08	2	3353,09	0,00	3353,09	744,40	0,00	0
01-01-007-09	3	4667,14	0,00	4667,14	1036,13	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	4467,86	0,00	4467,86	656,01	0,00	0
01-01-007-11	2	5878,76	0,00	5878,76	863,17	0,00	0
01-01-007-12	3	7877,54	0,00	7877,54	1156,65	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 м ³ 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	3471,68	0,00	3471,68	362,14	0,00	0
01-01-008-02	2	3953,86	0,00	3953,86	412,44	0,00	0
01-01-008-03	3	5496,82	0,00	5496,82	573,39	0,00	0
01-01-008-04	4	7136,23	0,00	7136,23	744,40	0,00	0
01-01-008-05	5	9257,81	0,00	9257,81	965,71	0,00	0
01-01-008-06	6	11186,52	0,00	11186,52	1166,90	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	3683,20	0,00	3683,20	442,62	0,00	0
01-01-008-08	2	4604,01	0,00	4604,01	553,27	0,00	0
01-01-008-09	3	5775,93	0,00	5775,93	694,11	0,00	0
01-01-008-10	4	7533,83	0,00	7533,83	905,36	0,00	0
01-01-008-11	5	9961,39	0,00	9961,39	1197,08	0,00	0
01-01-008-12	6	11551,87	0,00	11551,87	1388,21	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 ковшем 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 ковшем вместимостью 1 (1-1,2) м³, группа грунтов:							
01-01-009-01	1	2591,23	0,00	2591,23	261,55	0,00	0
01-01-009-02	2	2989,88	0,00	2989,88	301,79	0,00	0
01-01-009-03	3	3986,51	0,00	3986,51	402,38	0,00	0
01-01-009-04	4	4983,14	0,00	4983,14	502,98	0,00	0
01-01-009-05	5	6378,42	0,00	6378,42	643,81	0,00	0
01-01-009-06	6	7574,37	0,00	7574,37	764,52	0,00	0
Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов:							
01-01-009-07	1	3278,81	0,00	3278,81	342,02	0,00	0
01-01-009-08	2	4568,43	0,00	4568,43	476,55	0,00	0
01-01-009-09	3	5400,39	0,00	5400,39	563,33	0,00	0
01-01-009-10	4	6364,74	0,00	6364,74	663,93	0,00	0
01-01-009-11	5	8197,02	0,00	8197,02	855,06	0,00	0
01-01-009-12	6	9932,86	0,00	9932,86	1036,13	0,00	0
Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м³, в отвал группа грунтов:							
01-01-009-13	1	3515,79	0,00	3515,79	422,50	0,00	0
01-01-009-14	2	4269,17	0,00	4269,17	513,03	0,00	0
01-01-009-15	3	5608,52	0,00	5608,52	673,99	0,00	0
01-01-009-16	4	6947,86	0,00	6947,86	834,94	0,00	0
01-01-009-17	5	8956,88	0,00	8956,88	1076,37	0,00	0
01-01-009-18	6	10798,49	0,00	10798,49	1297,68	0,00	0
Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,4 м, группа грунтов:							
01-01-009-19	1	2265,60	0,00	2265,60	502,98	0,00	0
01-01-009-20	2	2968,32	0,00	2968,32	658,98	0,00	0
01-01-009-21	3	4032,77	0,00	4032,77	895,30	0,00	0
Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,25 м³, группа грунтов:							
01-01-009-22	1	4115,13	0,00	4115,13	604,22	0,00	0
01-01-009-23	2	5290,88	0,00	5290,88	776,85	0,00	0
01-01-009-24	3	7446,10	0,00	7446,10	1093,30	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 2,5 (1,5-3) м³, группа грунтов:							
01-01-010-01	1	2111,31	32,86	2078,45	151,00	0,00	3,19
01-01-010-02	2	2846,42	44,39	2802,03	203,57	0,00	4,31
01-01-010-03	3	3788,68	59,12	3729,56	270,95	0,00	5,74
01-01-010-04	4	5765,26	98,07	5667,19	411,72	0,00	8,71
01-01-010-05	5	7701,89	131,07	7570,82	550,02	0,00	11,64
01-01-010-06	6	8788,83	149,65	8639,18	627,63	0,00	13,29
Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 1,6 (1,25-1,6) м³, группа грунтов:							
01-01-010-07	1	2378,03	27,60	2350,43	190,86	0,00	2,68
01-01-010-08	2	3208,85	37,29	3171,56	257,54	0,00	3,62
01-01-010-09	3	4017,62	46,66	3970,96	322,46	0,00	4,53
01-01-010-10	4	6235,35	79,05	6156,30	499,92	0,00	7,02
01-01-010-11	5	7463,02	94,58	7368,44	598,35	0,00	8,4
01-01-010-12	6	8114,36	102,92	8011,44	650,56	0,00	9,14

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 1,25 (1,25-1,5) м³, группа грунтов:							
01-01-010-13	1	2503,06	31,93	2471,13	221,21	0,00	3,1
01-01-010-14	2	3089,84	39,35	3050,49	273,07	0,00	3,82
01-01-010-15	3	3664,78	46,76	3618,02	323,87	0,00	4,54
01-01-010-16	4	5175,91	72,06	5103,85	456,88	0,00	6,4
01-01-010-17	5	6418,97	89,40	6329,57	566,60	0,00	7,94
01-01-010-18	6	7470,14	104,04	7366,10	659,38	0,00	9,24
Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 1,0 (1-1,2) м³, группа грунтов:							
01-01-010-19	1	2680,39	38,32	2642,07	276,95	0,00	3,72
01-01-010-20	2	3615,99	51,71	3564,28	373,62	0,00	5,02
01-01-010-21	3	4548,10	64,99	4483,11	469,93	0,00	6,31
01-01-010-22	4	6253,49	97,62	6155,87	645,27	0,00	8,67
01-01-010-23	5	8386,90	130,84	8256,06	865,42	0,00	11,62
01-01-010-24	6	10407,56	162,37	10245,19	1073,92	0,00	14,42
Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов:							
01-01-010-25	1	3119,00	55,41	3063,59	193,52	0,00	5,38
01-01-010-26	2	4209,95	74,78	4135,17	261,21	0,00	7,26
01-01-010-27	3	5597,67	99,40	5498,27	347,31	0,00	9,65
01-01-010-28	4	8067,76	156,40	7911,36	499,74	0,00	13,89
01-01-010-29	5	10941,46	212,14	10729,32	677,74	0,00	18,84
01-01-010-30	6	13729,68	266,07	13463,61	850,45	0,00	23,63
Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов:							
01-01-010-31	1	3842,83	71,48	3771,35	249,78	0,00	6,94
01-01-010-32	2	5188,48	96,51	5091,97	337,25	0,00	9,37
01-01-010-33	3	6893,50	128,24	6765,26	448,07	0,00	12,45
01-01-010-34	4	9562,00	194,12	9367,88	620,45	0,00	17,24
01-01-010-35	5	12355,23	250,87	12104,36	801,69	0,00	22,28
01-01-010-36	6	15826,37	321,36	15505,01	1026,92	0,00	28,54
Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,4 (0,3-0,45) м³, группа грунтов:							
01-01-010-37	1	5329,16	54,28	5274,88	379,19	0,00	5,27
01-01-010-38	2	7042,41	71,69	6970,72	501,10	0,00	6,96
01-01-010-39	3	9424,29	96,00	9328,29	670,58	0,00	9,32
Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,25 м³, группа грунтов:							
01-01-010-40	1	6823,90	86,83	6737,07	606,64	0,00	8,43
01-01-010-41	2	8911,44	108,56	8802,88	792,65	0,00	10,54
01-01-010-42	3	12239,04	149,04	12090,00	1088,64	0,00	14,47
Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,15 м³, группа грунтов:							
01-01-010-43	1	9113,78	185,19	8928,59	1487,95	0,00	17,98
01-01-010-44	2	12047,21	244,73	11802,48	1966,89	0,00	23,76

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

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

Таблица 01-01-011. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшем 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 ковшем вместимостью:

01-01-011-01	8 (6,3-10) м ³ , группа грунтов 1	3157,09	29,66	3125,00	135,12	2,43	2,39
01-01-011-02	8 (6,3-10) м ³ , группа грунтов 2	4014,09	37,97	3972,47	171,72	3,65	3,06
01-01-011-03	8 (6,3-10) м ³ , группа грунтов 3	5713,77	53,86	5656,26	244,55	3,65	4,34
01-01-011-04	8 (6,3-10) м ³ , группа грунтов 4	7561,71	71,48	7484,15	323,44	6,08	5,76
01-01-011-05	8 (6,3-10) м ³ , группа грунтов 5	10509,44	99,03	10403,12	449,64	7,29	7,98
01-01-011-06	8 (6,3-10) м ³ , группа грунтов 6	11891,95	112,19	11771,25	508,73	8,51	9,04
01-01-011-07	5 (5-5,2) м ³ , группа грунтов 1	3220,13	38,94	3178,76	185,04	2,43	3,25
01-01-011-08	5 (5-5,2) м ³ , группа грунтов 2	4092,81	49,60	4039,56	235,08	3,65	4,14
01-01-011-09	5 (5-5,2) м ³ , группа грунтов 3	5066,58	61,46	5001,47	291,24	3,65	5,13
01-01-011-10	5 (5-5,2) м ³ , группа грунтов 4	6728,04	81,58	6640,38	386,64	6,08	6,81
01-01-011-11	5 (5-5,2) м ³ , группа грунтов 5	8296,09	100,39	8188,41	476,82	7,29	8,38
01-01-011-12	5 (5-5,2) м ³ , группа грунтов 6	9385,97	113,81	9263,65	539,46	8,51	9,5
01-01-011-13	4,6 м ³ , группа грунтов 1	3233,42	42,53	3188,46	201,42	2,43	3,55
01-01-011-14	4,6 м ³ , группа грунтов 2	4139,31	54,27	4081,39	257,94	3,65	4,53
01-01-011-15	4,6 м ³ , группа грунтов 3	5036,53	66,13	4966,75	313,92	3,65	5,52
01-01-011-16	4,6 м ³ , группа грунтов 4	6832,36	89,85	6736,43	425,70	6,08	7,5
01-01-011-17	4,6 м ³ , группа грунтов 5	8271,16	108,66	8155,21	515,34	7,29	9,07
01-01-011-18	4,6 м ³ , группа грунтов 6	9333,49	122,56	9202,42	581,58	8,51	10,23

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью:

01-01-012-01	2,5 (1,5-3) м ³ , группа грунтов 1	3161,49	65,93	3093,13	313,38	2,43	5,64
01-01-012-02	2,5 (1,5-3) м ³ , группа грунтов 2	3909,07	81,60	3823,82	387,38	3,65	6,98
01-01-012-03	2,5 (1,5-3) м ³ , группа грунтов 3	4829,37	100,88	4724,84	478,59	3,65	8,63
01-01-012-04	2,5 (1,5-3) м ³ , группа грунтов 4	6473,01	135,02	6331,91	641,42	6,08	11,55
01-01-012-05	2,5 (1,5-3) м ³ , группа грунтов 5	8491,63	177,69	8306,65	841,42	7,29	15,2
01-01-012-06	2,5 (1,5-3) м ³ , группа грунтов 6	10180,90	212,87	9959,52	1008,85	8,51	18,21
01-01-012-07	1,6 (1,25-1,6) м ³ , группа грунтов 1	3549,73	50,06	3497,24	404,94	2,43	4,86
01-01-012-08	1,6 (1,25-1,6) м ³ , группа грунтов 2	4400,68	62,11	4334,92	501,95	3,65	6,03
01-01-012-09	1,6 (1,25-1,6) м ³ , группа грунтов 3	5214,81	73,65	5137,51	594,87	3,65	7,15
01-01-012-10	1,6 (1,25-1,6) м ³ , группа грунтов 4	7253,04	102,38	7144,58	827,27	6,08	9,94
01-01-012-11	1,6 (1,25-1,6) м ³ , группа грунтов 5	8641,62	121,85	8512,48	985,66	7,29	11,83
01-01-012-12	1,6 (1,25-1,6) м ³ , группа грунтов 6	9984,48	139,77	9836,20	1138,94	8,51	13,57
01-01-012-13	1,25 (1,25-1,5) м ³ , группа грунтов 1	2770,52	50,99	2715,88	412,95	3,65	4,95
01-01-012-14	1,25 (1,25-1,5) м ³ , группа грунтов 2	3493,72	64,38	3424,48	520,71	4,86	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 расценки материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-012-15	1,25 (1,25-1,5) м ³ , группа грунтов 3	4211,34	77,66	4127,60	627,61	6,08	7,54
01-01-012-16	1,25 (1,25-1,5) м ³ , группа грунтов 4	5801,56	106,91	5687,36	864,78	7,29	10,38
01-01-012-17	1,25 (1,25-1,5) м ³ , группа грунтов 5	6860,87	126,69	6725,67	1022,66	8,51	12,3
01-01-012-18	1,25 (1,25-1,5) м ³ , группа грунтов 6	8142,01	150,59	7980,48	1213,45	10,94	14,62
Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 2,5 (1,5-3) м³, группа грунтов:							
01-01-012-19 (408-9080)	1 Щебень, (м ³)	3375,91	48,20	3327,71	258,31	0,00 (0,1)	4,68
01-01-012-20 (408-9080)	2 Щебень, (м ³)	4293,35	61,29	4232,06	328,55	0,00 (0,12)	5,95
01-01-012-21 (408-9080)	3 Щебень, (м ³)	5305,58	75,81	5229,77	405,99	0,00 (0,14)	7,36
01-01-012-22 (408-9080)	4 Щебень, (м ³)	7117,97	111,02	7006,95	544,01	0,00 (0,2)	9,86
01-01-012-23 (408-9080)	5 Щебень, (м ³)	9331,01	145,59	9185,42	713,11	0,00 (0,24)	12,93
01-01-012-24 (408-9080)	6 Щебень, (м ³)	11199,21	174,76	11024,45	855,87	0,00 (0,28)	15,52
Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 1,6 (1,25-1,6) м³, группа грунтов:							
01-01-012-25 (408-9080)	1 Щебень, (м ³)	3330,10	35,12	3294,98	283,59	0,00 (0,1)	3,41
01-01-012-26 (408-9080)	2 Щебень, (м ³)	4125,94	43,57	4082,37	351,38	0,00 (0,12)	4,23
01-01-012-27 (408-9080)	3 Щебень, (м ³)	4887,39	51,60	4835,79	416,17	0,00 (0,14)	5,01
01-01-012-28 (408-9080)	4 Щебень, (м ³)	6809,47	78,48	6730,99	579,30	0,00 (0,2)	6,97
01-01-012-29 (408-9080)	5 Щебень, (м ³)	8110,55	93,57	8016,98	689,93	0,00 (0,24)	8,31
01-01-012-30 (408-9080)	6 Щебень, (м ³)	9427,04	108,66	9318,38	801,97	0,00 (0,28)	9,65
Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 1,25 (1,25-1,5) м³, группа грунтов:							
01-01-012-31 (408-9080)	1 Щебень, (м ³)	3378,82	38,93	3339,89	314,32	0,00 (0,1)	3,78
01-01-012-32 (408-9080)	2 Щебень, (м ³)	4260,07	49,13	4210,94	396,33	0,00 (0,12)	4,77
01-01-012-33 (408-9080)	3 Щебень, (м ³)	5136,09	59,23	5076,86	477,81	0,00 (0,14)	5,75
01-01-012-34 (408-9080)	4 Щебень, (м ³)	7088,07	89,29	6998,78	658,68	0,00 (0,2)	7,93
01-01-012-35 (408-9080)	5 Щебень, (м ³)	8372,42	105,51	8266,91	778,08	0,00 (0,24)	9,37
01-01-012-36 (408-9080)	6 Щебень, (м ³)	11051,97	139,17	10912,80	1027,08	0,00 (0,28)	12,36
Таблица 01-01-013. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 1; 0,65; 0,5 м³							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью:							
01-01-013-01	1 (1-1,2) м ³ , группа грунтов 1	2984,81	65,92	2915,24	316,45	3,65	6,4
01-01-013-02	1 (1-1,2) м ³ , группа грунтов 2	3731,31	82,40	3644,05	395,56	4,86	8
01-01-013-03	1 (1-1,2) м ³ , группа грунтов 3	4651,67	102,79	4542,80	493,09	6,08	9,98
01-01-013-04	1 (1-1,2) м ³ , группа грунтов 4	6118,91	135,03	5976,59	648,75	7,29	13,11
01-01-013-05	1 (1-1,2) м ³ , группа грунтов 5	8280,46	182,83	8089,12	878,08	8,51	17,75

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-013-06	1 (1-1,2) м ³ , группа грунтов 6	10126,92	223,41	9892,57	1073,98	10,94	21,69
01-01-013-07	0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов 1	4213,70	95,58	4114,47	458,82	3,65	9,28
01-01-013-08	0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов 2	5181,98	117,52	5059,60	564,18	4,86	11,41
01-01-013-09	0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов 3	6780,88	154,09	6620,71	738,27	6,08	14,96
01-01-013-10	0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов 4	8646,27	195,91	8443,07	941,50	7,29	19,02
01-01-013-11	0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов 5	11332,11	256,88	11066,72	1234,08	8,51	24,94
01-01-013-12	0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов 6	14220,07	322,60	13886,53	1548,65	10,94	31,32
01-01-013-13	0,5 (0,5-0,63) м ³ , группа грунтов 1	5005,41	126,69	4875,07	609,20	3,65	12,3
01-01-013-14	0,5 (0,5-0,63) м ³ , группа грунтов 2	6111,79	155,32	5951,61	743,72	4,86	15,08
01-01-013-15	0,5 (0,5-0,63) м ³ , группа грунтов 3	7947,41	327,23	7614,10	951,39	6,08	31,77
01-01-013-16	0,5 (0,5-0,63) м ³ , группа грунтов 4	9898,47	250,91	9640,27	1204,58	7,29	24,36
01-01-013-17	0,5 (0,5-0,63) м ³ , группа грунтов 5	12611,24	320,23	12282,50	1534,84	8,51	31,09
01-01-013-18	0,5 (0,5-0,63) м ³ , группа грунтов 6	16073,02	407,47	15654,61	1956,15	10,94	39,56
Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 1,0 (1-1,2) м³, группа грунтов:							
01-01-013-19	1 (408-9080) Щебень, (м ³)	3824,50	48,31	3776,19	410,20	0,00	4,69
01-01-013-20	2 (408-9080) Щебень, (м ³)	4780,85	60,36	4720,49	512,75	0,00	5,86
01-01-013-21	3 (408-9080) Щебень, (м ³)	6134,89	77,46	6057,43	657,97	0,00	7,52
01-01-013-22	4 (408-9080) Щебень, (м ³)	7850,09	108,21	7741,88	840,95	0,00	9,61
01-01-013-23	5 (408-9080) Щебень, (м ³)	10617,28	146,27	10471,01	1137,36	0,00	12,99
01-01-013-24	6 (408-9080) Щебень, (м ³)	12976,21	178,81	12797,40	1390,05	0,00	15,88
Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов:							
01-01-013-25	1 (408-9080) Щебень, (м ³)	3153,37	48,31	3105,06	226,08	0,00	4,69
01-01-013-26	2 (408-9080) Щебень, (м ³)	6125,99	93,83	6032,16	439,21	0,00	9,11
01-01-013-27	3 (408-9080) Щебень, (м ³)	8017,06	122,88	7894,18	574,76	0,00	11,93
01-01-013-28	4 (408-9080) Щебень, (м ³)	10240,84	171,26	10069,58	733,15	0,00	15,21
01-01-013-29	5 (408-9080) Щебень, (м ³)	13432,55	224,64	13207,91	961,62	0,00	19,95
01-01-013-30	6 (408-9080) Щебень, (м ³)	16829,66	281,50	16548,16	1204,75	0,00	25
Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов:							
01-01-013-31	1 (408-9080) Щебень, (м ³)	6342,78	101,25	6241,53	473,65	0,00	9,83
01-01-013-32	2 (408-9080) Щебень, (м ³)	7737,11	123,50	7613,61	577,82	0,00	11,99
01-01-013-33	3 (408-9080) Щебень, (м ³)	9910,95	158,21	9752,74	740,14	0,00	15,36

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-013-34 (408-9080)	4 Щебень, (м³)	12561,72 -	218,89 -	12342,83 -	936,73 -	0,00 (0,2)	19,44 -
01-01-013-35 (408-9080)	5 Щебень, (м³)	16006,81 -	278,91 -	15727,90 -	1193,67 -	0,00 (0,24)	24,77 -
01-01-013-36 (408-9080)	6 Щебень, (м³)	20145,73 -	351,09 -	19794,64 -	1502,28 -	0,00 (0,28)	31,18 -

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью:							
01-01-014-01	0,4 (0,35-0,45) м³, группа грунтов 1	3974,61	169,64	3801,32	785,12	3,65	16,47
01-01-014-02	0,4 (0,35-0,45) м³, группа грунтов 2	5019,08	213,83	4800,39	992,10	4,86	20,76
01-01-014-03	0,4 (0,35-0,45) м³, группа грунтов 3	6759,33	287,99	6465,26	1336,20	6,08	27,96
01-01-014-04	0,25 м³, группа грунтов 1	7180,04	253,28	6923,11	1037,12	3,65	24,59
01-01-014-05	0,25 м³, группа грунтов 2	9125,68	322,60	8798,22	1318,02	4,86	31,32
01-01-014-06	0,25 м³, группа грунтов 3	12709,67	449,29	12254,30	1835,77	6,08	43,62
Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м³, группа грунтов:							
01-01-014-07 (408-9080)	1 Щебень, (м³)	8011,14 -	137,20 -	7873,94 -	641,76 -	0,00 (0,1)	13,32 -
01-01-014-08 (408-9080)	2 Щебень, (м³)	10124,62 -	173,35 -	9951,27 -	811,07 -	0,00 (0,12)	16,83 -
01-01-014-09 (408-9080)	3 Щебень, (м³)	13623,86 -	233,30 -	13390,56 -	1091,37 -	0,00 (0,14)	22,65 -
Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,25 м³, группа грунтов:							
01-01-014-10 (408-9080)	1 Щебень, (м³)	10043,36 -	207,03 -	9836,33 -	951,90 -	0,00 (0,1)	20,1 -
01-01-014-11 (408-9080)	2 Щебень, (м³)	12793,90 -	263,78 -	12530,12 -	1212,60 -	0,00 (0,12)	25,61 -
01-01-014-12 (408-9080)	3 Щебень, (м³)	17791,61 -	366,78 -	17424,83 -	1686,25 -	0,00 (0,14)	35,61 -
Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,15 м³, группа грунтов:							
01-01-014-13 (408-9080)	1 Щебень, (м³)	15048,06 -	476,89 -	14571,17 -	2356,65 -	0,00 (0,1)	46,3 -
01-01-014-14 (408-9080)	2 Щебень, (м³)	19812,18 -	627,89 -	19184,29 -	3102,76 -	0,00 (0,12)	60,96 -

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины, группа грунтов:							
01-01-015-01	1	215,06	0,00	202,90	16,88	12,16	0
01-01-015-02	2	233,89	0,00	219,30	18,24	14,59	0
01-01-015-03	3	248,61	0,00	231,59	19,27	17,02	0
01-01-015-04	4	272,30	0,00	247,99	20,63	24,31	0
01-01-015-05	5	307,91	0,00	278,73	23,19	29,18	0
01-01-015-06	6	374,26	0,00	340,22	28,30	34,04	0

Таблица 01-01-016. Работа на отвале

Измеритель: 1000 м³ грунта

Работа на отвале, группа грунтов:							
01-01-016-01	1	432,16	30,80	398,93	55,58	2,43	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	527,43	37,60	484,97	67,69	4,86	3,65
01-01-016-03	4	576,18	41,10	527,79	73,83	7,29	3,99
01-01-016-04	5-6	1504,13	0,00	1494,40	211,93	9,73	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 м ³	793,95	647,87	1,28	0,00	144,80	62,9
01-01-017-02	металлических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 1,5 м ³	415,49	293,55	1,28	0,00	120,66	28,5
01-01-017-03	металлических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 3 м ³	395,06	233,81	1,28	0,00	159,97	22,7
01-01-017-04	металлических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 5 м ³	323,45	141,11	1,28	0,00	181,06	13,7
01-01-017-05	деревометаллических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 0,8 м ³	1006,96	664,96	3,83	0,00	338,17	64
01-01-017-06	деревометаллических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 1,5 м ³	566,23	301,31	3,83	0,00	261,09	29
01-01-017-07	деревометаллических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 3 м ³	548,17	241,05	3,83	0,00	303,29	23,2
01-01-017-08	деревометаллических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 5 м ³	444,35	147,54	3,83	0,00	292,98	14,2
01-01-017-09	Устройство и содержание сланей под автотранспортные средства грузоподъемностью до 12 т	1126,67	134,77	527,16	55,07	464,74	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	3171,84	0,00	3171,84	704,17	0,00	0
01-01-018-02	2	4123,39	0,00	4123,39	915,41	0,00	0
01-01-018-03	3	6071,81	0,00	6071,81	1347,97	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	5290,88	0,00	5290,88	776,85	0,00	0
01-01-018-05	2	6936,94	0,00	6936,94	1018,54	0,00	0
01-01-018-06	3	9170,87	0,00	9170,87	1346,55	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	4771,42	0,00	4771,42	573,39	0,00	0
--------------	---	---------	------	---------	--------	------	---

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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	5775,93	0,00	5775,93	694,11	0,00	0
01-01-019-03	3	7366,41	0,00	7366,41	885,24	0,00	0
01-01-019-04	4	9542,85	0,00	9542,85	1146,78	0,00	0
01-01-019-05	5	12556,38	0,00	12556,38	1508,93	0,00	0
01-01-019-06	6	14887,47	0,00	14887,47	1789,06	0,00	0
Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м³ экскаваторами с ковшем вместимостью 0,4 м³, группа грунтов:							
01-01-019-07	1	3171,84	0,00	3171,84	704,17	0,00	0
01-01-019-08	2	4123,39	0,00	4123,39	915,41	0,00	0
01-01-019-09	3	6071,81	0,00	6071,81	1347,97	0,00	0
Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м³ экскаваторами с ковшем вместимостью 0,25 м³, группа грунтов:							
01-01-019-10	1	5290,88	0,00	5290,88	776,85	0,00	0
01-01-019-11	2	6936,94	0,00	6936,94	1018,54	0,00	0
01-01-019-12	3	9170,87	0,00	9170,87	1346,55	0,00	0

Таблица 01-01-020. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м³ экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65; 0,5 м³

Измеритель: 1000 м³ грунта

Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м³ экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 м³, группа грунтов:							
01-01-020-01	1	4628,90	0,00	4628,90	482,86	0,00	0
01-01-020-02	2	5593,26	0,00	5593,26	583,45	0,00	0
01-01-020-03	3	6750,49	0,00	6750,49	704,17	0,00	0
01-01-020-04	4	8582,76	0,00	8582,76	895,30	0,00	0
01-01-020-05	5	12633,05	0,00	12633,05	1317,79	0,00	0
01-01-020-06	6	13115,23	0,00	13115,23	1368,09	0,00	0
Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м³ экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 м³, группа грунтов:							
01-01-020-07	1	4771,42	0,00	4771,42	573,39	0,00	0
01-01-020-08	2	5775,93	0,00	5775,93	694,11	0,00	0
01-01-020-09	3	7366,41	0,00	7366,41	885,24	0,00	0
01-01-020-10	4	9542,85	0,00	9542,85	1146,78	0,00	0
01-01-020-11	5	12556,38	0,00	12556,38	1508,93	0,00	0
01-01-020-12	6	15313,11	0,00	15313,11	1840,21	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Разработка грунта в котлованах экскаватором с ковшем вместимостью 1,0 м³, группа грунтов:							
01-01-021-01	1	3787,19	0,00	3787,19	382,26	0,00	0
01-01-021-02	2	4385,16	0,00	4385,16	442,62	0,00	0
01-01-021-03	3	5581,12	0,00	5581,12	563,33	0,00	0
01-01-021-04	4	7375,05	0,00	7375,05	744,40	0,00	0
01-01-021-05	5	8969,65	0,00	8969,65	905,36	0,00	0
01-01-021-06	6	10962,91	0,00	10962,91	1106,55	0,00	0
Разработка грунта в котлованах экскаватором с ковшем вместимостью 0,65 м³, группа грунтов:							
01-01-021-07	1	4628,90	0,00	4628,90	482,86	0,00	0
01-01-021-08	2	5593,26	0,00	5593,26	583,45	0,00	0
01-01-021-09	3	6750,49	0,00	6750,49	704,17	0,00	0
01-01-021-10	4	8582,76	0,00	8582,76	895,30	0,00	0
01-01-021-11	5	12633,05	0,00	12633,05	1317,79	0,00	0
01-01-021-12	6	13115,23	0,00	13115,23	1368,09	0,00	0
Разработка грунта в котлованах экскаватором с ковшем вместимостью 0,5 м³, группа грунтов:							
01-01-021-13	1	4771,42	0,00	4771,42	573,39	0,00	0
01-01-021-14	2	5775,93	0,00	5775,93	694,11	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		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	7366,41	0,00	7366,41	885,24	0,00	0
01-01-021-16	4	9542,85	0,00	9542,85	1146,78	0,00	0
01-01-021-17	5	12556,38	0,00	12556,38	1508,93	0,00	0
01-01-021-18	6	14887,47	0,00	14887,47	1789,06	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	3189,21	0,00	3189,21	321,90	0,00	0
01-01-022-02	2	3787,19	0,00	3787,19	382,26	0,00	0
01-01-022-03	3	4983,14	0,00	4983,14	502,98	0,00	0
01-01-022-04	4	6577,74	0,00	6577,74	663,93	0,00	0
01-01-022-05	5	8371,68	0,00	8371,68	845,00	0,00	0
01-01-022-06	6	10165,61	0,00	10165,61	1026,07	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	4628,90	0,00	4628,90	482,86	0,00	0
01-01-022-08	2	4918,21	0,00	4918,21	513,03	0,00	0
01-01-022-09	3	6461,18	0,00	6461,18	673,99	0,00	0
01-01-022-10	4	8004,15	0,00	8004,15	834,94	0,00	0
01-01-022-11	5	10318,60	0,00	10318,60	1076,37	0,00	0
01-01-022-12	6	12440,18	0,00	12440,18	1297,68	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	4269,17	0,00	4269,17	513,03	0,00	0
01-01-022-14	2	5273,68	0,00	5273,68	633,75	0,00	0
01-01-022-15	3	6864,15	0,00	6864,15	824,88	0,00	0
01-01-022-16	4	8873,18	0,00	8873,18	1066,31	0,00	0
01-01-022-17	5	11886,71	0,00	11886,71	1428,45	0,00	0
01-01-022-18	6	13728,31	0,00	13728,31	1649,76	0,00	0
Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4 м³, группа грунтов:							
01-01-022-19	1	2877,70	0,00	2877,70	638,86	0,00	0
01-01-022-20	2	3806,21	0,00	3806,21	845,00	0,00	0
01-01-022-21	3	4690,18	0,00	4690,18	1041,24	0,00	0
Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м³, группа грунтов:							
01-01-022-22	1	4820,58	0,00	4820,58	707,80	0,00	0
01-01-022-23	2	6231,49	0,00	6231,49	914,96	0,00	0
01-01-022-24	3	8582,99	0,00	8582,99	1260,23	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 м ³ , группа грунтов 1	4077,35	82,19	3995,16	615,44	0,00	7,98
01-01-023-02	3 м ³ , группа грунтов 2	4372,52	84,77	4287,75	660,46	0,00	8,23
01-01-023-03	4,5 м ³ , группа грунтов 1	4750,27	66,13	4684,14	558,97	0,00	6,42
01-01-023-04	4,5 м ³ , группа грунтов 2	5149,78	72,10	5077,68	604,74	0,00	7
01-01-023-05	7 м ³ , группа грунтов 1	3404,46	45,32	3359,14	389,48	0,00	4,4
01-01-023-06	7 м ³ , группа грунтов 2	3813,61	51,29	3762,32	435,12	0,00	4,98
01-01-023-07	8 м ³ , группа грунтов 1	2648,78	37,29	2611,49	322,91	0,00	3,62
01-01-023-08	8 м ³ , группа грунтов 2	2997,04	43,05	2953,99	364,49	0,00	4,18
01-01-023-09	10 м ³ , группа грунтов 1	2651,12	28,74	2622,38	238,48	0,00	2,79

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-023-10	10 м³, группа грунтов 2	3037,09	33,37	3003,72	271,68	0,00	3,24
01-01-023-11	15 м³, группа грунтов 1	3997,77	23,59	3974,18	213,95	0,00	2,29
01-01-023-12	15 м³, группа грунтов 2	4674,95	28,02	4646,93	247,16	0,00	2,72
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-023-13	к расценке 01-01-023-01	203,36	4,22	199,14	30,52	0,00	0,41
01-01-023-14	к расценке 01-01-023-02	218,13	4,53	213,60	32,74	0,00	0,44
01-01-023-15	к расценке 01-01-023-03	246,63	3,61	243,02	28,24	0,00	0,35
01-01-023-16	к расценке 01-01-023-04	267,43	4,02	263,41	30,61	0,00	0,39
01-01-023-17	к расценке 01-01-023-05	185,80	2,68	183,12	20,77	0,00	0,26
01-01-023-18	к расценке 01-01-023-06	208,70	3,09	205,61	23,32	0,00	0,3
01-01-023-19	к расценке 01-01-023-07	135,97	2,27	133,70	16,22	0,00	0,22
01-01-023-20	к расценке 01-01-023-08	157,31	2,58	154,73	18,77	0,00	0,25
01-01-023-21	к расценке 01-01-023-09	131,46	1,55	129,91	11,30	0,00	0,15
01-01-023-22	к расценке 01-01-023-10	154,81	1,85	152,96	13,30	0,00	0,18
01-01-023-23	к расценке 01-01-023-11	193,91	1,13	192,78	9,53	0,00	0,11
01-01-023-24	к расценке 01-01-023-12	245,47	1,55	243,92	12,06	0,00	0,15

Таблица 01-01-024. Разработка грунта скреперами самоходными

Измеритель: 1000 м³ грунта

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

01-01-024-01	8 м³, группа грунтов 1	8803,59	77,97	8725,62	847,16	0,00	7,57
01-01-024-02	8 м³, группа грунтов 2	9725,95	86,93	9639,02	936,12	0,00	8,44
01-01-024-03	15 м³, группа грунтов 1	6998,14	34,81	6963,33	385,38	0,00	3,38
01-01-024-04	15 м³, группа грунтов 2	8076,13	40,58	8035,55	442,05	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	654,00	8,45	645,55	65,23	0,00	0,82
01-01-024-06	с переходными покрытиями добавлять к расценке 01-01-024-02	676,04	8,86	667,18	67,41	0,00	0,86
01-01-024-07	с переходными покрытиями добавлять к расценке 01-01-024-03	531,33	3,50	527,83	27,42	0,00	0,34
01-01-024-08	с переходными покрытиями добавлять к расценке 01-01-024-04	576,47	3,71	572,76	29,76	0,00	0,36
01-01-024-09	с покрытиями низшего типа добавлять к расценке 01-01-024-01	862,23	11,12	851,11	86,00	0,00	1,08
01-01-024-10	с покрытиями низшего типа добавлять к расценке 01-01-024-02	909,84	11,85	897,99	90,74	0,00	1,15
01-01-024-11	с покрытиями низшего типа добавлять к расценке 01-01-024-03	666,93	4,33	662,60	34,43	0,00	0,42
01-01-024-12	с покрытиями низшего типа добавлять к расценке 01-01-024-04	708,52	4,74	703,78	36,57	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	964,93	0,00	964,93	158,30	0,00	0
--------------	------------------------------------	--------	------	--------	--------	------	---

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-030-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1128,13	0,00	1128,13	185,07	0,00	0
01-01-030-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3	1334,13	0,00	1334,13	218,86	0,00	0
01-01-030-04	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 4	3570,77	0,00	3570,77	585,79	0,00	0
01-01-030-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	719,59	0,00	719,59	103,15	0,00	0
01-01-030-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	890,86	0,00	890,86	127,70	0,00	0
01-01-030-07	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3	1014,56	0,00	1014,56	145,44	0,00	0
01-01-030-08	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 4	2708,26	0,00	2708,26	388,23	0,00	0
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-030-09	к расценке 01-01-030-01	893,58	0,00	893,58	146,59	0,00	0
01-01-030-10	к расценке 01-01-030-02	964,93	0,00	964,93	158,30	0,00	0
01-01-030-11	к расценке 01-01-030-03	1010,41	0,00	1010,41	165,76	0,00	0
01-01-030-12	к расценке 01-01-030-04	1559,76	0,00	1559,76	255,88	0,00	0
01-01-030-13	к расценке 01-01-030-05	623,25	0,00	623,25	89,34	0,00	0
01-01-030-14	к расценке 01-01-030-06	705,31	0,00	705,31	101,11	0,00	0
01-01-030-15	к расценке 01-01-030-07	732,67	0,00	732,67	105,03	0,00	0
01-01-030-16	к расценке 01-01-030-08	1135,88	0,00	1135,88	162,83	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:							
Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	материалы	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-031-01	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	1372,14	0,00	1372,14	165,04	0,00	0
01-01-031-02	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	1559,25	0,00	1559,25	187,55	0,00	0
01-01-031-03	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3	1715,18	0,00	1715,18	206,31	0,00	0
01-01-031-04	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 4	4584,20	0,00	4584,20	551,40	0,00	0
01-01-031-05	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 1	712,06	0,00	712,06	65,64	0,00	0
01-01-031-06	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 2	834,12	0,00	834,12	76,90	0,00	0
01-01-031-07	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 3	956,19	0,00	956,19	88,15	0,00	0
01-01-031-08	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 4	2563,41	0,00	2563,41	236,31	0,00	0
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-031-09	к расценке 01-01-031-01	1153,85	0,00	1153,85	138,79	0,00	0
01-01-031-10	к расценке 01-01-031-02	1309,77	0,00	1309,77	157,54	0,00	0
01-01-031-11	к расценке 01-01-031-03	1356,55	0,00	1356,55	163,17	0,00	0
01-01-031-12	к расценке 01-01-031-04	2104,99	0,00	2104,99	253,19	0,00	0
01-01-031-13	к расценке 01-01-031-05	610,34	0,00	610,34	56,27	0,00	0
01-01-031-14	к расценке 01-01-031-06	671,37	0,00	671,37	61,89	0,00	0
01-01-031-15	к расценке 01-01-031-07	712,06	0,00	712,06	65,64	0,00	0
01-01-031-16	к расценке 01-01-031-08	1102,30	0,00	1102,30	101,62	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:							
Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	материалы	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-032-01	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1	647,04	0,00	647,04	55,41	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-032-02	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2	766,50	0,00	766,50	65,64	0,00	0
01-01-032-03	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3	832,20	0,00	832,20	71,27	0,00	0
01-01-032-04	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 4	2803,19	0,00	2803,19	240,06	0,00	0
01-01-032-05	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 1	954,67	0,00	954,67	47,19	0,00	0
01-01-032-06	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 2	1054,20	0,00	1054,20	52,11	0,00	0
01-01-032-07	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 3	1197,95	0,00	1197,95	59,22	0,00	0
01-01-032-08	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 4	3122,04	0,00	3122,04	154,32	0,00	0
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-032-09	к расценке 01-01-032-01	581,34	0,00	581,34	49,79	0,00	0
01-01-032-10	к расценке 01-01-032-02	623,15	0,00	623,15	53,37	0,00	0
01-01-032-11	к расценке 01-01-032-03	657,00	0,00	657,00	56,27	0,00	0
01-01-032-12	к расценке 01-01-032-04	1405,58	0,00	1405,58	120,37	0,00	0
01-01-032-13	к расценке 01-01-032-05	851,47	0,00	851,47	42,09	0,00	0
01-01-032-14	к расценке 01-01-032-06	892,01	0,00	892,01	44,09	0,00	0
01-01-032-15	к расценке 01-01-032-07	932,56	0,00	932,56	46,10	0,00	0
01-01-032-16	к расценке 01-01-032-08	2171,05	0,00	2171,05	107,32	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	677,77	0,00	677,77	111,19	0,00	0
01-01-033-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	791,03	0,00	791,03	129,77	0,00	0
01-01-033-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3	923,90	0,00	923,90	151,57	0,00	0
01-01-033-04	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	416,29	0,00	416,29	59,68	0,00	0
01-01-033-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	497,17	0,00	497,17	71,27	0,00	0
01-01-033-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3	566,15	0,00	566,15	81,16	0,00	0
При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять:							
01-01-033-07	к расценке 01-01-033-01	379,91	0,00	379,91	62,32	0,00	0
01-01-033-08	к расценке 01-01-033-02	390,61	0,00	390,61	64,08	0,00	0
01-01-033-09	к расценке 01-01-033-03	400,42	0,00	400,42	65,69	0,00	0
01-01-033-10	к расценке 01-01-033-04	205,77	0,00	205,77	29,50	0,00	0
01-01-033-11	к расценке 01-01-033-05	220,04	0,00	220,04	31,54	0,00	0
01-01-033-12	к расценке 01-01-033-06	233,12	0,00	233,12	33,42	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	837,74	0,00	837,74	100,77	0,00	0
01-01-034-02	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	951,14	0,00	951,14	114,41	0,00	0
01-01-034-03	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3	1046,12	0,00	1046,12	125,83	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-034-04	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 1	434,63	0,00	434,63	40,07	0,00	0
01-01-034-05	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 2	508,61	0,00	508,61	46,89	0,00	0
01-01-034-06	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 3	584,44	0,00	584,44	53,88	0,00	0
При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять:							
01-01-034-07	к расценке 01-01-034-01	403,99	0,00	403,99	48,59	0,00	0
01-01-034-08	к расценке 01-01-034-02	457,85	0,00	457,85	55,07	0,00	0
01-01-034-09	к расценке 01-01-034-03	476,28	0,00	476,28	57,29	0,00	0
01-01-034-10	к расценке 01-01-034-04	212,69	0,00	212,69	19,61	0,00	0
01-01-034-11	к расценке 01-01-034-05	236,74	0,00	236,74	21,82	0,00	0
01-01-034-12	к расценке 01-01-034-06	249,68	0,00	249,68	23,02	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	394,20	0,00	394,20	33,76	0,00	0
01-01-035-02	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2	467,86	0,00	467,86	40,07	0,00	0
01-01-035-03	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3	507,68	0,00	507,68	43,48	0,00	0
01-01-035-04	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 1	578,70	0,00	578,70	28,61	0,00	0
01-01-035-05	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 2	645,05	0,00	645,05	31,89	0,00	0
01-01-035-06	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 3	729,83	0,00	729,83	36,08	0,00	0
При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять:							
01-01-035-07	к расценке 01-01-035-01	203,07	0,00	203,07	17,39	0,00	0
01-01-035-08	к расценке 01-01-035-02	219,00	0,00	219,00	18,76	0,00	0
01-01-035-09	к расценке 01-01-035-03	228,95	0,00	228,95	19,61	0,00	0
01-01-035-10	к расценке 01-01-035-04	298,57	0,00	298,57	14,76	0,00	0
01-01-035-11	к расценке 01-01-035-05	313,31	0,00	313,31	15,49	0,00	0
01-01-035-12	к расценке 01-01-035-06	328,05	0,00	328,05	16,22	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 (80 л.с.)	33,89	0,00	33,89	5,56	0,00	0
01-01-036-02	79 кВт (108 л.с.)	29,74	0,00	29,74	4,26	0,00	0
01-01-036-03	132 кВт (180 л.с.)	37,83	0,00	37,83	3,24	0,00	0
01-01-036-04	243 кВт (330 л.с.)	44,23	0,00	44,23	2,19	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.)	2616,68	0,00	2616,68	375,10	0,00	0
01-01-037-02	132 кВт (180 л.с.)	2627,99	0,00	2627,99	225,06	0,00	0
01-01-037-03	243 кВт (330 л.с.)	3243,68	0,00	3243,68	160,34	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	1046,67	0,00	1046,67	150,04	0,00	0
01-01-037-05	к расценке 01-01-037-02	1313,99	0,00	1313,99	112,53	0,00	0
01-01-037-06	к расценке 01-01-037-03	2285,32	0,00	2285,32	112,96	0,00	0

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

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Разработка выемок с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами «драглайн» с ковшем вместимостью:							
01-01-042-01	1 м³, группа грунтов 1	4192,81	36,57	4156,24	481,66	0,00	3,55
01-01-042-02	1 м³, группа грунтов 2	4817,78	44,19	4773,59	547,31	0,00	4,29
01-01-042-03	1 м³, группа грунтов 3	5880,29	55,31	5824,98	663,42	0,00	5,37
01-01-042-04	1 м³, группа грунтов 4	7541,11	75,09	7466,02	830,16	0,00	7,29
01-01-042-05	0,65 м³ группа грунтов 1	4634,69	44,19	4590,50	536,05	0,00	4,29
01-01-042-06	0,65 м³ группа грунтов 2	5240,28	51,50	5188,78	601,52	0,00	5
01-01-042-07	0,65 м³ группа грунтов 3	6277,90	62,52	6215,38	717,81	0,00	6,07
01-01-042-08	0,65 м³ группа грунтов 4	8143,30	89,10	8054,20	910,64	0,00	8,65
01-01-042-09	0,5 м³ группа грунтов 1	6060,01	74,37	5985,64	753,27	0,00	7,22
01-01-042-10	0,5 м³ группа грунтов 2	7516,92	96,41	7420,51	927,52	0,00	9,36
01-01-042-11	0,5 м³ группа грунтов 3	9131,14	118,76	9012,38	1124,28	0,00	11,53
01-01-042-12	0,5 м³ группа грунтов 4	11692,86	160,06	11532,80	1427,77	0,00	15,54

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

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	33879,55	6197,76	27433,37	1368,20	248,42	585,8
01-01-043-02	2,5 м³, группа грунтов 2	39370,34	6443,22	32637,95	1639,07	289,17	609
01-01-043-03	2,5 м³, группа грунтов 3	43497,88	7007,77	36150,58	1821,53	339,53	662,36
01-01-043-04	2,5 м³, группа грунтов 4	53164,99	8050,96	44704,94	2264,02	409,09	760,96
01-01-043-05	1 м³, группа грунтов 1	47079,93	8001,87	38374,49	1868,15	703,57	756,32
01-01-043-06	1 м³, группа грунтов 2	54140,23	8345,50	44989,74	2202,86	804,99	788,8
01-01-043-07	1 м³, группа грунтов 3	61775,60	9253,69	51575,23	2533,46	946,68	874,64
01-01-043-08	1 м³, группа грунтов 4	74312,91	10370,52	62796,32	3099,05	1146,07	980,2

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Возведение насыпей из резервов экскаваторами «драглайн» с ковшем вместимостью:							
01-01-044-01	1 м³, группа грунтов 1	4104,62	32,14	4072,48	483,20	0,00	3,12
01-01-044-02	1 м³, группа грунтов 2	4667,75	38,73	4629,02	542,70	0,00	3,76
01-01-044-03	1 м³, группа грунтов 3	5735,51	48,41	5687,10	663,93	0,00	4,7
01-01-044-04	1 м³, группа грунтов 4	7196,90	68,08	7128,82	810,56	0,00	6,61
01-01-044-05	0,65 м³, группа грунтов 1	4496,87	38,63	4458,24	531,45	0,00	3,75
01-01-044-06	0,65 м³, группа грунтов 2	5045,95	45,01	5000,94	591,12	0,00	4,37
01-01-044-07	0,65 м³, группа грунтов 3	6088,83	54,69	6034,14	712,18	0,00	5,31
01-01-044-08	0,65 м³, группа грунтов 4	7740,09	77,97	7662,12	883,02	0,00	7,57
01-01-044-09	0,5 м³, группа грунтов 1	5749,72	64,89	5684,83	722,58	0,00	6,3
01-01-044-10	0,5 м³, группа грунтов 2	7054,49	85,18	6969,31	878,76	0,00	8,27

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-044-11	0,5 м ³ , группа грунтов 3	8620,31	104,85	8515,46	1072,45	0,00	10,18
01-01-044-12	0,5 м ³ , группа грунтов 4	10874,68	141,01	10733,67	1339,62	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	1906,94	0,00	1906,94	241,04	0,00	0
01-01-045-02	двухсторонних резервах, группа грунтов 2	2726,90	0,00	2726,90	336,56	0,00	0
01-01-045-03	двухсторонних резервах, группа грунтов 3	4328,93	0,00	4328,93	522,02	0,00	0
01-01-045-04	односторонних резервах, группа грунтов 1	3791,46	0,00	3791,46	484,12	0,00	0
01-01-045-05	односторонних резервах, группа грунтов 2	5032,56	0,00	5032,56	630,76	0,00	0
01-01-045-06	односторонних резервах, группа грунтов 3	6732,70	0,00	6732,70	831,61	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	1609,26	0,00	1609,26	230,69	0,00	0
01-01-046-02	2	1870,93	0,00	1870,93	268,20	0,00	0
01-01-046-03	3	2181,33	0,00	2181,33	312,27	0,00	0
При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-046-04	к расценке 01-01-046-01	654,17	0,00	654,17	93,78	0,00	0
01-01-046-05	к расценкам 01-01-046-02, 01-01-046-03	752,89	0,00	752,89	107,93	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	1886,77	356,72	1530,05	141,25	0,00	31,68
01-01-047-02	2	2276,00	517,17	1758,83	169,11	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	11211,99	9077,02	2134,97	233,76	0,00	806,13
01-01-048-02	2	15993,70	13569,43	2424,27	263,93	0,00	1205,1
01-01-048-03	3	24915,80	21816,48	3099,32	334,35	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	13042,69	4639,28	8380,92	922,06	22,49	430,36
01-01-049-02	2	14502,84	6014,81	8461,80	933,66	26,23	557,96
01-01-049-03	3	20809,93	8399,99	12372,46	1354,96	37,48	779,22
01-01-049-04	4	22385,49	9928,81	12411,71	1360,59	44,97	921,04

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-01-050. Укрепление откосов с использованием сетки геотехнической пластиковой противозэрозийной							
Измеритель: 1000 м ² поверхности							
01-01-050-01	Укрепление откосов с использованием сетки геотехнической пластиковой противозэрозийной	23626,11	1376,70	2156,71	287,24	20092,70	123,36
(101-9246)	Сетка геотехническая пластиковая противозэрозийная, (м ²)	-	-	-	-	(1428,3)	-
Таблица 01-01-051. Удержание грунта и растительного слоя с использованием противозэрозийного материала							
Измеритель: 1000 м ² поверхности							
01-01-051-01	Удержание грунта и растительного слоя с использованием противозэрозийного материала	22108,88	1504,05	512,13	50,10	20092,70	138,24
(101-9246)	Сетка геотехническая пластиковая противозэрозийная, (м ²)	-	-	-	-	(1132,67)	-
Таблица 01-01-052. Устройство площадок с естественным растительным слоем с использованием газонной решетки							
Измеритель: 100 м ² поверхности							
Устройство площадок с естественным растительным слоем с использованием газонной решетки площадью:							
01-01-052-01	до 50 м ²	2381,44	322,48	49,69	3,51	2009,27	30,48
(101-9245)	Решетка газонная, (м ²)	-	-	-	-	(142,83)	-
Измеритель: 1000 м ² поверхности							
01-01-052-02	свыше 50 м ²	18462,56	1448,02	557,84	57,26	16456,70	133,09
(101-9245)	Решетка газонная, (м ²)	-	-	-	-	(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 м ² 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	106511,38	701,72	1796,78	180,79	104012,88	62,32
01-01-053-02	до 20 мм	140329,19	853,73	1884,78	189,44	137590,68	75,82
Подраздел 1.6. РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ДЛЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ И ПРОМЫСЛОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОНЕФТЕПРОДУКТОВ							
Таблица 01-01-055. Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 300-700 мм							
Измеритель: 1 км траншей							
Рытье и засыпка траншей глубиной 1,6 м роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 300-700 мм, группа грунтов:							
01-01-055-01	1	19532,43	1904,91	17627,52	1141,06	0,00	186,39
01-01-055-02	2	24468,69	2662,41	21806,28	1388,39	0,00	260,51
01-01-055-03	3	30521,86	3375,36	27146,50	1670,27	0,00	330,27

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-055-04	4	39334,95	4531,82	34803,13	2028,41	0,00	413,11
При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:							
01-01-055-05	к расценке 01-01-055-01	2169,08	528,37	1640,71	111,62	0,00	51,7
01-01-055-06	к расценке 01-01-055-02	2558,13	674,52	1883,61	126,06	0,00	66
01-01-055-07	к расценке 01-01-055-03	3103,89	854,39	2249,50	144,99	0,00	83,6
01-01-055-08	к расценке 01-01-055-04	3747,90	860,93	2886,97	177,43	0,00	78,48

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

Измеритель: 1 км траншей

Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 800-1000 мм, группа грунтов:							
01-01-056-01	1	29142,63	2617,85	26524,78	1740,99	0,00	256,15
01-01-056-02	2	35440,86	3642,71	31798,15	2076,67	0,00	356,43
01-01-056-03	3	45508,19	4545,04	40963,15	2583,10	0,00	444,72
01-01-056-04	4	59224,02	5906,91	53317,11	3174,03	0,00	538,46
При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:							
01-01-056-05	к расценке 01-01-056-01	2272,31	726,03	1546,28	108,91	0,00	71,04
01-01-056-06	к расценке 01-01-056-02	2641,51	884,85	1756,66	124,14	0,00	86,58
01-01-056-07	к расценке 01-01-056-03	3740,68	1112,96	2627,72	172,02	0,00	108,9
01-01-056-08	к расценке 01-01-056-04	4250,73	1073,96	3176,77	198,77	0,00	97,9

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

Измеритель: 1 км траншей

Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 1200-1400 мм, группа грунтов:							
01-01-057-01	1	36447,52	5229,68	31217,84	1388,91	0,00	511,71
01-01-057-02	2	43040,28	6863,24	36177,04	1618,29	0,00	671,55
01-01-057-03	3	56877,34	8836,21	48041,13	2090,76	0,00	864,6
01-01-057-04	4	77159,07	11072,46	66086,61	2741,05	0,00	1009,34
При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:							
01-01-057-05	к расценке 01-01-057-01	3340,37	771,51	2568,86	129,35	0,00	75,49
01-01-057-06	к расценке 01-01-057-02	3465,99	1003,09	2462,90	136,89	0,00	98,15
01-01-057-07	к расценке 01-01-057-03	4312,64	1263,40	3049,24	164,73	0,00	123,62
01-01-057-08	к расценке 01-01-057-04	5596,76	1401,86	4194,90	210,75	0,00	127,79

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

Измеритель: 1 км траншей

Рытье и засыпка траншей глубиной 1,4 м для трубопроводов диаметром 300-600 мм однокоровыми экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 м³, группа грунтов:							
01-01-058-01	1	24375,55	1616,80	22758,75	1927,84	0,00	158,2
01-01-058-02	2	23727,82	1870,87	21856,95	1871,58	0,00	183,06
01-01-058-03	3	22574,01	2283,56	20290,45	1755,30	0,00	223,44
01-01-058-04	4	26585,81	3414,08	23171,73	2018,89	0,00	311,22
При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:							
01-01-058-05	к расценке 01-01-058-01	7076,52	611,26	6465,26	543,04	0,00	59,81
01-01-058-06	к расценке 01-01-058-02	8983,44	824,55	8158,89	690,87	0,00	80,68
01-01-058-07	к расценке 01-01-058-03	9875,48	1048,57	8826,91	757,36	0,00	102,6
01-01-058-08	к расценке 01-01-058-04	8158,71	1075,50	7083,21	613,29	0,00	98,04

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-01-059. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 700-800 мм однокоровыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³							
Измеритель: 1 км траншей							
Рытье и засыпка траншей глубиной 1,6 м для трубопроводов диаметром 700-800 мм однокоровыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³, группа грунтов:							
01-01-059-01	1	33506,65	2332,82	31173,83	2639,34	0,00	228,26
01-01-059-02	2	39643,00	3222,06	36420,94	3116,06	0,00	315,27
01-01-059-03	3	42229,96	4054,48	38175,48	3299,86	0,00	396,72
01-01-059-04	4	40513,35	5302,46	35210,89	3067,12	0,00	483,36
При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:							
01-01-059-05	к расценке 01-01-059-01	6967,94	577,43	6390,51	539,46	0,00	56,5
01-01-059-06	к расценке 01-01-059-02	7930,64	727,56	7203,08	613,80	0,00	71,19
01-01-059-07	к расценке 01-01-059-03	7553,82	877,69	6676,13	572,71	0,00	85,88
01-01-059-08	к расценке 01-01-059-04	6589,93	900,42	5689,51	492,57	0,00	82,08
Таблица 01-01-060. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм однокоровыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³							
Измеритель: 1 км траншей							
Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м для трубопроводов диаметром 1000 мм однокоровыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³, группа грунтов:							
01-01-060-01	1	51965,24	3580,07	48385,17	4098,48	0,00	350,3
01-01-060-02	2	61373,69	4919,70	56453,99	4831,46	0,00	481,38
01-01-060-03	3	65170,19	6174,92	58995,27	5106,65	0,00	604,2
01-01-060-04	4	62623,35	7978,70	54644,65	4757,80	0,00	727,32
При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:							
01-01-060-05	к расценке 01-01-060-01	8662,49	819,95	7842,54	662,05	0,00	80,23
01-01-060-06	к расценке 01-01-060-02	9870,07	993,18	8876,89	756,68	0,00	97,18
01-01-060-07	к расценке 01-01-060-03	10252,67	1258,29	8994,38	773,39	0,00	123,12
01-01-060-08	к расценке 01-01-060-04	8749,04	1238,07	7510,97	653,19	0,00	112,86
Таблица 01-01-061. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм однокоровыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³							
Измеритель: 1 км траншей							
Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м для трубопроводов диаметром 1000 мм однокоровыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³, группа грунтов:							
01-01-061-01	1	45433,03	3388,13	42044,90	3396,36	0,00	331,52
01-01-061-02	2	51392,23	4665,63	46726,60	3795,33	0,00	456,52
01-01-061-03	3	55384,41	5855,14	49529,27	4048,86	0,00	572,91
01-01-061-04	4	53574,17	7716,08	45858,09	3760,38	0,00	703,38
При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:							
01-01-061-05	к расценке 01-01-061-01	8555,96	794,09	7761,87	616,19	0,00	77,7
01-01-061-06	к расценке 01-01-061-02	9335,31	950,05	8385,26	668,53	0,00	92,96
01-01-061-07	к расценке 01-01-061-03	9436,02	1201,87	8234,15	663,07	0,00	117,6
01-01-061-08	к расценке 01-01-061-04	8244,75	1202,42	7042,33	573,05	0,00	109,61
Таблица 01-01-062. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм однокоровыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³							
Измеритель: 1 км траншей							
Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м для трубопроводов диаметром 1000 мм однокоровыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³, группа грунтов:							
01-01-062-01	1	39398,18	3221,75	36176,43	3522,26	0,00	315,24
01-01-062-02	2	46378,61	4509,88	41868,73	4215,01	0,00	441,28
01-01-062-03	3	49623,92	5716,56	43907,36	4617,47	0,00	559,35
01-01-062-04	4	50968,80	7616,03	43352,77	4760,26	0,00	694,26

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:							
01-01-062-05	к расценке 01-01-062-01	6452,14	771,41	5680,73	565,26	0,00	75,48
01-01-062-06	к расценке 01-01-062-02	7447,42	938,60	6508,82	674,29	0,00	91,84
01-01-062-07	к расценке 01-01-062-03	7838,40	1189,51	6648,89	708,67	0,00	116,39
01-01-062-08	к расценке 01-01-062-04	7360,19	1200,56	6159,63	675,49	0,00	109,44

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

Измеритель: 1 км траншей

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

01-01-063-01	1	65971,59	4469,31	61502,28	5204,00	0,00	437,31
01-01-063-02	2	77843,51	5866,69	71976,82	6155,56	0,00	574,04
01-01-063-03	3	83380,37	7421,56	75958,81	6564,42	0,00	726,18
01-01-063-04	4	76294,86	8391,39	67903,47	5912,60	0,00	764,94
При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:							
01-01-063-05	к расценке 01-01-063-01	9637,66	658,27	8979,39	759,07	0,00	64,41
01-01-063-06	к расценке 01-01-063-02	10953,34	831,50	10121,84	863,58	0,00	81,36
01-01-063-07	к расценке 01-01-063-03	11241,23	1001,97	10239,26	883,87	0,00	98,04
01-01-063-08	к расценке 01-01-063-04	10513,63	1125,52	9388,11	819,08	0,00	102,6

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

Измеритель: 1 км траншей

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

01-01-064-01	1	60034,44	4223,72	55810,72	4479,72	0,00	413,28
01-01-064-02	2	67318,82	5494,27	61824,55	4992,41	0,00	537,6
01-01-064-03	3	72150,38	7033,10	65117,28	5296,92	0,00	688,17
01-01-064-04	4	66388,59	8066,24	58322,35	4765,82	0,00	735,3
При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:							
01-01-064-05	к расценке 01-01-064-01	12104,54	687,40	11417,14	928,03	0,00	67,26
01-01-064-06	к расценке 01-01-064-02	13249,40	873,81	12375,59	1008,51	0,00	85,5
01-01-064-07	к расценке 01-01-064-03	9772,66	923,89	8848,77	718,83	0,00	90,4
01-01-064-08	к расценке 01-01-064-04	9151,28	1028,88	8122,40	665,46	0,00	93,79

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

Измеритель: 1 км траншей

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

01-01-065-01	1	49831,04	4027,19	45803,85	4482,57	0,00	394,05
01-01-065-02	2	58109,90	4899,06	53210,84	5376,40	0,00	479,36
01-01-065-03	3	63412,76	6859,87	56552,89	5961,51	0,00	671,22
01-01-065-04	4	62588,84	7941,18	54647,66	6018,63	0,00	723,9
При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:							
01-01-065-05	к расценке 01-01-065-01	7253,66	669,31	6584,35	647,76	0,00	65,49
01-01-065-06	к расценке 01-01-065-02	8367,44	835,59	7531,85	772,50	0,00	81,76
01-01-065-07	к расценке 01-01-065-03	8623,38	981,63	7641,75	812,65	0,00	96,05
01-01-065-08	к расценке 01-01-065-04	8390,02	1113,02	7277,00	795,81	0,00	101,46

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-01-066. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм однокоровыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1 м³							
Измеритель: 1 км траншей							
Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м для трубопроводов диаметром 1400 мм однокоровыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1 м³, группа грунтов:							
01-01-066-01	1	63541,66	6902,18	56639,48	4188,52	0,00	675,36
01-01-066-02	2	71539,64	9077,20	62462,44	4633,91	0,00	888,18
01-01-066-03	3	78752,28	12023,63	66728,65	5032,88	0,00	1176,48
01-01-066-04	4	79650,24	15307,10	64343,14	4922,17	0,00	1395,36
При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:							
01-01-066-05	к расценке 01-01-066-01	8484,90	904,27	7580,63	561,43	0,00	88,48
01-01-066-06	к расценке 01-01-066-02	9358,89	1154,86	8204,03	613,84	0,00	113
01-01-066-07	к расценке 01-01-066-03	9787,15	1444,70	8342,45	631,68	0,00	141,36
01-01-066-08	к расценке 01-01-066-04	9511,57	1698,27	7813,30	588,07	0,00	154,81
Таблица 01-01-067. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм однокоровыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1,25 м³							
Измеритель: 1 км траншей							
Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м для трубопроводов диаметром 1400 мм однокоровыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1,25 м³, группа грунтов:							
01-01-067-01	1	61459,02	6647,70	54811,32	5299,01	0,00	650,46
01-01-067-02	2	72234,34	8825,17	63409,17	6326,72	0,00	863,52
01-01-067-03	3	79637,31	11710,28	67927,03	7063,91	0,00	1145,82
01-01-067-04	4	84755,83	15169,54	69586,29	7577,31	0,00	1382,82
При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:							
01-01-067-05	к расценке 01-01-067-01	8096,53	862,16	7234,37	700,13	0,00	84,36
01-01-067-06	к расценке 01-01-067-02	9592,83	1133,19	8459,64	861,11	0,00	110,88
01-01-067-07	к расценке 01-01-067-03	9978,47	1408,93	8569,54	901,74	0,00	137,86
01-01-067-08	к расценке 01-01-067-04	9703,69	1700,79	8002,90	862,83	0,00	155,04
Таблица 01-01-068. Рытье и засыпка траншей однокоровыми экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 м³ для трубопроводов диаметром до 600 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках							
Измеритель: 1 км траншей							
Рытье и засыпка траншей глубиной 1,4 м однокоровыми экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 м³ для трубопроводов диаметром до 600 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:							
01-01-068-01	1	38173,27	2217,33	35955,94	3045,13	0,00	216,96
01-01-068-02	2	37085,34	2563,79	34521,55	2955,45	0,00	250,86
01-01-068-03	3	35197,44	3134,07	32063,37	2773,01	0,00	306,66
01-01-068-04	4	41381,15	4677,17	36703,98	3197,56	0,00	426,36
При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:							
01-01-068-05	к расценке 01-01-068-01	8950,69	755,46	8195,23	688,82	0,00	73,92
01-01-068-06	к расценке 01-01-068-02	11357,75	1016,28	10341,47	876,20	0,00	99,44
01-01-068-07	к расценке 01-01-068-03	12424,77	1293,24	11131,53	955,65	0,00	126,54
01-01-068-08	к расценке 01-01-068-04	10303,89	1313,11	8990,78	778,84	0,00	119,7

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

Таблица 01-01-069. Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ для трубопроводов диаметром 700-800 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках

Измеритель: 1 км траншей

Рытье и засыпка траншей глубиной 1,6 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ для трубопроводов диаметром 700-800 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:

01-01-069-01	1	49899,79	3106,57	46793,22	3961,40	0,00	303,97
01-01-069-02	2	58862,69	4284,53	54578,16	4668,63	0,00	419,23
01-01-069-03	3	62649,66	5394,32	57255,34	4948,42	0,00	527,82
01-01-069-04	4	59957,94	7053,27	52904,67	4608,44	0,00	642,96

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

01-01-069-05	к расценке 01-01-069-01	8726,64	716,01	8010,63	675,86	0,00	70,06
01-01-069-06	к расценке 01-01-069-02	9999,46	889,24	9110,22	776,46	0,00	87,01
01-01-069-07	к расценке 01-01-069-03	9598,57	1095,18	8503,39	729,91	0,00	107,16
01-01-069-08	к расценке 01-01-069-04	8160,09	1100,51	7059,58	610,90	0,00	100,32

Таблица 01-01-070. Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ для трубопроводов диаметром до 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках

Измеритель: 1 км траншей

Рытье и засыпка траншей глубиной 2,0 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ для трубопроводов диаметром до 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:

01-01-070-01	1	70740,32	4515,50	66224,82	5611,67	0,00	441,83
01-01-070-02	2	83468,73	6201,60	77267,13	6614,72	0,00	606,81
01-01-070-03	3	88729,64	7782,73	80946,91	7006,36	0,00	761,52
01-01-070-04	4	84870,74	10054,66	74816,08	6515,32	0,00	916,56

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

01-01-070-05	к расценке 01-01-070-01	10808,26	1004,73	9803,53	827,10	0,00	98,31
01-01-070-06	к расценке 01-01-070-02	12347,18	1224,15	11123,03	947,81	0,00	119,78
01-01-070-07	к расценке 01-01-070-03	12780,43	1549,56	11230,87	965,37	0,00	151,62
01-01-070-08	к расценке 01-01-070-04	11028,20	1525,71	9502,49	826,93	0,00	139,08

Таблица 01-01-071. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³

Измеритель: 1 км трубопровода

Рытье и засыпка траншей глубиной 2,0 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³ для трубопроводов диаметром 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:

01-01-071-01	1	61608,33	4269,51	57338,82	4629,59	0,00	417,76
01-01-071-02	2	69965,98	5878,24	64087,74	5205,02	0,00	575,17
01-01-071-03	3	73981,86	6224,70	67757,16	5538,18	0,00	609,07
01-01-071-04	4	72584,66	9717,01	62867,65	5154,73	0,00	885,78

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

01-01-071-05	к расценке 01-01-071-01	10434,77	975,60	9459,17	750,88	0,00	95,46
01-01-071-06	к расценке 01-01-071-02	11392,23	1167,53	10224,70	815,16	0,00	114,24
01-01-071-07	к расценке 01-01-071-03	11520,93	1476,59	10044,34	808,85	0,00	144,48
01-01-071-08	к расценке 01-01-071-04	10078,06	1475,14	8602,92	699,90	0,00	134,47

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-01-072. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³ Измеритель: 1 км траншей							
Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³ для трубопроводов диаметром 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:							
01-01-072-01	1	53604,44	4061,22	49543,22	4822,99	0,00	397,38
01-01-072-02	2	62874,23	5677,41	57196,82	5752,03	0,00	555,52
01-01-072-03	3	67434,96	7206,33	60228,63	6335,04	0,00	705,12
01-01-072-04	4	68950,88	9591,95	59358,93	6515,57	0,00	874,38
При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:							
01-01-072-05	к расценке 01-01-072-01	9153,94	952,91	8201,03	760,57	0,00	93,24
01-01-072-06	к расценке 01-01-072-02	10398,08	1156,09	9241,99	897,51	0,00	113,12
01-01-072-07	к расценке 01-01-072-03	10893,35	1466,67	9426,68	942,83	0,00	143,51
01-01-072-08	к расценке 01-01-072-04	10310,76	1475,68	8835,08	902,51	0,00	134,52
Таблица 01-01-073. Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках Измеритель: 1 км траншей							
Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:							
01-01-073-01	1	90432,89	5497,13	84935,76	7187,09	0,00	537,88
01-01-073-02	2	106432,01	7217,88	99214,13	8484,08	0,00	706,25
01-01-073-03	3	113948,88	9134,23	104814,65	9057,47	0,00	893,76
01-01-073-04	4	104096,23	10317,29	93778,94	8165,42	0,00	940,5
При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:							
01-01-073-05	к расценке 01-01-073-01	12084,27	808,40	11275,87	953,44	0,00	79,1
01-01-073-06	к расценке 01-01-073-02	13755,52	1027,83	12727,69	1086,26	0,00	100,57
01-01-073-07	к расценке 01-01-073-03	14130,57	1234,98	12895,59	1113,54	0,00	120,84
01-01-073-08	к расценке 01-01-073-04	13202,68	1375,64	11827,04	1031,87	0,00	125,4
Таблица 01-01-074. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³ Измеритель: 1 км траншей							
Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³ для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:							
01-01-074-01	1	82208,90	5196,67	77012,23	6181,14	0,00	508,48
01-01-074-02	2	91963,42	6753,38	85210,04	6880,19	0,00	660,8
01-01-074-03	3	98487,28	8649,90	89837,38	7307,12	0,00	846,37
01-01-074-04	4	90399,32	9917,10	80482,22	6576,01	0,00	904,02
При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:							
01-01-074-05	к расценке 01-01-074-01	15194,60	838,86	14355,74	1166,73	0,00	82,08
01-01-074-06	к расценке 01-01-074-02	16625,66	1071,87	15553,79	1267,33	0,00	104,88
01-01-074-07	к расценке 01-01-074-03	12337,56	1131,76	11205,80	910,30	0,00	110,74
01-01-074-08	к расценке 01-01-074-04	11374,42	1264,40	10110,02	827,95	0,00	115,26

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

Таблица 01-01-075. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³

Измеритель: 1 км траншей

Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³ для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:

01-01-075-01	1	68026,98	4957,42	63069,56	6169,53	0,00	485,07
01-01-075-02	2	79506,93	6020,81	73486,12	7431,65	0,00	589,12
01-01-075-03	3	86315,99	8442,03	77873,96	8206,96	0,00	826,03
01-01-075-04	4	85223,85	9767,03	75456,82	8313,36	0,00	890,34

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

01-01-075-05	к расценке 01-01-075-01	9083,89	816,78	8267,11	817,20	0,00	79,92
01-01-075-06	к расценке 01-01-075-02	10522,55	1030,18	9492,37	977,95	0,00	100,8
01-01-075-07	к расценке 01-01-075-03	10820,39	1201,05	9619,34	1027,29	0,00	117,52
01-01-075-08	к расценке 01-01-075-04	10519,07	1363,13	9155,94	1005,19	0,00	124,26

Таблица 01-01-076. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³

Измеритель: 1 км траншей

Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³ для трубопроводов диаметром 1400 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:

01-01-076-01	1	76110,11	7657,64	68452,47	5066,09	0,00	749,28
01-01-076-02	2	85740,20	10070,38	75669,82	5624,06	0,00	985,36
01-01-076-03	3	94027,45	13351,82	80675,63	6090,76	0,00	1306,44
01-01-076-04	4	94951,82	16995,38	77956,44	5972,80	0,00	1549,26

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

01-01-076-05	к расценке 01-01-076-01	9331,43	915,71	8415,72	623,14	0,00	89,6
01-01-076-06	к расценке 01-01-076-02	10288,15	1177,96	9110,19	681,53	0,00	115,26
01-01-076-07	к расценке 01-01-076-03	10632,06	1455,12	9176,94	693,67	0,00	142,38
01-01-076-08	к расценке 01-01-076-04	10404,52	1735,45	8669,07	652,32	0,00	158,2

Таблица 01-01-077. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³

Измеритель: 1 км траншей

Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³ для трубопроводов диаметром 1400 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, группа грунтов:

01-01-077-01	1	73839,31	7373,73	66465,58	6434,97	0,00	721,5
01-01-077-02	2	86485,26	9798,12	76687,14	7657,30	0,00	958,72
01-01-077-03	3	95277,40	13003,72	82273,68	8565,74	0,00	1272,38
01-01-077-04	4	101160,31	16832,81	84327,50	9189,56	0,00	1534,44

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

01-01-077-05	к расценке 01-01-077-01	10178,72	1055,01	9123,71	885,11	0,00	103,23
01-01-077-06	к расценке 01-01-077-02	12080,31	1396,46	10683,85	1090,10	0,00	136,64
01-01-077-07	к расценке 01-01-077-03	12576,85	1732,29	10844,56	1143,26	0,00	169,5
01-01-077-08	к расценке 01-01-077-04	12214,13	2088,47	10125,66	1094,56	0,00	190,38

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-01-078. Рытье траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ на заболоченных и обводненных участках при работе со сланей для трубопроводов Измеритель: 1 км траншей							
Рытье траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ на заболоченных и обводненных участках при работе со сланей для трубопроводов диаметром:							
01-01-078-01	до 300 мм, глубина траншеи 1,2 м	74153,44	6780,04	37732,28	3722,70	29641,12	673,96
01-01-078-02	до 600 мм, глубина траншеи 1,4 м	85478,43	7109,20	48728,11	4726,97	29641,12	706,68
01-01-078-03	до 800 мм, глубина траншеи 1,6 м	97648,19	7403,46	60603,61	5814,21	29641,12	735,93
01-01-078-04	до 1000 мм, глубина траншеи 1,8 м	109817,93	7697,71	72479,10	6900,12	29641,12	765,18
01-01-078-05	до 1200 мм, глубина траншеи 2,2 м	135048,87	8297,99	97109,76	9154,24	29641,12	824,85
01-01-078-06	до 1400 мм, глубина траншеи 2,3 м	144509,00	8521,62	106346,26	10000,31	29641,12	847,08
При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:							
01-01-078-07	к расценке 01-01-078-01	7675,38	132,99	7542,39	690,01	0,00	13,22
01-01-078-08	к расценке 01-01-078-02	8669,36	157,84	8511,52	778,67	0,00	15,69
01-01-078-09	к расценке 01-01-078-03	9528,04	181,58	9346,46	855,06	0,00	18,05
01-01-078-10	к расценке 01-01-078-04	10244,38	193,45	10050,93	919,51	0,00	19,23
01-01-078-11	к расценке 01-01-078-05	11389,42	218,40	11171,02	1021,98	0,00	21,71
01-01-078-12	к расценке 01-01-078-06	11841,12	230,27	11610,85	1062,22	0,00	22,89
Таблица 01-01-079. Рытье траншей на болотах одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ при работе с понтона Измеритель: 1000 м ³ грунта							
01-01-079-01	Рытье траншей на болотах одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м ³ при работе с понтона	62807,64	2675,63	55830,53	5377,05	4301,48	257,52
Таблица 01-01-080. Устройство траншей на болотах методом взрыва Измеритель: 1000 м ³ грунта							
01-01-080-01	Устройство траншей глубиной 2,5 м на болотах методом взрыва	47243,63	5629,75	11982,70	653,20	29631,18	517,44
01-01-080-02	При изменении глубины траншей на каждые 0,5 м добавлять или исключать к расценке 01-01-080-01	2671,51	609,28	953,71	56,24	1108,52	56
Таблица 01-01-081. Разработка траншей с разравниванием и уплотнением грунта на полке одноковшовыми экскаваторами при продольных уклонах от 6 до 15 градусов Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Разработка траншей с разравниванием и уплотнением грунта на полке одноковшовыми экскаваторами при продольных уклонах от 6 до 15 градусов, группа грунтов:							
01-01-081-01	1	7039,95	279,86	6760,09	609,71	0,00	27,6
01-01-081-02	2	8164,83	443,12	7721,71	697,00	0,00	43,7
01-01-081-03	3	11075,01	788,08	10286,93	930,93	0,00	77,72
01-01-081-04	4	13917,17	1132,54	12784,63	1158,38	0,00	103,24
01-01-081-05	5	18650,57	992,57	17658,00	1595,71	0,00	90,48
01-01-081-06	6	21185,78	1043,47	20142,31	1822,99	0,00	95,12

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

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Разработка траншей с вывозкой грунта при уклоне от 6 до 15 градусов, группа грунтов:

01-01-082-01	1	7170,52	305,82	6864,70	623,35	0,00	30,16
01-01-082-02	2	8805,61	450,82	8354,79	759,07	0,00	44,46
01-01-082-03	3	11150,73	735,56	10415,17	946,96	0,00	72,54
01-01-082-04	4	14801,11	1094,75	13706,36	1246,70	0,00	100,62
01-01-082-05	5	20372,83	984,42	19388,41	1758,54	0,00	90,48
01-01-082-06	6	22520,99	1060,15	21460,84	1948,13	0,00	97,44

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Засыпка траншей на полках бульдозерами грунтом из кавальеров при продольных уклонах от 6 до 15 градусов, группа грунтов:

01-01-083-01	1-3	7864,80	0,00	7864,80	713,71	0,00	0
01-01-083-02	4-6	7832,10	35,87	7796,23	707,06	0,00	3,78

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

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

01-01-084-01	1	9436,79	355,66	9081,13	871,73	0,00	34,8
01-01-084-02	2	10618,94	486,74	10132,20	966,99	0,00	46,4
01-01-084-03	3	11919,96	693,60	11226,36	1066,67	0,00	66,12
01-01-084-04	4	13705,84	1005,29	12700,55	1201,80	0,00	91,64
01-01-084-05	5	17067,86	908,32	16159,54	1509,13	0,00	82,8
01-01-084-06	6	18843,13	967,12	17876,01	1666,57	0,00	88,16

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Устройство полок одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ на поперечных уклонах более 8 градусов с погрузкой грунта на автосамосвалы, группа грунтов:

01-01-085-01	1	6995,73	223,00	6772,73	614,48	0,00	20,88
01-01-085-02	2	8515,41	297,33	8218,08	746,11	0,00	27,84
01-01-085-03	3	10690,77	432,81	10257,96	932,12	0,00	39,78
01-01-085-04	4	13020,98	572,83	12448,15	1131,44	0,00	52,65
01-01-085-05	5	18518,35	580,56	17937,79	1625,38	0,00	53,36
01-01-085-06	6	21410,13	656,28	20753,85	1883,00	0,00	60,32

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Разработка грунта с перемещением грунта до 10 м бульдозерами мощностью:

01-01-086-01	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 1	736,25	0,00	736,25	32,09	0,00	0
01-01-086-02	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 2	785,33	0,00	785,33	34,23	0,00	0
01-01-086-03	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 3	834,41	0,00	834,41	36,37	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
01-01-086-04	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 4	3190,40	0,00	3190,40	139,07	0,00	0
01-01-086-05	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 1	856,57	0,00	856,57	34,23	0,00	0
01-01-086-06	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 2	910,11	0,00	910,11	36,37	0,00	0
01-01-086-07	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 3	1070,72	0,00	1070,72	42,79	0,00	0
01-01-086-08	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 4	3801,05	0,00	3801,05	151,90	0,00	0
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-086-09	к расценке 01-01-086-01	589,00	0,00	589,00	25,67	0,00	0
01-01-086-10	к расценке 01-01-086-02	638,08	0,00	638,08	27,81	0,00	0
01-01-086-11	к расценке 01-01-086-03	687,16	0,00	687,16	29,95	0,00	0
01-01-086-12	к расценке 01-01-086-04	1325,24	0,00	1325,24	57,77	0,00	0
01-01-086-13	к расценке 01-01-086-05	642,43	0,00	642,43	25,67	0,00	0
01-01-086-14	к расценке 01-01-086-06	695,97	0,00	695,97	27,81	0,00	0
01-01-086-15	к расценке 01-01-086-07	749,50	0,00	749,50	29,95	0,00	0
01-01-086-16	к расценке 01-01-086-08	1499,01	0,00	1499,01	59,91	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью:							
01-01-087-01	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 1	441,75	0,00	441,75	19,26	0,00	0
01-01-087-02	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 2	490,83	0,00	490,83	21,40	0,00	0
01-01-087-03	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 3	539,91	0,00	539,91	23,53	0,00	0
01-01-087-04	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 1	481,82	0,00	481,82	19,26	0,00	0
01-01-087-05	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 2	535,36	0,00	535,36	21,40	0,00	0
01-01-087-06	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 3	588,89	0,00	588,89	23,53	0,00	0
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-087-07	к расценке 01-01-087-01	147,25	0,00	147,25	6,42	0,00	0
01-01-087-08	к расценке 01-01-087-02	196,33	0,00	196,33	8,56	0,00	0
01-01-087-09	к расценке 01-01-087-03	196,33	0,00	196,33	8,56	0,00	0
01-01-087-10	к расценке 01-01-087-04	160,61	0,00	160,61	6,42	0,00	0
01-01-087-11	к расценке 01-01-087-05	214,14	0,00	214,14	8,56	0,00	0
01-01-087-12	к расценке 01-01-087-06	214,14	0,00	214,14	8,56	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м² спланированной поверхности за 1 проход бульдозера

Планировка площадей бульдозерами мощностью:							
01-01-088-01	303 кВт (410 л.с.)	35,70	0,00	35,70	1,56	0,00	0
01-01-088-02	340 кВт (450 л.с.)	38,94	0,00	38,94	1,56	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Подраздел 1.7. РАЗРАБОТКА ГРУНТА И УСТРОЙСТВО ДРЕНАЖЕЙ В ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ							
Таблица 01-01-093. Устройство каналов, дамб обвалования однокоровыми экскаваторами с ковшем вместимостью 2,5; 1; 0,65; 0,4; 0,25 м³							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Устройство каналов, дамб обвалования однокоровыми экскаваторами с ковшем вместимостью:							
01-01-093-01	2,5 м ³ в грунтах группы 1	2901,90	40,38	2861,52	277,23	0,00	3,92
01-01-093-02	2,5 м ³ в грунтах группы 2	3729,90	51,81	3678,09	356,35	0,00	5,03
01-01-093-03	2,5 м ³ в грунтах группы 3	4757,99	66,23	4691,76	454,55	0,00	6,43
01-01-093-04	2,5 м ³ в грунтах группы 4	6231,82	86,42	6145,40	595,39	0,00	8,39
01-01-093-05	2,5 м ³ в сухих сыпучих барханных и дюнных песках	5179,59	72,51	5107,08	494,79	0,00	7,04
01-01-093-06	1 (1-1,75) м ³ в грунтах группы 1	3224,92	75,09	3149,83	247,40	0,00	7,29
01-01-093-07	1 (1-1,75) м ³ в грунтах группы 2	3821,76	81,47	3740,29	293,77	0,00	7,91
01-01-093-08	1 (1-1,75) м ³ в грунтах группы 3	4973,43	106,50	4866,93	382,26	0,00	10,34
01-01-093-09	1 (1-1,75) м ³ в грунтах группы 4	6751,30	143,38	6607,92	519,00	0,00	13,92
01-01-093-10	1 (1-1,75) м ³ в сухих сыпучих барханных и дюнных песках	4999,48	106,50	4892,98	384,31	0,00	10,34
01-01-093-11	0,65 (0,5-0,8) м ³ в грунтах группы 1	5606,51	131,22	5475,29	472,80	0,00	12,74
01-01-093-12	0,65 (0,5-0,8) м ³ в грунтах группы 2	7108,89	166,55	6942,34	599,48	0,00	16,17
01-01-093-13	0,65 (0,5-0,8) м ³ в грунтах группы 3	9136,70	213,93	8922,77	770,49	0,00	20,77
01-01-093-14	0,65 (0,5-0,8) м ³ в грунтах группы 4	11045,53	258,84	10786,69	931,44	0,00	25,13
01-01-093-15	0,65 (0,5-0,8) м ³ в сухих сыпучих барханных и дюнных песках	6490,08	151,93	6338,15	547,31	0,00	14,75
01-01-093-16	0,4 (0,3-0,4) м ³ в грунтах группы 1	6767,27	94,55	6672,72	679,95	0,00	9,18
01-01-093-17	0,4 (0,3-0,4) м ³ в грунтах группы 2	8710,08	121,54	8588,54	875,18	0,00	11,8
01-01-093-18	0,4 (0,3-0,4) м ³ в грунтах группы 3	11814,14	165,32	11648,82	1187,02	0,00	16,05
01-01-093-19	0,4 (0,3-0,4) м ³ в сухих сыпучих барханных и дюнных песках	10311,42	143,38	10168,04	1036,13	0,00	13,92
Устройство каналов, дамб обвалования однокоровыми экскаваторами с ковшем вместимостью:							
01-01-093-20	0,25 м ³ в грунтах группы 1	6814,58	121,33	6693,25	919,51	0,00	11,78
01-01-093-21	0,25 м ³ в грунтах группы 2	9452,35	167,68	9284,67	1275,51	0,00	16,28
01-01-093-22	0,25 м ³ в грунтах группы 3	12181,75	216,30	11965,45	1643,79	0,00	21
01-01-093-23	0,25 м ³ в сухих сыпучих барханных и дюнных песках	9840,69	175,00	9665,69	1327,85	0,00	16,99

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшем вместимостью 15 л, группа грунтов:							
01-01-094-01	1	11250,47	0,00	11250,47	1439,74	0,00	0
01-01-094-02	2	15344,85	0,00	15344,85	1963,64	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-01-095. Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л в грунтах с наличием воды							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л в грунтах с наличием воды, группа грунтов:							
01-01-095-01	1	13310,88	0,00	13310,88	1703,37	0,00	0
01-01-095-02	2	18916,09	0,00	18916,09	2420,53	0,00	0
Таблица 01-01-096. Очистка каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Очистка каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л, группа грунтов:							
01-01-096-01	1	12783,43	0,00	12783,43	1635,78	0,00	0
01-01-096-02	2	17891,40	0,00	17891,40	2289,30	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 м ³ грунта							
Очистка каналов с заросшими откосами, с наличием корней и отдельных включений многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л, группа грунтов:							
01-01-097-01	1	15335,76	0,00	15335,76	1962,32	0,00	0
01-01-097-02	2	21732,62	0,00	21732,62	2780,72	0,00	0
Таблица 01-01-098. Устройство каналов двухроторными экскаваторами							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Устройство двухроторными экскаваторами каналов сечением:							
01-01-098-01	до 1,6 м ² , группа грунтов 1	7314,20	0,00	7314,20	481,83	0,00	0
01-01-098-02	до 1,6 м ² , группа грунтов 2	8727,89	0,00	8727,89	573,90	0,00	0
01-01-098-03	до 1,6 м ² , группа грунтов 3	10879,84	0,00	10879,84	714,05	0,00	0
01-01-098-04	свыше 1,6 м ² , группа грунтов 1	4785,26	0,00	4785,26	317,13	0,00	0
01-01-098-05	свыше 1,6 м ² , группа грунтов 2	5633,47	0,00	5633,47	372,37	0,00	0
01-01-098-06	свыше 1,6 м ² , группа грунтов 3	6973,86	0,00	6973,86	459,67	0,00	0
Таблица 01-01-099. Устройство каналов шнекороторными экскаваторами							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Устройство шнекороторными экскаваторами каналов сечением:							
01-01-099-01	до 4 м ² , группа грунтов 1	3868,08	0,00	3868,08	403,40	0,00	0
01-01-099-02	до 4 м ² , группа грунтов 2	4847,23	0,00	4847,23	506,39	0,00	0
01-01-099-03	до 4 м ² , группа грунтов 3	6633,68	0,00	6633,68	694,28	0,00	0
01-01-099-04	до 10 м ² , группа грунтов 1	2992,69	0,00	2992,69	311,33	0,00	0
01-01-099-05	до 10 м ² , группа грунтов 2	3352,57	0,00	3352,57	349,18	0,00	0
01-01-099-06	до 10 м ² , группа грунтов 3	4461,40	0,00	4461,40	465,81	0,00	0
01-01-099-07	до 15 м ² , группа грунтов 1	2152,19	0,00	2152,19	149,70	0,00	0
01-01-099-08	до 15 м ² , группа грунтов 2	2673,64	0,00	2673,64	185,85	0,00	0
01-01-099-09	до 15 м ² , группа грунтов 3	3691,93	0,00	3691,93	256,43	0,00	0
01-01-099-10	до 25 м ² , группа грунтов 1	1409,38	0,00	1409,38	98,21	0,00	0
01-01-099-11	до 25 м ² , группа грунтов 2	1822,60	0,00	1822,60	126,85	0,00	0
01-01-099-12	до 25 м ² , группа грунтов 3	2476,86	0,00	2476,86	172,21	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
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	1034,28	619,30	414,98	54,11	0,00	55
01-01-100-02	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1433,90	619,30	814,60	106,22	0,00	55
01-01-100-03	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1-2	1023,65	619,30	404,35	39,17	0,00	55
01-01-100-04	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1405,44	619,30	786,14	76,16	0,00	55
01-01-100-05	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1-2	1004,58	619,30	385,28	30,61	0,00	55
01-01-100-06	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1366,94	619,30	747,64	59,40	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	993,73	619,30	374,43	48,83	0,00	55
01-01-100-08	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1354,21	619,30	734,91	95,84	0,00	55
01-01-100-09	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1-2	984,13	619,30	364,83	35,35	0,00	55
01-01-100-10	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1322,33	619,30	703,03	68,51	0,00	55
01-01-100-11	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1-2	970,16	619,30	350,86	27,88	0,00	55
01-01-100-12	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1295,80	619,30	676,50	53,75	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	1468,22	619,30	848,92	134,93	0,00	55
01-01-100-14	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1867,85	619,30	1248,55	187,09	0,00	55
01-01-100-15	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1-2	1457,60	619,30	838,30	120,02	0,00	55
01-01-100-16	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1839,39	619,30	1220,09	156,99	0,00	55
01-01-100-17	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1-2	1438,53	619,30	819,23	111,45	0,00	55
01-01-100-18	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1800,89	619,30	1181,59	140,24	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	1427,68	619,30	808,38	129,63	0,00	55

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-100-20	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1788,15	619,30	1168,85	176,70	0,00	55
01-01-100-21	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1-2	1418,08	619,30	798,78	116,17	0,00	55
01-01-100-22	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1760,35	619,30	1141,05	149,35	0,00	55
01-01-100-23	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1-2	1404,11	619,30	784,81	108,72	0,00	55
01-01-100-24	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1729,75	619,30	1110,45	134,58	0,00	55

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

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

01-01-101-01	без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 1	4403,48	0,00	4403,48	356,38	0,00	0
01-01-101-02	без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 2	7041,63	0,00	7041,63	569,74	0,00	0
01-01-101-03	с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 1	4641,62	0,00	4641,62	385,08	0,00	0
01-01-101-04	с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 2	7279,77	0,00	7279,77	598,37	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	2011,93	310,89	1701,04	358,09	0,00	27,61
01-01-102-02	2	2686,99	456,37	2230,62	469,58	0,00	40,53
01-01-102-03	3	4463,13	727,06	3736,07	770,78	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	1205,10	0,00	1205,10	102,40	0,00	0
01-01-103-02	в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 2	1833,38	0,00	1833,38	155,78	0,00	0
01-01-103-03	в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 3	2855,28	0,00	2855,28	250,53	0,00	0
01-01-103-04	в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 1	1402,85	0,00	1402,85	144,04	0,00	0
01-01-103-05	в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 2	2031,13	0,00	2031,13	197,36	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			
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
01-01-103-06	в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 3	3052,62	0,00	3052,62	291,89	0,00	0
01-01-103-07	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 1	658,30	0,00	658,30	55,94	0,00	0
01-01-103-08	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 2	1067,86	0,00	1067,86	90,74	0,00	0
01-01-103-09	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 3	1946,10	0,00	1946,10	173,27	0,00	0
01-01-103-10	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 1	856,06	0,00	856,06	97,58	0,00	0
01-01-103-11	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 2	1265,62	0,00	1265,62	132,34	0,00	0
01-01-103-12	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 3	2143,44	0,00	2143,44	214,67	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	1505,30	0,00	1505,30	127,90	0,00	0
01-01-104-02	в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 2	2292,26	0,00	2292,26	194,77	0,00	0
01-01-104-03	в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 3	3515,72	0,00	3515,72	306,64	0,00	0
01-01-104-04	в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 1	1703,05	0,00	1703,05	169,50	0,00	0
01-01-104-05	в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 2	2490,01	0,00	2490,01	236,34	0,00	0
01-01-104-06	в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 3	3713,18	0,00	3713,18	348,12	0,00	0
01-01-104-07	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 1	821,27	0,00	821,27	69,78	0,00	0
01-01-104-08	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 2	1333,75	0,00	1333,75	113,33	0,00	0
01-01-104-09	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 3	2389,97	0,00	2389,97	210,99	0,00	0
01-01-104-10	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 1	1019,02	0,00	1019,02	111,42	0,00	0
01-01-104-11	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 2	1531,51	0,00	1531,51	154,95	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-104-12	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 3	2587,42	0,00	2587,42	252,41	0,00	0
Таблица 01-01-105. Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшем вместимостью 3; 4,5; 7; 8; 10 и 15 м³							
Измеритель: 1000 м³ грунта							
Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшем вместимостью 3 м³ при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунтов:							
01-01-105-01	1	3188,46	54,49	3133,97	436,82	0,00	5,29
01-01-105-02	2	3513,84	60,46	3453,38	481,49	0,00	5,87
01-01-105-03	сухие сыпучие барханные пески	4115,03	36,26	4078,77	568,96	0,00	3,52
Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшем 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	1770,90	33,68	1737,22	242,96	0,00	3,27
01-01-105-05	к расценке 01-01-105-02	1926,38	36,77	1889,61	264,28	0,00	3,57
01-01-105-06	к расценке 01-01-105-03	2175,06	20,91	2154,15	301,27	0,00	2,03
Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшем 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	174,07	3,40	170,67	23,87	0,00	0,33
01-01-105-08	к расценке 01-01-105-02	207,61	4,02	203,59	28,47	0,00	0,39
01-01-105-09	к расценке 01-01-105-03	251,17	2,47	248,70	34,78	0,00	0,24
Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшем 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	88,21	1,65	86,56	12,11	0,00	0,16
01-01-105-11	к расценке 01-01-105-08	103,04	1,85	101,19	14,15	0,00	0,18
01-01-105-12	к расценке 01-01-105-09	126,81	1,24	125,57	17,56	0,00	0,12
Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшем вместимостью 4,5 м³ при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунтов:							
01-01-105-13	1	3846,64	45,32	3801,32	393,42	0,00	4,4
01-01-105-14	2	4434,58	52,94	4381,64	451,78	0,00	5,14
01-01-105-15	сухие сыпучие барханные пески	5344,52	32,55	5311,97	545,23	0,00	3,16
Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшем 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	2221,26	28,74	2192,52	220,28	0,00	2,79
01-01-105-17	к расценке 01-01-105-14	2575,80	33,27	2542,53	255,44	0,00	3,23
01-01-105-18	к расценке 01-01-105-15	2913,30	18,95	2894,35	290,79	0,00	1,84
Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшем 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	235,22	3,09	232,13	23,32	0,00	0,3
01-01-105-20	к расценке 01-01-105-14	257,29	3,40	253,89	25,51	0,00	0,33
01-01-105-21	к расценке 01-01-105-15	350,56	2,37	348,19	34,98	0,00	0,23
Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшем 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	117,50	1,44	116,06	11,66	0,00	0,14
01-01-105-23	к расценке 01-01-105-20	130,41	1,65	128,76	12,94	0,00	0,16
01-01-105-24	к расценке 01-01-105-21	175,34	1,24	174,10	17,49	0,00	0,12
Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшем вместимостью 7 м³ при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунтов:							
01-01-105-25	1	2970,62	28,53	2942,09	289,88	0,00	2,77
01-01-105-26	2	3415,69	33,17	3382,52	331,40	0,00	3,22
01-01-105-27	сухие сыпучие барханные пески	4152,62	20,60	4132,02	401,96	0,00	2

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
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	1683,05	17,92	1665,13	157,06	0,00	1,74
01-01-105-29	к расценке 01-01-105-26	1995,42	21,22	1974,20	186,21	0,00	2,06
01-01-105-30	к расценке 01-01-105-27	2237,17	11,85	2225,32	209,89	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	250,35	3,09	247,26	23,32	0,00	0,3
01-01-105-32	к расценке 01-01-105-26	273,84	3,40	270,44	25,51	0,00	0,33
01-01-105-33	к расценке 01-01-105-27	373,26	2,37	370,89	34,98	0,00	0,23
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	123,14	1,44	121,70	11,48	0,00	0,14
01-01-105-35	к расценке 01-01-105-32	138,80	1,65	137,15	12,94	0,00	0,16
01-01-105-36	к расценке 01-01-105-33	186,68	1,24	185,44	17,49	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	2949,42	29,56	2919,86	268,44	0,00	2,87
01-01-105-38	2	3436,31	34,92	3401,39	310,27	0,00	3,39
01-01-105-39	сухие сыпучие барханные пески	4183,21	21,84	4161,37	376,45	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	1689,64	18,95	1670,69	145,40	0,00	1,84
01-01-105-41	к расценке 01-01-105-38	2028,33	22,66	2005,67	174,55	0,00	2,2
01-01-105-42	к расценке 01-01-105-39	2284,33	12,77	2271,56	197,69	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	243,44	2,68	240,76	20,95	0,00	0,26
01-01-105-44	к расценке 01-01-105-38	271,07	3,09	267,98	23,32	0,00	0,3
01-01-105-45	к расценке 01-01-105-39	377,02	2,27	374,75	32,61	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	120,68	1,34	119,34	10,39	0,00	0,13
01-01-105-47	к расценке 01-01-105-44	135,43	1,44	133,99	11,66	0,00	0,14
01-01-105-48	к расценке 01-01-105-45	187,36	1,03	186,33	16,22	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	2578,56	22,25	2556,31	208,94	0,00	2,16
01-01-105-50	2	3061,42	26,78	3034,64	246,30	0,00	2,6
01-01-105-51	сухие сыпучие барханные пески	3716,63	17,00	3699,63	298,24	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	930,30	8,65	921,65	71,97	0,00	0,84
01-01-105-53	к расценке 01-01-105-50	1069,21	9,89	1059,32	82,72	0,00	0,96
01-01-105-54	к расценке 01-01-105-51	1144,01	5,36	1138,65	88,91	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	216,93	2,27	214,66	16,76	0,00	0,22
01-01-105-56	к расценке 01-01-105-50	245,24	2,58	242,66	18,95	0,00	0,25
01-01-105-57	к расценке 01-01-105-51	323,65	1,65	322,00	25,14	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	110,91	1,24	109,67	8,56	0,00	0,12

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-105-59	к расценке 01-01-105-56	125,00	1,34	123,66	9,66	0,00	0,13
01-01-105-60	к расценке 01-01-105-57	185,15	0,82	184,33	14,39	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	4052,29	22,45	4029,84	196,58	0,00	2,18
01-01-105-62	2	4574,43	25,34	4549,09	220,11	0,00	2,46
01-01-105-63	сухие сыпучие барханные пески	5642,89	16,69	5626,20	268,98	0,00	1,62
Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 15 м³ при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:							
01-01-105-64	к расценке 01-01-105-61	1528,49	9,37	1519,12	68,85	0,00	0,91
01-01-105-65	к расценке 01-01-105-62	1714,26	10,61	1703,65	77,22	0,00	1,03
01-01-105-66	к расценке 01-01-105-63	1773,17	5,15	1768,02	80,13	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	211,40	1,13	210,27	9,53	0,00	0,11
01-01-105-68	к расценке 01-01-105-62	267,61	1,55	266,06	12,06	0,00	0,15
01-01-105-69	к расценке 01-01-105-63	421,68	1,13	420,55	19,06	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	103,61	0,62	102,99	4,67	0,00	0,06
01-01-105-71	к расценке 01-01-105-68	133,75	0,72	133,03	6,03	0,00	0,07
01-01-105-72	к расценке 01-01-105-69	210,89	0,62	210,27	9,53	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	1144,33	0,00	1144,33	165,76	0,00	0
01-01-106-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1488,74	0,00	1488,74	215,65	0,00	0
01-01-106-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3	1744,27	0,00	1744,27	252,66	0,00	0
01-01-106-04	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	914,93	0,00	914,93	123,95	0,00	0
01-01-106-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	1047,07	0,00	1047,07	141,86	0,00	0
01-01-106-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3	1347,85	0,00	1347,85	182,61	0,00	0
01-01-106-07	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	752,23	0,00	752,23	79,96	0,00	0
01-01-106-08	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	809,97	0,00	809,97	86,10	0,00	0
01-01-106-09	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3	867,71	0,00	867,71	92,24	0,00	0
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-106-10	к расценке 01-01-106-01	995,86	0,00	995,86	144,25	0,00	0
01-01-106-11	к расценке 01-01-106-02	1244,32	0,00	1244,32	180,24	0,00	0
01-01-106-12	к расценке 01-01-106-03	1488,74	0,00	1488,74	215,65	0,00	0
01-01-106-13	к расценке 01-01-106-04	799,15	0,00	799,15	108,27	0,00	0
01-01-106-14	к расценке 01-01-106-05	868,37	0,00	868,37	117,65	0,00	0
01-01-106-15	к расценке 01-01-106-06	938,84	0,00	938,84	127,19	0,00	0
01-01-106-16	к расценке 01-01-106-07	474,75	0,00	474,75	50,47	0,00	0
01-01-106-17	к расценке 01-01-106-08	494,00	0,00	494,00	52,51	0,00	0
01-01-106-18	к расценке 01-01-106-09	513,25	0,00	513,25	54,56	0,00	0

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

Таблица 01-01-107. 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.)	148,90	75,89	73,01	11,08	0,00	6,74
--------------	---	--------	-------	-------	-------	------	------

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

Измеритель: 1000 м² спланированной поверхности

Планировка прицепными грейдерами:

01-01-108-01	средними дна и откосов выемки, группа грунтов 1	77,99	0,00	77,99	18,41	0,00	0
01-01-108-02	средними дна и откосов выемки, группа грунтов 2	114,10	0,00	114,10	26,94	0,00	0
01-01-108-03	средними гребня и откосов насыпи, группа грунтов 1-3	72,22	0,00	72,22	17,05	0,00	0
01-01-108-04	тяжелыми дна и откосов выемки, группа грунтов 1	48,60	0,00	48,60	10,23	0,00	0
01-01-108-05	тяжелыми дна и откосов выемки, группа грунтов 2	72,06	0,00	72,06	15,17	0,00	0
01-01-108-06	тяжелыми гребня и откосов насыпи, группа грунтов 1-3	43,57	0,00	43,57	9,17	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	2696,80	64,79	2632,01	227,28	0,00	6,29
01-01-109-02	3-4	4342,79	101,56	4241,23	366,23	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	3246,84	77,77	3169,07	273,65	0,00	7,55
01-01-110-02	3-4	5199,95	121,54	5078,41	438,53	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	973,99	973,99	0,00	0,00	0,00	86,5
01-01-111-02	дна и откосов выемок каналов, группа грунтов 2	1452,54	1452,54	0,00	0,00	0,00	129
01-01-111-03	дна и откосов выемок каналов, группа грунтов 3	2432,16	2432,16	0,00	0,00	0,00	216
01-01-111-04	дна и откосов выемок каналов, группа грунтов 4	3242,88	3242,88	0,00	0,00	0,00	288
01-01-111-05	гребня и откосов дамб и земляных подушек, группа грунтов 1	591,15	591,15	0,00	0,00	0,00	52,5

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-111-06	гребня и откосов дамб и земляных подушек, группа грунтов 2	731,90	731,90	0,00	0,00	0,00	65
01-01-111-07	гребня и откосов дамб и земляных подушек, группа грунтов 3	867,02	867,02	0,00	0,00	0,00	77
01-01-111-08	гребня и откосов дамб и земляных подушек, группа грунтов 4	1024,66	1024,66	0,00	0,00	0,00	91

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Планировка орошаемых площадей бескулисным способом при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшем вместимостью:							
01-01-112-01	3 м³, группа грунтов 1	4124,25	24,42	4099,83	573,39	0,00	2,35
01-01-112-02	3 м³, группа грунтов 2	4693,57	24,42	4669,15	653,02	0,00	2,35
01-01-112-03	3 м³, сухие сыпучие барханные и донные пески и сухие пылеватые лессовидные суглинки	5583,52	24,42	5559,10	777,48	0,00	2,35
01-01-112-04	7 м³, группа грунтов 1	4098,38	24,42	4073,96	384,26	0,00	2,35
01-01-112-05	7 м³, группа грунтов 2	4824,69	24,42	4800,27	452,77	0,00	2,35
01-01-112-06	7 м³, сухие сыпучие барханные и донные пески и сухие пылеватые лессовидные суглинки	5815,66	24,42	5791,24	546,24	0,00	2,35
01-01-112-07	8 м³, группа грунтов 1	3627,51	24,42	3603,09	313,57	0,00	2,35
01-01-112-08	8 м³, группа грунтов 2	4297,46	24,42	4273,04	371,87	0,00	2,35
01-01-112-09	8 м³, сыпучие барханные и донные пески и сухие пылеватые лессовидные суглинки	5371,47	24,42	5347,05	465,34	0,00	2,35
01-01-112-10	10 м³, группа грунтов 1	3109,04	24,42	3084,62	240,87	0,00	2,35
01-01-112-11	10 м³, группа грунтов 2	3802,03	24,42	3777,61	294,98	0,00	2,35
01-01-112-12	10 м³, сухие сыпучие барханные и донные пески и сухие пылеватые лессовидные суглинки	4786,69	24,42	4762,27	371,87	0,00	2,35
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-112-13	к расценке 01-01-112-01	234,07	0,00	234,07	32,74	0,00	0
01-01-112-14	к расценке 01-01-112-02	281,61	0,00	281,61	39,39	0,00	0
01-01-112-15	к расценке 01-01-112-03	374,26	0,00	374,26	52,34	0,00	0
01-01-112-16	к расценке 01-01-112-04	247,26	0,00	247,26	23,32	0,00	0
01-01-112-17	к расценке 01-01-112-05	320,66	0,00	320,66	30,25	0,00	0
01-01-112-18	к расценке 01-01-112-06	419,18	0,00	419,18	39,54	0,00	0
01-01-112-19	к расценке 01-01-112-07	240,76	0,00	240,76	20,95	0,00	0
01-01-112-20	к расценке 01-01-112-08	320,32	0,00	320,32	27,88	0,00	0
01-01-112-21	к расценке 01-01-112-09	401,97	0,00	401,97	34,98	0,00	0
01-01-112-22	к расценке 01-01-112-10	200,66	0,00	200,66	15,67	0,00	0
01-01-112-23	к расценке 01-01-112-11	254,33	0,00	254,33	19,86	0,00	0
01-01-112-24	к расценке 01-01-112-12	326,66	0,00	326,66	25,51	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	1312,86	35,21	1277,65	185,07	0,00	3,5
01-01-113-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1677,94	44,77	1633,17	236,57	0,00	4,45
01-01-113-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3	2357,81	57,44	2300,37	330,63	0,00	5,71

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-113-04	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	963,44	20,82	942,62	127,70	0,00	2,07
01-01-113-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	1185,99	25,65	1160,34	157,20	0,00	2,55
01-01-113-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3	1535,75	29,07	1506,68	203,48	0,00	2,89
01-01-113-07	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	1109,56	18,91	1090,65	115,94	0,00	1,88
01-01-113-08	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	1466,96	25,05	1441,91	153,28	0,00	2,49
01-01-113-09	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3	1808,87	26,96	1781,91	194,99	0,00	2,68
01-01-113-10	118 кВт (160 л.с.), группа грунтов 1	1201,21	17,81	1183,40	105,03	0,00	1,77
01-01-113-11	118 кВт (160 л.с.), группа грунтов 2	1501,48	22,23	1479,25	131,29	0,00	2,21
01-01-113-12	118 кВт (160 л.с.), группа грунтов 3	1885,04	25,05	1859,99	174,37	0,00	2,49
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-113-13	к расценке 01-01-113-01	1166,55	0,00	1166,55	168,98	0,00	0
01-01-113-14	к расценке 01-01-113-02	1277,65	0,00	1277,65	185,07	0,00	0
01-01-113-15	к расценке 01-01-113-03	1510,96	0,00	1510,96	218,86	0,00	0
01-01-113-16	к расценке 01-01-113-04	768,94	0,00	768,94	104,18	0,00	0
01-01-113-17	к расценке 01-01-113-05	826,83	0,00	826,83	112,02	0,00	0
01-01-113-18	к расценке 01-01-113-06	869,62	0,00	869,62	117,82	0,00	0
01-01-113-19	к расценке 01-01-113-07	923,85	0,00	923,85	98,21	0,00	0
01-01-113-20	к расценке 01-01-113-08	997,63	0,00	997,63	106,05	0,00	0
01-01-113-21	к расценке 01-01-113-09	1053,76	0,00	1053,76	112,02	0,00	0
01-01-113-22	к расценке 01-01-113-10	972,08	0,00	972,08	86,27	0,00	0
01-01-113-23	к расценке 01-01-113-11	1077,74	0,00	1077,74	95,65	0,00	0
01-01-113-24	к расценке 01-01-113-12	1141,13	0,00	1141,13	101,28	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	1329,88	17,14	1312,74	101,28	0,00	1,69
01-01-114-02	2	1626,16	21,70	1604,46	123,78	0,00	2,14
01-01-114-03	3	2059,07	24,13	2034,94	168,68	0,00	2,38
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-114-04	к расценке 01-01-114-01	996,71	0,00	996,71	76,90	0,00	0
01-01-114-05	к расценке 01-01-114-02	1093,95	0,00	1093,95	84,40	0,00	0
01-01-114-06	к расценке 01-01-114-03	1166,88	0,00	1166,88	90,02	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Планировка орошаемых площадей прицепными грейдерами:							
01-01-115-01	средними с перемещением грунта до 20 м	5991,17	112,87	5878,30	1387,87	0,00	11,22
01-01-115-02	средними, на каждые последующие 10 м добавлять к расценке 01-01-115-01	1067,34	0,00	1067,34	252,00	0,00	0
01-01-115-03	тяжелыми с перемещением грунта до 20 м	5247,28	85,51	5161,77	1086,62	0,00	8,5
01-01-115-04	тяжелыми, на каждые последующие 10 м добавлять к расценке 01-01-115-02	826,22	0,00	826,22	173,93	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
Планировка орошаемых площадей автогрейдерами:							
01-01-115-05	средними с перемещением грунта до 20 м	5856,50	85,11	5771,39	480,13	0,00	8,46
01-01-115-06	средними, на каждые последующие 10 м добавлять к расценке 01-01-115-03	963,27	0,00	963,27	80,14	0,00	0

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.)	272,45	5,25	267,20	63,09	0,00	0,51
01-01-116-02	прицепными грейдерами тяжелыми к трактору мощностью 79 кВт (108 л.с.)	230,06	3,81	226,25	47,63	0,00	0,37
01-01-116-03	автогрейдерами средними к трактору мощностью 99 кВт (135 л.с.)	243,09	3,30	239,79	19,95	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	226,55	5,52	221,03	33,59	0,00	0,54
01-01-117-02	59 кВт (80 л.с.) при длине гона до 500 м в два прохода	380,27	5,52	374,75	56,95	0,00	0,54
01-01-117-03	59 кВт (80 л.с.) при длине гона до 500 м в три прохода	536,23	5,52	530,71	80,65	0,00	0,54
01-01-117-04	59 кВт (80 л.с.) при длине гона свыше 500 м в один проход	192,89	5,52	187,37	28,47	0,00	0,54
01-01-117-05	59 кВт (80 л.с.) при длине гона свыше 500 м в два прохода	324,17	5,52	318,65	48,42	0,00	0,54
01-01-117-06	59 кВт (80 л.с.) при длине гона свыше 500 м в три прохода	457,69	5,52	452,17	68,71	0,00	0,54
01-01-117-07	79 кВт (108 л.с.) при длине гона до 500 м в один проход	173,60	3,19	170,41	22,23	0,00	0,31
01-01-117-08	79 кВт (108 л.с.) при длине гона до 500 м в два прохода	293,72	3,19	290,53	37,90	0,00	0,31
01-01-117-09	79 кВт (108 л.с.) при длине гона до 500 м в три прохода	412,45	3,19	409,26	53,38	0,00	0,31
01-01-117-10	79 кВт (108 л.с.) при длине гона свыше 500 м в один проход	147,06	3,19	143,87	18,77	0,00	0,31
01-01-117-11	79 кВт (108 л.с.) при длине гона свыше 500 м в два прохода	249,03	3,19	245,84	32,07	0,00	0,31
01-01-117-12	79 кВт (108 л.с.) при длине гона свыше 500 м в три прохода	346,80	3,19	343,61	44,82	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 ковшем вместимостью:							
01-01-118-01	3 м³, группа грунтов I	4833,86	48,52	4785,34	711,04	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		расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-118-02	3 м ³ , группа грунтов 2	5416,58	48,52	5368,06	794,27	0,00	4,67
01-01-118-03	3 м ³ , сухие пылеватые лессовидные суглинки	6579,13	48,52	6530,61	963,61	0,00	4,67
01-01-118-04	7 м ³ , группа грунтов 1	5888,85	48,52	5840,33	622,12	0,00	4,67
01-01-118-05	7 м ³ , группа грунтов 2	6489,38	48,52	6440,86	681,63	0,00	4,67
01-01-118-06	7 м ³ , сухие пылеватые лессовидные суглинки	8034,19	48,52	7985,67	838,03	0,00	4,67
01-01-118-07	8 м ³ , группа грунтов 1	5656,09	48,11	5607,98	563,78	0,00	4,63
01-01-118-08	8 м ³ , группа грунтов 2	6328,15	48,52	6279,63	625,57	0,00	4,67
01-01-118-09	8 м ³ , сухие пылеватые лессовидные суглинки	7709,98	48,52	7661,46	757,25	0,00	4,67
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-118-10	к расценке 01-01-118-01	385,24	0,00	385,24	53,88	0,00	0
01-01-118-11	к расценке 01-01-118-02	391,33	0,00	391,33	54,73	0,00	0
01-01-118-12	к расценке 01-01-118-03	538,84	0,00	538,84	75,36	0,00	0
01-01-118-13	к расценке 01-01-118-04	303,28	0,00	303,28	28,61	0,00	0
01-01-118-14	к расценке 01-01-118-05	332,25	0,00	332,25	31,34	0,00	0
01-01-118-15	к расценке 01-01-118-06	424,97	0,00	424,97	40,08	0,00	0
01-01-118-16	к расценке 01-01-118-07	303,57	0,00	303,57	26,42	0,00	0
01-01-118-17	к расценке 01-01-118-08	328,70	0,00	328,70	28,61	0,00	0
01-01-118-18	к расценке 01-01-118-09	425,00	0,00	425,00	36,99	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 ковшем вместимостью:							
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-119-01	3 м ³ , группа грунтов 1	5292,24	48,52	5243,72	775,07	0,00	4,67
01-01-119-02	3 м ³ , группа грунтов 2	5931,04	48,52	5882,52	866,60	0,00	4,67
01-01-119-03	3 м ³ , сухие пылеватые лессовидные суглинки	7217,94	48,52	7169,42	1052,81	0,00	4,67
01-01-119-04	7 м ³ , группа грунтов 1	6462,56	48,52	6414,04	676,22	0,00	4,67
01-01-119-05	7 м ³ , группа грунтов 2	7126,84	48,52	7078,32	741,74	0,00	4,67
01-01-119-06	7 м ³ , сухие пылеватые лессовидные суглинки	8828,12	48,52	8779,60	912,93	0,00	4,67
01-01-119-07	8 м ³ , группа грунтов 1	6205,03	48,52	6156,51	611,47	0,00	4,67
01-01-119-08	8 м ³ , группа грунтов 2	6947,85	48,52	6899,33	679,46	0,00	4,67
01-01-119-09	8 м ³ , сухие пылеватые лессовидные суглинки	8472,05	48,52	8423,53	823,55	0,00	4,67
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-119-10	к расценке 01-01-119-01	426,69	0,00	426,69	59,68	0,00	0
01-01-119-11	к расценке 01-01-119-02	435,22	0,00	435,22	60,87	0,00	0
01-01-119-12	к расценке 01-01-119-03	598,58	0,00	598,58	83,72	0,00	0
01-01-119-13	к расценке 01-01-119-04	336,12	0,00	336,12	31,70	0,00	0
01-01-119-14	к расценке 01-01-119-05	370,89	0,00	370,89	34,98	0,00	0
01-01-119-15	к расценке 01-01-119-06	471,33	0,00	471,33	44,46	0,00	0
01-01-119-16	к расценке 01-01-119-07	337,07	0,00	337,07	29,33	0,00	0
01-01-119-17	к расценке 01-01-119-08	364,29	0,00	364,29	31,70	0,00	0
01-01-119-18	к расценке 01-01-119-09	473,15	0,00	473,15	41,18	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 ковшем вместимостью:							
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-120-01	3 м ³ , группа грунтов 1	5709,17	48,52	5660,65	833,69	0,00	4,67
01-01-120-02	3 м ³ , группа грунтов 2	6404,05	48,52	6355,53	932,56	0,00	4,67

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-120-03	3 м ³ , сухие пылеватые лессовидные суглинки	7788,48	48,52	7739,96	1132,98	0,00	4,67
01-01-120-04	7 м ³ , группа грунтов 1	6989,92	48,52	6941,40	726,03	0,00	4,67
01-01-120-05	7 м ³ , группа грунтов 2	7700,56	48,52	7652,04	795,93	0,00	4,67
01-01-120-06	7 м ³ , сухие пылеватые лессовидные суглинки	9554,44	48,52	9505,92	981,56	0,00	4,67
01-01-120-07	8 м ³ , группа грунтов 1	6707,49	48,52	6658,97	655,22	0,00	4,67
01-01-120-08	8 м ³ , группа грунтов 2	7498,47	48,52	7449,95	727,44	0,00	4,67
01-01-120-09	8 м ³ , сухие пылеватые лессовидные суглинки	9165,03	48,52	9116,51	883,95	0,00	4,67
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-120-10	к расценке 01-01-120-01	465,70	0,00	465,70	65,13	0,00	0
01-01-120-11	к расценке 01-01-120-02	474,23	0,00	474,23	66,32	0,00	0
01-01-120-12	к расценке 01-01-120-03	653,44	0,00	653,44	91,39	0,00	0
01-01-120-13	к расценке 01-01-120-04	367,02	0,00	367,02	34,62	0,00	0
01-01-120-14	к расценке 01-01-120-05	403,73	0,00	403,73	38,08	0,00	0
01-01-120-15	к расценке 01-01-120-06	515,76	0,00	515,76	48,65	0,00	0
01-01-120-16	к расценке 01-01-120-07	368,47	0,00	368,47	32,07	0,00	0
01-01-120-17	к расценке 01-01-120-08	397,78	0,00	397,78	34,62	0,00	0
01-01-120-18	к расценке 01-01-120-09	512,93	0,00	512,93	44,64	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 ковшем вместимостью:							
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
01-01-121-01	3 м ³ , группа грунтов 1	6488,18	48,52	6439,66	942,66	0,00	4,67
01-01-121-02	3 м ³ , группа грунтов 2	7292,78	48,52	7244,26	1056,82	0,00	4,67
01-01-121-03	3 м ³ , сухие пылеватые лессовидные суглинки	8885,67	48,52	8837,15	1286,40	0,00	4,67
01-01-121-04	7 м ³ , группа грунтов 1	7959,63	48,52	7911,11	817,39	0,00	4,67
01-01-121-05	7 м ³ , группа грунтов 2	8822,87	48,52	8774,35	901,65	0,00	4,67
01-01-121-06	7 м ³ , сухие пылеватые лессовидные суглинки	10920,15	48,52	10871,63	1110,28	0,00	4,67
01-01-121-07	8 м ³ , группа грунтов 1	7637,05	48,52	7588,53	736,35	0,00	4,67
01-01-121-08	8 м ³ , группа грунтов 2	8572,48	48,52	8523,96	820,75	0,00	4,67
01-01-121-09	8 м ³ , сухие пылеватые лессовидные суглинки	10477,72	48,52	10429,20	998,05	0,00	4,67
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-121-10	к расценке 01-01-121-01	538,84	0,00	538,84	75,36	0,00	0
01-01-121-11	к расценке 01-01-121-02	559,57	0,00	559,57	78,26	0,00	0
01-01-121-12	к расценке 01-01-121-03	754,62	0,00	754,62	105,54	0,00	0
01-01-121-13	к расценке 01-01-121-04	424,97	0,00	424,97	40,08	0,00	0
01-01-121-14	к расценке 01-01-121-05	465,54	0,00	465,54	43,91	0,00	0
01-01-121-15	к расценке 01-01-121-06	594,96	0,00	594,96	56,12	0,00	0
01-01-121-16	к расценке 01-01-121-07	425,00	0,00	425,00	36,99	0,00	0
01-01-121-17	к расценке 01-01-121-08	460,59	0,00	460,59	40,08	0,00	0
01-01-121-18	к расценке 01-01-121-09	594,58	0,00	594,58	51,74	0,00	0

Таблица 01-01-122. Открытие и закрытие кулис

Измеритель: 1000 м³ грунта

Открытие кулис бульдозерами мощностью:							
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
01-01-122-01	59 кВт (80 л.с.)	1510,96	0,00	1510,96	218,86	0,00	0
01-01-122-02	79 кВт (108 л.с.)	1043,30	0,00	1043,30	141,34	0,00	0
01-01-122-03	132 кВт (180 л.с.)	1239,81	0,00	1239,81	95,65	0,00	0
Закрытие кулис бульдозерами мощностью:							
01-01-122-04	до 59 кВт (80 л.с.)	1866,48	0,00	1866,48	270,36	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-122-05	до 79 кВт (108 л.с.)	1453,57	0,00	1453,57	196,93	0,00	0
01-01-122-06	до 132 кВт (180 л.с.)	1385,67	0,00	1385,67	106,90	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м траншей

Устройство траншей под закрытый дренаж многоковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 23 литра в отвал:							
01-01-123-01	группа грунтов 1	3684,58	0,00	3684,58	405,11	0,00	0
01-01-123-02	группа грунтов 2	4487,87	0,00	4487,87	493,43	0,00	0
01-01-123-03	в торфе, содержащем скрытую пнистость свыше 0,5%	4788,72	0,00	4788,72	526,50	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	4096,65	0,00	4096,65	354,98	0,00	0
01-01-124-02	до 2,5 м, группа грунтов 2	4761,71	0,00	4761,71	412,61	0,00	0
01-01-124-03	до 2,5 м, группа грунтов 3	6205,97	0,00	6205,97	537,76	0,00	0
01-01-124-04	до 3,5 м, группа грунтов 1	2762,58	0,00	2762,58	239,38	0,00	0
01-01-124-05	до 3,5 м, группа грунтов 2	3187,59	0,00	3187,59	276,21	0,00	0
01-01-124-06	до 3,5 м, группа грунтов 3	3592,93	0,00	3592,93	311,33	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 м ³ , оборудованными вальцовыми трамбовками	5468,25	0,00	5468,25	429,49	0,00	0
Уплотнение грунта, отсыпаемого в дамбы и плотины экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³, оборудованными трамбуемыми плитами:							
01-01-125-02	при 6 ударах плиты	8042,81	0,00	8042,81	631,70	0,00	0
01-01-125-03	добавлять на каждый последующий удар к расценке 01-01-125-02	1326,36	0,00	1326,36	104,18	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 м ³ , группа грунтов 1-2	4767,21	0,00	4767,21	577,21	0,00	0
01-01-126-02	0,5 м ³ , группа грунтов 3-4	6654,23	0,00	6654,23	805,69	0,00	0
01-01-126-03	1,0 м ³ , группа грунтов 1-2	3923,01	0,00	3923,01	475,00	0,00	0
01-01-126-04	1,0 м ³ , группа грунтов 3-4	5114,82	0,00	5114,82	619,30	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	120,38	0,00	120,38	14,58	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-01-127. Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) до 20%							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) до 20% на расстояние до 100 м при погрузке экскаваторами с ковшем вместимостью:							
01-01-127-01	0,5 м ³ , группа грунтов 1-2	5247,24	0,00	5247,24	635,33	0,00	0
01-01-127-02	0,5 м ³ , группа грунтов 3-4	7316,34	0,00	7316,34	885,86	0,00	0
01-01-127-03	1,0 м ³ , группа грунтов 1-2	4320,28	0,00	4320,28	523,10	0,00	0
01-01-127-04	1,0 м ³ , группа грунтов 3-4	5627,95	0,00	5627,95	681,43	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	132,42	0,00	132,42	16,03	0,00	0
Таблица 01-01-128. Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) свыше 20%							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) свыше 20% на расстояние до 100 м при погрузке экскаваторами с ковшем вместимостью:							
01-01-128-01	0,5 м ³ , группа грунтов 1-2	5727,27	0,00	5727,27	693,45	0,00	0
01-01-128-02	0,5 м ³ , группа грунтов 3-4	7978,45	0,00	7978,45	966,02	0,00	0
01-01-128-03	1,0 м ³ , группа грунтов 1-2	4701,00	0,00	4701,00	569,19	0,00	0
01-01-128-04	1,0 м ³ , группа грунтов 3-4	6141,09	0,00	6141,09	743,56	0,00	0
01-01-128-05	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценкам 01-01-128-01, 01-01-128-02, 01-01-128-03, 01-01-128-04	145,97	0,00	145,97	17,67	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 (406-9225) <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	40183,28	933,77	1366,28	112,34	37883,23	81,91
01-01-129-02	до 10 см в грунтах природной влажности, грунт торфяной (406-9225) <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	45158,03	2604,67	1495,22	120,06	41058,14	228,48
01-01-129-03	свыше 10 см в грунтах природной влажности, группа грунтов 1-2 (406-9225) <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	62026,71	1427,74	4530,10	374,97	56068,87	125,24
01-01-129-04	свыше 10 см в грунтах природной влажности, грунт торфяной (406-9225) <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	73591,92	3395,38	4962,77	400,80	65233,77	297,84
01-01-129-05	до 10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов 1-2 (406-9225) <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	48495,27	5941,91	1495,22	120,06	41058,14	521,22
01-01-129-06	до 10 см в переувлажненных грунтах, грунт торфяной (406-9225) <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	50974,44	4953,53	4962,77	400,80	41058,14	434,52
01-01-129-07	свыше 10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов 1-2 (406-9225) <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	77591,95	7395,41	4962,77	400,80	65233,77	648,72

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-129-08 (406-9225)	свыше 10 см в переувлажненных грунтах, грунт торфяной <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	76673,34 -	6476,80 -	4962,77 -	400,80 -	65233,77 (II)	568,14 -
01-01-129-09 (406-9225)	до 10 см в плавунных грунтах <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	45867,34 -	3313,98 -	1495,22 -	120,06 -	41058,14 (II)	290,7 -
01-01-129-10 (406-9225)	свыше 10 см в плавунных грунтах <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	74568,67 -	4372,13 -	4962,77 -	400,80 -	65233,77 (II)	383,52 -

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 (406-9225)	до 10 см в грунтах природной влажности, группа грунтов 1-2 <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	42307,67 -	3058,16 -	1366,28 -	112,34 -	37883,23 (II)	268,26 -
01-01-130-02 (406-9225)	до 10 см в грунтах природной влажности, грунт торфяной <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	46623,16 -	4069,80 -	1495,22 -	120,06 -	41058,14 (II)	357 -
01-01-130-03 (406-9225)	свыше 10 см в грунтах природной влажности, группа грунтов 1-2 <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	64364,05 -	3765,08 -	4530,10 -	374,97 -	56068,87 (II)	330,27 -
01-01-130-04 (406-9225)	свыше 10 см в грунтах природной влажности, грунт торфяной <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	75115,18 -	4918,64 -	4962,77 -	400,80 -	65233,77 (II)	431,46 -
01-01-130-05 (406-9225)	10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов 1-2 <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	52320,88 -	9767,52 -	1495,22 -	120,06 -	41058,14 (II)	856,8 -
01-01-130-06 (406-9225)	10 см в переувлажненных грунтах, грунт торфяной <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	54160,51 -	8139,60 -	4962,77 -	400,80 -	41058,14 (II)	714 -
01-01-130-07 (406-9225)	свыше 10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов 1-2 <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	81998,96 -	11802,42 -	4962,77 -	400,80 -	65233,77 (II)	1035,3 -
01-01-130-08 (406-9225)	свыше 10 см в переувлажненных грунтах, грунт торфяной <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	78952,42 -	9837,29 -	4962,77 -	400,80 -	64152,36 (II)	862,92 -
01-01-130-09 (406-9225)	до 10 см в плавунных грунтах <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	48669,70 -	5034,92 -	1495,22 -	120,06 -	42139,56 (II)	441,66 -
01-01-130-10 (406-9225)	свыше 10 см в плавунных грунтах <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	76602,91 -	6558,19 -	4962,77 -	400,80 -	65081,95 (II)	575,28 -

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 (406-9225)	до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1 <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	24132,31 -	328,01 -	2611,59 -	494,79 -	21192,71 (II)	27,38 -
01-01-131-02 (406-9225)	до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2 <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	24932,12 -	415,59 -	3323,82 -	631,87 -	21192,71 (II)	34,69 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-131-03 (406-9225)	до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3 <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	25988,85	531,55	4264,59	812,94	21192,71	44,37
		-	-	-	-	(II)	-
01-01-131-04 (406-9225)	свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1 <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	44897,68	428,88	3523,65	646,20	40945,15	35,8
		-	-	-	-	(II)	-
01-01-131-05 (406-9225)	свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2 <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	45673,86	515,86	4212,85	778,84	40945,15	43,06
		-	-	-	-	(II)	-
01-01-131-06 (406-9225)	свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3 <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	47792,96	753,42	6094,39	1140,99	40945,15	62,89
		-	-	-	-	(II)	-
Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дренукладчиками мощностью 40 кВт (55 л.с.) из керамических труб диаметром:							
01-01-131-07 (406-9225)	до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1 <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	43463,60	660,06	4920,31	796,40	37883,23	57,9
		-	-	-	-	(II)	-
01-01-131-08 (406-9225)	до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2 <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	44597,77	832,20	5882,34	981,32	37883,23	73
		-	-	-	-	(II)	-
01-01-131-09 (406-9225)	до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3 <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	46270,38	1083,91	7303,24	1254,89	37883,23	95,08
		-	-	-	-	(II)	-
01-01-131-10 (406-9225)	свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1 <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	66056,90	941,87	9046,16	1244,32	56068,87	82,62
		-	-	-	-	(II)	-
01-01-131-11 (406-9225)	свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2 <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	67162,98	1107,17	9986,94	1425,75	56068,87	97,12
		-	-	-	-	(II)	-
01-01-131-12 (406-9225)	свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3 <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	70225,50	1556,44	12600,19	1928,04	56068,87	136,53
		-	-	-	-	(II)	-
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-дренукладчиками мощностью 40 кВт (55 л.с.) из керамических труб диаметром:							
01-01-132-01 (101-9124) (406-9225)	до 10 см с пластмассовыми соединительными муфтами в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1 <i>Пластмассовые материалы, (шт.)</i> <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	39949,36	484,61	3845,89	599,21	35618,86	42,51
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(II)	-
01-01-132-02 (101-9124) (406-9225)	до 10 см с пластмассовыми соединительными муфтами в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2 <i>Пластмассовые материалы, (шт.)</i> <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	40557,74	612,86	4326,02	691,48	35618,86	53,76
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(II)	-
01-01-132-03 (101-9124) (406-9225)	до 10 см с пластмассовыми соединительными муфтами в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3 <i>Пластмассовые материалы, (шт.)</i> <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	41966,41	788,42	5559,13	928,67	35618,86	69,16
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-132-04	свыше 10 см с пластмассовыми соединительными муфтами в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1	59024,23	712,39	7243,42	939,54	51068,42	62,49
(101-9124)	Пластмассовые материалы, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-132-05	свыше 10 см с пластмассовыми соединительными муфтами в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2	60042,40	832,31	8141,67	1112,65	51068,42	73,01
(101-9124)	Пластмассовые материалы, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-132-06	свыше 10 см с пластмассовыми соединительными муфтами в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3	62237,34	1145,70	10023,22	1474,23	51068,42	100,5
(101-9124)	Пластмассовые материалы, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-

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

Измеритель: 1000 м дренажа

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

01-01-133-01	до 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 1	64425,68	1507,16	41725,81	3229,05	21192,71	141,12
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-133-02	до 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 2	69571,56	1578,93	46799,92	3497,80	21192,71	147,84
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-133-03	до 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 3	80812,97	1774,05	57846,21	4086,08	21192,71	166,11
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-133-04	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 1	96651,38	1813,78	53892,45	3988,56	40945,15	169,83
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-133-05	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 2	103327,81	1908,62	60474,04	4339,99	40945,15	178,71
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-133-06	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 3	117871,74	2141,13	74785,46	5100,80	40945,15	200,48
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)	-	-	-	-	(II)	-

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	71769,34	2281,31	31604,80	3247,30	37883,23	206,08
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-133-08	до 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 2	77245,26	2454,88	36907,15	3665,65	37883,23	221,76
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-133-09	до 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 3	84845,77	2864,58	44097,96	4233,45	37883,23	258,77
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-133-10	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 1	98823,53	2654,14	40100,52	3950,82	56068,87	239,76
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-133-11	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 2	105699,93	2949,05	46682,01	4469,68	56068,87	266,4
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-133-12	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 3	114460,36	3347,57	55043,92	5132,23	56068,87	302,4
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
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	84625,24	2293,70	44448,31	3376,60	37883,23	207,2
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-133-14	10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 2	89848,12	2442,48	49522,41	3646,93	37883,23	220,64
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-133-15	10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 3	102167,44	2952,15	61332,06	4273,92	37883,23	266,68
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-133-16	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 1	113505,43	2703,29	54733,27	4036,12	56068,87	244,2
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-133-17	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 2	119936,23	2777,02	61090,34	4374,44	56068,87	250,86
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-133-18	свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 3	134888,76	3347,57	75472,32	5139,57	56068,87	302,4
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(407-9080)	Грунт дренирующий, (м³)	-	-	-	-	(II)	-

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

Измеритель: 1000 м дренажа

Устройство дренажа дреноукладчиками (бестраншейными) с тягачами 118 кВт (160 л.с.) из пластмассовых труб, группа грунтов:							
01-01-134-01	1	59730,39	188,22	8326,05	295,65	51216,12	15,91
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-134-02	2	60592,86	206,32	9170,42	325,99	51216,12	17,44
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-134-03	3	61586,75	228,20	10142,43	360,91	51216,12	19,29
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			
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
<p>Таблица 01-01-135. Устройство дренажа дренаукладчиками (бестраншейными) с тягачами 118 кВт (160 л.с.) из пластмассовых труб, предварительно изолированных защитно-фильтрующим материалом</p> <p>Измеритель: 1000 м дренажа</p> <p>Устройство дренажа дренаукладчиками (бестраншейными) с тягачами 118 кВт (160 л.с.) из пластмассовых труб, предварительно изолированных защитно-фильтрующим материалом, группа грунтов:</p>							
01-01-135-01 (406-9225)	1 Фильтрующие материалы, (м³)	70510,53	166,33	7432,58	263,54	62911,62 (II)	14,06
01-01-135-02 (406-9225)	2 Фильтрующие материалы, (м³)	71175,34	183,13	8080,59	286,83	62911,62 (II)	15,48
01-01-135-03 (406-9225)	3 Фильтрующие материалы, (м³)	72047,51	201,11	8934,78	317,52	62911,62 (II)	17
<p>Таблица 01-01-136. Устройство кротового дренажа</p> <p>Измеритель: 1000 м дренажа</p>							
01-01-136-01	Устройство кротового дренажа	88,92	0,00	88,92	12,45	0,00	0
<p>Таблица 01-01-137. Устройство кротового дренажа на сланях</p> <p>Измеритель: 1000 м дренажа</p>							
01-01-137-01	Устройство кротового дренажа на сланях	109,63	0,00	109,63	15,35	0,00	0
<p>Таблица 01-01-138. Глубокое рыхление дренируемых земель тракторными рыхлителями</p> <p>Измеритель: 1 га</p> <p>Глубокое рыхление дренируемых земель тракторными рыхлителями на тракторе мощностью:</p>							
01-01-138-01	59 кВт (80 л.с.), длина гона 200 м	315,64	0,00	315,64	48,93	0,00	0
01-01-138-02	59 кВт (80 л.с.), длина гона 600 м	239,76	0,00	239,76	37,17	0,00	0
01-01-138-03	59 кВт (80 л.с.), длина гона свыше 600 м	206,76	0,00	206,76	32,05	0,00	0
01-01-138-04	79 кВт (108 л.с.), длина гона 200 м	313,41	0,00	313,41	41,54	0,00	0
01-01-138-05	79 кВт (108 л.с.), длина гона 600 м	230,93	0,00	230,93	30,61	0,00	0
01-01-138-06	79 кВт (108 л.с.), длина гона свыше 600 м	204,82	0,00	204,82	27,15	0,00	0
01-01-138-07	158 кВт (215 л.с.), длина гона 200 м	438,89	0,00	438,89	29,70	0,00	0
01-01-138-08	158 кВт (215 л.с.), длина гона 600 м	331,19	0,00	331,19	22,41	0,00	0
01-01-138-09	158 кВт (215 л.с.), длина гона свыше 600 м	266,57	0,00	266,57	18,04	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 м ³ грунта							
Разработка грунта 2 группы гидромониторно-насосно-землесосными установками:							
01-01-144-01	электрическими стационарными производительностью 80 м ³ /ч	7302,68	900,03	5719,19	614,31	683,46	76,08
01-01-144-02	электрическими стационарными производительностью 140 м ³ /ч	6452,37	615,21	4970,89	396,01	866,27	50,18
01-01-144-03	электрическими стационарными производительностью 200 м ³ /ч	7138,62	435,60	6054,32	276,93	648,70	35,53
01-01-144-04	электрическими стационарными производительностью 400 м ³ /ч	6720,83	193,64	6030,25	201,50	496,94	13,41
01-01-144-05	электрическими плавучими производительностью 400 м ³ /ч	6994,08	193,64	6303,50	201,50	496,94	13,41
01-01-144-06	дизельными стационарными производительностью 80 м ³ /ч	5519,82	900,03	3936,33	611,62	683,46	76,08
01-01-144-07	дизельными плавучими производительностью 80 м ³ /ч	6028,85	900,03	4445,36	611,62	683,46	76,08
Таблица 01-01-145. Разработка грунта 2 группы плавучими землесосными снарядами							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Разработка грунта 2 группы плавучими землесосными снарядами:							
01-01-145-01	дизельными производительностью 80 м ³ /ч	9576,97	868,15	7990,78	1230,65	718,04	69,12
01-01-145-02	дизельными производительностью 140 м ³ /ч	11751,84	692,68	9761,61	1139,95	1297,55	55,15
01-01-145-03	электрическими производительностью 80 м ³ /ч	7744,46	788,89	6307,93	889,88	647,64	62,81
01-01-145-04	электрическими производительностью 140 м ³ /ч	8821,68	629,76	6994,70	781,73	1197,22	50,14
01-01-145-05	электрическими производительностью 200 м ³ /ч	10521,46	446,26	8681,70	879,19	1393,50	35,53
01-01-145-06	электрическими производительностью 400 м ³ /ч	9983,96	221,68	8816,69	785,37	945,59	17,65
01-01-145-07	электрическими производительностью 600 м ³ /ч	8972,63	168,41	7927,03	520,18	877,19	12,32
01-01-145-08	оборудованными эжектирующим устройством производительностью 200 м ³ /ч	10889,08	440,93	9054,65	879,19	1393,50	35,53
01-01-145-09	оборудованными эжектирующим устройством производительностью 400 м ³ /ч	10600,77	219,04	9436,14	785,37	945,59	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
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 м ³ 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 м ³ /ч	4209,13	477,53	3242,35	768,40	489,25	33,07
01-01-146-02	140 м ³ /ч	4362,81	241,73	3178,02	424,30	943,06	16,74
01-01-146-03	200 м ³ /ч	4322,88	166,64	3235,25	336,70	920,99	11,54
01-01-146-04	400 м ³ /ч	4455,57	76,68	3834,17	179,97	544,72	5,31
01-01-146-05	600 м ³ /ч	4681,24	69,31	3963,99	132,52	647,94	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 м ³ /ч	5000,93	168,51	3767,28	278,51	1065,14	11,67
01-01-146-07	400 м ³ /ч	4950,94	77,54	4328,68	158,44	544,72	5,37
01-01-146-08	600 м ³ /ч	5234,08	70,03	4516,11	124,29	647,94	4,85
Таблица 01-01-147. Дополнительная транспортировка грунта 2 группы землесосными станциями перекачки при работе совместно с гидромониторно-насосно-землесосными установками							
Измеритель: 1000 м ³ 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 м ³ /ч	2748,07	337,90	1726,71	409,21	683,46	29,64
01-01-147-02	140 м ³ /ч	2808,86	192,09	1750,50	233,71	866,27	16,85
01-01-147-03	200 м ³ /ч	2494,02	135,20	1710,12	177,98	648,70	11,86
01-01-147-04	400 м ³ /ч	2668,56	94,62	2057,89	96,60	516,05	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 м ³ /ч	2774,45	136,46	1989,29	147,07	648,70	11,97
01-01-147-06	400 м ³ /ч	2925,80	95,53	2314,22	84,71	516,05	8,38
Таблица 01-01-148. Разработка грунта в каналах плавучими землесосными снарядами производительностью 25 м³/час в отвал							
Измеритель: 1000 м ³ 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)	2936,48	0,00	2936,48	1503,83	0,00	0
01-01-148-02	с устройством обвалования, группа грунтов 2 (супеси)	4545,61	0,00	4545,61	2341,49	0,00	0
01-01-148-03	с устройством обвалования, группа грунтов 3-4 (супеси, суглинки)	7724,57	0,00	7724,57	4062,74	0,00	0
01-01-148-04	без устройства обвалования, группа грунтов 1 (пески)	1470,92	0,00	1470,92	1328,17	0,00	0
01-01-148-05	без устройства обвалования, группа грунтов 2 (супеси)	2280,22	0,00	2280,22	2058,92	0,00	0
01-01-148-06	без устройства обвалования, группа грунтов 3-4 (супеси, суглинки)	3957,89	0,00	3957,89	3573,78	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 м ³ грунта							
Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками беззастадным способом в профильное сооружение, в отвал с устройством обвалования и в штабель, производительность установки (по грунту):							
01-01-149-01	80 м ³ /ч	6281,06	1406,26	1791,62	172,03	3083,18	136,53
01-01-149-02	200 м ³ /ч	4354,39	1211,28	1627,91	143,50	1515,20	117,6
01-01-149-03	400 м ³ /ч	4499,20	207,52	2754,37	324,65	1537,31	18,43
Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками беззастадным способом при одностороннем намыве, производительность установки (по грунту):							
01-01-149-04	200 м ³ /ч	2774,52	1026,70	1403,99	119,56	343,83	99,68
01-01-149-05	400 м ³ /ч	1849,61	129,94	1578,40	174,20	141,27	11,54
Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками беззастадным способом в водоем, в отвал без устройства обвалования, намыв под воду, производительность установки (по грунту):							
01-01-149-06	200 м ³ /ч	1483,25	868,70	412,90	34,78	201,65	84,34
01-01-149-07	400 м ³ /ч	1374,05	120,93	1196,24	139,00	56,88	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 м ³ /ч	4608,68	1395,86	1834,03	160,46	1378,79	135,52
01-01-149-09	400 м ³ /ч	4605,86	326,36	2470,83	278,39	1808,67	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 м ³ /ч	2338,43	473,94	1597,95	136,34	266,54	38,19
01-01-149-11	400 м ³ /ч	1032,88	133,17	764,16	85,91	135,55	11,54
Таблица 01-01-150. Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными снарядами							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными снарядами беззастадным способом в профильное сооружение, в отвал с устройством обвалования и в штабель, производительность землесосных снарядов (по грунту):							
01-01-150-01	80 м ³ /ч	4572,02	622,42	1700,20	166,14	2249,40	58,83
01-01-150-02	200 м ³ /ч	3706,85	448,45	1766,32	155,99	1492,08	40,51
01-01-150-03	600 м ³ /ч	4650,56	204,57	1820,86	154,96	2625,13	18,48
Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными снарядами беззастадным способом при одностороннем намыве, производительность землесосных снарядов (по грунту):							
01-01-150-04	80 м ³ /ч	1773,38	174,99	1418,49	120,26	179,90	15,68
01-01-150-05	200 м ³ /ч	2069,77	257,46	1607,96	135,91	204,35	22,31
01-01-150-06	600 м ³ /ч	1509,27	93,25	1325,77	99,40	90,25	8,65
Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными станциями беззастадным способом в водоем, в отвал без устройства обвалования, намыв под воду, производительность землесосных снарядов (по грунту):							
01-01-150-07	80 м ³ /ч	721,21	75,00	509,56	40,90	136,65	6,72
01-01-150-08	200 м ³ /ч	830,77	82,97	665,55	51,81	82,25	7,19
01-01-150-09	600 м ³ /ч	1018,07	90,12	865,94	46,48	62,01	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 м ³ /ч	5572,09	801,43	2548,95	230,59	2221,71	75,04
01-01-150-11	200 м ³ /ч	5480,13	757,43	3309,87	264,30	1412,83	67,87
01-01-150-12	600 м ³ /ч	11295,93	396,14	7777,07	416,14	3122,72	36,41

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
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	1928,11	347,16	1430,12	128,91	150,83	31,36
01-01-150-14	200 м³/ч	3594,40	437,23	3039,42	235,83	117,75	38,83
01-01-150-15	600 м³/ч	1622,09	181,43	1343,47	90,55	97,19	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	30737,38	833,92	1210,05	74,71	28693,41	74,06
01-01-151-02	200 мм	41856,39	978,16	1353,51	83,98	39524,72	86,87
01-01-151-03	250 мм	51566,63	1129,15	1552,86	95,07	48884,62	100,28
01-01-151-04	300 мм	61245,43	1268,21	1825,51	113,45	58151,71	112,63
01-01-151-05	400 мм	98553,10	1694,40	2273,96	141,96	94584,74	150,48
01-01-151-06	500 мм	122496,35	2182,19	2807,47	181,29	117506,69	193,8
01-01-151-07	600 мм	174113,66	3119,25	3173,34	205,12	167821,07	277,02
01-01-151-08	700 мм	200555,72	3728,07	4987,98	343,26	191839,67	331,09
01-01-151-09	800 мм	228490,59	4122,51	5799,97	361,70	218568,11	366,12
01-01-151-10	900 мм	255751,56	4542,40	6453,32	402,44	244755,84	403,41
01-01-151-11	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб при быстроразъемном соединении, диаметр труб 400 мм	104075,90	1650,77	1991,57	141,96	100433,56	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	40535,72	1180,95	1898,60	126,42	37456,17	104,88
01-01-152-02	400 мм	73906,69	1553,20	2369,21	158,76	69984,28	137,94
01-01-152-03	500 мм	88347,24	1822,77	2716,51	183,31	83807,96	161,88
01-01-152-04	600 мм	105449,95	2195,02	2983,32	201,37	100271,61	194,94
01-01-152-05	700 мм	123303,01	2493,86	4786,46	343,26	116022,69	221,48
01-01-152-06	800 мм	139438,57	2710,17	5554,64	361,70	131173,76	240,69
01-01-152-07	Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб при быстроразъемном соединении, диаметр труб 400 мм	81494,14	1751,84	2207,48	158,76	77534,82	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	33716,09	951,58	1496,28	89,30	31268,23	85,96
01-01-153-02	200 мм	45304,06	1125,71	1761,65	104,44	42416,70	101,69
01-01-153-03	250 мм	55803,29	1245,60	1978,29	115,48	52579,40	112,52
01-01-153-04	300 мм	66305,72	1476,52	2468,23	149,90	62360,97	133,38
01-01-153-05	400 мм	106611,01	1943,45	3120,06	191,19	101547,50	175,56
01-01-153-06	500 мм	136907,78	2511,34	3741,47	221,33	130654,97	226,86
01-01-153-07	600 мм	197186,90	3558,78	4566,03	254,39	189062,09	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	45890,74	1450,35	2653,26	172,72	41787,13	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	82544,88	1904,23	3469,54	222,68	77171,11	170,63
01-01-154-03	500 мм	100003,39	2302,75	3811,25	250,59	93889,39	206,34
01-01-154-04	600 мм	120501,27	2547,38	4254,88	284,71	113699,01	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	120497,03	1374,62	1215,00	68,58	117907,41	122,08
01-01-155-02	500 мм	160273,59	1866,46	1556,20	89,68	156850,93	165,76
01-01-155-03	600 мм	229575,59	2698,80	2090,64	110,11	224786,15	239,68
01-01-155-04	700 мм	259464,24	3089,74	2518,95	134,50	253855,55	274,4

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

01-01-155-05	400 мм	102291,36	1226,98	1306,47	85,49	99757,91	107,63
01-01-155-06	500 мм	126204,54	1455,55	1351,02	89,13	123397,97	127,68
01-01-155-07	600 мм	147048,77	1698,14	1663,65	110,84	143686,98	148,96
01-01-155-08	700 мм	182500,18	2106,72	2066,65	134,13	178326,81	184,8

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

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

01-01-160-01	1-2	56093,96	0,00	56093,96	618,57	0,00	0
--------------	-----	----------	------	----------	--------	------	---

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

01-01-160-02	4	56687,56	0,00	56687,56	1006,97	0,00	0
--------------	---	----------	------	----------	---------	------	---

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

Подраздел 2.1. УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА

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

Т

Измеритель: 1000 м³ уплотненного грунта

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

01-02-001-01	25 см	2144,45	0,00	2144,45	295,67	0,00	0
01-02-001-02	30 см	1916,32	0,00	1916,32	263,94	0,00	0
01-02-001-03	40 см	1454,69	0,00	1454,69	199,91	0,00	0
01-02-001-04	45 см	1224,19	0,00	1224,19	167,92	0,00	0
01-02-001-05	50 см	993,69	0,00	993,69	135,89	0,00	0
01-02-001-06	60 см	532,06	0,00	532,06	71,77	0,00	0

На каждый последующий проход по одному следу добавлять:

01-02-001-07	к расценке 01-02-001-01	273,52	0,00	273,52	27,51	0,00	0
01-02-001-08	к расценке 01-02-001-02	249,97	0,00	249,97	25,14	0,00	0
01-02-001-09	к расценке 01-02-001-03	201,07	0,00	201,07	20,22	0,00	0
01-02-001-10	к расценке 01-02-001-04	177,52	0,00	177,52	17,86	0,00	0
01-02-001-11	к расценке 01-02-001-05	153,97	0,00	153,97	15,49	0,00	0
01-02-001-12	к расценке 01-02-001-06	105,06	0,00	105,06	10,57	0,00	0

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

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	3860,52	0,00	3860,52	550,87	0,00	0
01-02-002-02	15 см	3301,91	0,00	3301,91	471,14	0,00	0
01-02-002-03	20 см	2746,87	0,00	2746,87	391,93	0,00	0
На каждый последующий проход по одному следу добавлять:							
01-02-002-04	к расценке 01-02-002-01	615,83	0,00	615,83	85,82	0,00	0
01-02-002-05	к расценке 01-02-002-02	528,23	0,00	528,23	73,61	0,00	0
01-02-002-06	к расценке 01-02-002-03	87,60	0,00	87,60	12,21	0,00	0

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	1650,12	0,00	1650,12	244,70	0,00	0
01-02-003-02	30 см	1504,61	0,00	1504,61	222,90	0,00	0
01-02-003-03	35 см	1356,71	0,00	1356,71	200,90	0,00	0
01-02-003-04	40 см	1209,46	0,00	1209,46	179,03	0,00	0
01-02-003-05	50 см	912,48	0,00	912,48	134,89	0,00	0
01-02-003-06	60 см	616,70	0,00	616,70	90,81	0,00	0
На каждый последующий проход по одному следу добавлять:							
01-02-003-07	к расценке 01-02-003-01	145,53	0,00	145,53	28,96	0,00	0
01-02-003-08	к расценке 01-02-003-02	130,85	0,00	130,85	26,04	0,00	0
01-02-003-09	к расценке 01-02-003-03	116,17	0,00	116,17	23,11	0,00	0
01-02-003-10	к расценке 01-02-003-04	102,13	0,00	102,13	20,32	0,00	0
01-02-003-11	к расценке 01-02-003-05	72,77	0,00	72,77	14,48	0,00	0
01-02-003-12	к расценке 01-02-003-06	43,40	0,00	43,40	8,64	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	1684,46	0,00	1684,46	226,25	0,00	0
01-02-003-14	30 см	1531,94	0,00	1531,94	205,96	0,00	0
01-02-003-15	35 см	1379,95	0,00	1379,95	185,67	0,00	0
01-02-003-16	40 см	1224,39	0,00	1224,39	164,87	0,00	0
01-02-003-17	50 см	918,69	0,00	918,69	124,12	0,00	0
01-02-003-18	60 см	668,46	0,00	668,46	90,88	0,00	0
На каждый последующий проход по одному следу добавлять:							
01-02-003-19	к расценке 01-02-003-13	347,58	0,00	347,58	34,61	0,00	0
01-02-003-20	к расценке 01-02-003-14	311,62	0,00	311,62	31,03	0,00	0
01-02-003-21	к расценке 01-02-003-15	277,38	0,00	277,38	27,62	0,00	0
01-02-003-22	к расценке 01-02-003-16	243,13	0,00	243,13	24,21	0,00	0
01-02-003-23	к расценке 01-02-003-17	172,93	0,00	172,93	17,22	0,00	0
01-02-003-24	к расценке 01-02-003-18	113,01	0,00	113,01	11,25	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	4740,41	0,00	4740,41	328,74	0,00	0
01-02-004-02	40 см	4356,48	0,00	4356,48	302,05	0,00	0
01-02-004-03	50 см	3946,13	0,00	3946,13	273,70	0,00	0
01-02-004-04	60 см	3535,79	0,00	3535,79	245,51	0,00	0
01-02-004-05	80 см	2746,32	0,00	2746,32	190,74	0,00	0
01-02-004-06	100 см	1947,24	0,00	1947,24	135,36	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-02-005. Уплотнение грунта пневматическими трамбовками							
Измеритель: 100 м ³ уплотненного грунта							
Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов:							
01-02-005-01	1-2	561,75	141,09	420,66	38,61	0,00	12,53
01-02-005-02	3-4	670,72	168,45	502,27	46,10	0,00	14,96
Таблица 01-02-006. Полив водой уплотняемого грунта насыпей							
Измеритель: 1000 м ³ уплотненного грунта							
01-02-006-01	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	2802,79	132,01	2287,78	203,50	383,00	13,91
Таблица 01-02-007. Уплотнение грунта оснований под полы промышленных цехов							
Измеритель: 100 м ² уплотненной площади основания							
01-02-007-01	Уплотнение грунта оснований под полы промышленных цехов	97,21	0,00	97,21	11,85	0,00	0
01-02-007-02	Уплотнение грунта оснований под полы промышленных цехов катками дорожными самоходными типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	146,76	0,00	146,76	12,11	0,00	0
Таблица 01-02-008. Полив водой основания под полы промышленных цехов							
Измеритель: 100 м ² уплотненной площади основания							
01-02-008-01	Полив водой основания под полы промышленных цехов	65,55	57,89	0,00	0,00	7,66	6,1
Таблица 01-02-009. Уплотнение грунта под основание здания трамбуемыми плитами							
Измеритель: 1000 м ² уплотненной поверхности основания							
Уплотнение грунта под основание здания трамбуемыми плитами в котлованах с площадью дна:							
01-02-009-01	свыше 100 м ² при 6-9 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 1,5 м	13479,47	600,44	11276,56	1152,72	1602,47	60,65
01-02-009-02	свыше 100 м ² при 6-9 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м	9500,95	595,39	7303,09	738,64	1602,47	60,14
01-02-009-03	свыше 100 м ² при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 1,5 м	18301,25	600,44	16098,34	1656,38	1602,47	60,65
01-02-009-04	свыше 100 м ² при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м	12413,63	595,39	10215,77	1042,20	1602,47	60,14
01-02-009-05	менее 100 м ² при 6-9 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 1,5 м	14748,18	1252,94	11892,77	1217,28	1602,47	126,56
01-02-009-06	менее 100 м ² при 6-9 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м	10519,73	1252,94	7664,32	776,22	1602,47	126,56
01-02-009-07	менее 100 м ² при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 1,5 м	19873,97	1252,94	17018,56	1752,23	1602,47	126,56
01-02-009-08	менее 100 м ² при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м	13631,81	1252,94	10776,40	1100,83	1602,47	126,56

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

Таблица 01-02-010. 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	12237,69	19,82	12202,55	1609,09	15,32	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	202,50	13,60	32,01	1,91	156,89	1,32
--------------	---	--------	-------	-------	------	--------	------

Подраздел 2.2. НАСЫПИ НА БОЛОТАХ

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Удаление растительно-корневого покрова и торфа:

01-02-017-01	в траншеях на болотах 1 типа	18392,91	6667,46	7761,49	836,64	3963,96	657,54
01-02-017-02	в траншеях на болотах 2 типа	13821,22	1022,45	6524,62	663,07	6274,15	96,64
01-02-017-03	в продольных водоотводных канавах	33012,26	6684,44	11409,71	1163,32	14918,11	631,8
01-02-017-04	в канавах торфоприемников	24477,13	1046,07	9453,36	947,13	13977,70	101,56

Таблица 01-02-018. Устройство прорези на болотах

Измеритель: 1000 м прорези

01-02-018-01	Устройство прорези на болотах	3264,66	0,00	3264,66	392,32	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	16419,00	258,32	11473,27	400,50	4687,41	25,08
01-02-019-02	2-3	18360,63	322,91	12924,98	476,72	5112,74	31,35
01-02-019-03	4	22285,51	517,88	16239,83	677,40	5527,80	50,28
01-02-019-04	6	30548,75	785,48	22284,09	984,47	7479,18	76,26

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

01-02-019-05	к расценке 01-02-019-01	4232,15	129,16	2626,08	78,26	1476,91	12,54
01-02-019-06	к расценке 01-02-019-02	4763,05	162,02	2902,65	90,19	1698,38	15,73
01-02-019-07	к расценке 01-02-019-03	5739,03	257,19	3526,79	121,57	1955,05	24,97
01-02-019-08	к расценке 01-02-019-04	7563,66	389,75	4652,74	164,19	2521,17	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	13577,05	5427,11	8149,94	437,33	0,00	517,36
01-02-020-02	2-3	14808,66	6132,87	8675,79	504,40	0,00	584,64

При обкатке насыпей на каждый последующий 1 км добавлять:

01-02-020-03	к расценке 01-02-020-01	9828,34	5427,11	4401,23	320,36	0,00	517,36
01-02-020-04	к расценке 01-02-020-02	11156,16	6132,87	5023,29	390,70	0,00	584,64

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

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

 Измеритель: 1000 м³ грунта в насыпи

Контрольное бурение насыпей на болотах, группа грунтов:

01-02-021-01	1	1816,96	242,80	1574,16	0,00	0,00	21,04
01-02-021-02	2-3	2602,21	359,70	2242,51	0,00	0,00	31,17
01-02-021-03	4	3225,96	470,49	2755,47	0,00	0,00	40,77

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

 Измеритель: 1000 м² спланированной площади

Планировка площадей:

01-02-027-01	механизированным способом, группа грунтов 1	145,35	0,00	145,35	16,03	0,00	0
01-02-027-02	механизированным способом, группа грунтов 2	167,82	0,00	167,82	18,76	0,00	0
01-02-027-03	механизированным способом, группа грунтов 3	221,09	0,00	221,09	25,40	0,00	0
01-02-027-04	ручным способом, группа грунтов 1	1126,00	1126,00	0,00	0,00	0,00	100
01-02-027-05	ручным способом, группа грунтов 2	1384,98	1384,98	0,00	0,00	0,00	123
01-02-027-06	ручным способом, группа грунтов 3	1835,38	1835,38	0,00	0,00	0,00	163
01-02-027-07	ручным способом, группа грунтов 4	2342,08	2342,08	0,00	0,00	0,00	208

Планировка откосов и полотна:

01-02-027-08	выемок механизированным способом, группа грунтов 1	1138,14	665,89	472,25	47,91	0,00	65,67
01-02-027-09	выемок механизированным способом, группа грунтов 2	1353,86	844,26	509,60	51,66	0,00	83,26
01-02-027-10	выемок механизированным способом, группа грунтов 3	1954,59	1246,81	707,78	71,95	0,00	122,96
01-02-027-11	насыпей механизированным способом, группа грунтов 1	758,64	288,93	469,71	44,16	0,00	26,1
01-02-027-12	насыпей механизированным способом, группа грунтов 2	844,65	325,29	519,36	48,93	0,00	32,08
01-02-027-13	насыпей механизированным способом, группа грунтов 3	1052,62	410,37	642,25	60,02	0,00	40,47

Планировка откосов:

01-02-027-14	выемок экскаватором-планировщиком, группа грунтов 1	1933,55	1186,38	747,17	157,33	0,00	117
01-02-027-15	выемок экскаватором-планировщиком, группа грунтов 2	2266,95	1506,70	760,25	159,18	0,00	148,59
01-02-027-16	выемок экскаватором-планировщиком, группа грунтов 3	2972,87	2206,67	766,20	160,08	0,00	217,62
01-02-027-17	насыпей экскаватором-планировщиком, группа грунтов 1	1442,97	670,25	772,72	164,99	0,00	66,1
01-02-027-18	насыпей экскаватором-планировщиком, группа грунтов 2	1617,44	820,93	796,51	168,38	0,00	80,96
01-02-027-19	насыпей экскаватором-планировщиком, группа грунтов 3	1892,75	1070,07	822,68	172,10	0,00	105,53

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

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

Измеритель: 1 км бровки полотна

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

01-02-028-01	очистка кюветов, срезка и планировка обочин в выемках	6091,42	688,77	5402,65	287,55	0,00	65,66
01-02-028-02	срезка и планировка обочин на насыпях	3129,33	391,80	2737,53	145,33	0,00	37,35

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	1003,25	890,26	112,99	16,20	0,00	90,75
01-02-029-02	2	1585,06	1435,20	149,86	21,48	0,00	146,3
01-02-029-03	3	2517,51	2320,07	197,44	28,30	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	355,48	292,44	63,04	9,04	0,00	29,81
01-02-030-02	2	474,09	400,35	73,74	10,57	0,00	40,81
01-02-030-03	3	631,44	548,18	83,26	11,94	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	3673,61	172,01	3501,60	266,41	0,00	16,7
01-02-031-02	на тракторе, группа грунтов 2	4985,71	234,22	4751,49	361,51	0,00	22,74
01-02-031-03	на автомобиле, группа грунтов 1	2351,07	104,65	2246,42	161,52	0,00	10,16
01-02-031-04	на автомобиле, группа грунтов 2	3532,29	156,56	3375,73	242,71	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	306,12	0,00	306,12	40,45	0,00	0
01-02-032-02	79 кВт (108 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 200 м	263,37	0,00	263,37	34,80	0,00	0
01-02-032-03	79 кВт (108 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	212,35	0,00	212,35	28,06	0,00	0
01-02-032-04	121 кВт (165 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	238,49	0,00	238,49	22,05	0,00	0
01-02-032-05	121 кВт (165 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 200 м	204,98	0,00	204,98	18,95	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-032-06	121 кВт (165 л.с.), глубина рыхания до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	189,22	0,00	189,22	17,49	0,00	0
01-02-032-07	132 кВт (180 л.с.), глубина рыхания до 0,5 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	215,76	0,00	215,76	18,22	0,00	0
01-02-032-08	132 кВт (180 л.с.), глубина рыхания до 0,5 м, длина разрыхляемого участка до 200 м	189,87	0,00	189,87	16,03	0,00	0
01-02-032-09	132 кВт (180 л.с.), глубина рыхания до 0,5 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	140,24	0,00	140,24	11,84	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	1080,17	127,45	123,52	12,72	829,20	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	212903,76	2407,16	1067,19	78,76	209429,41	227,52
01-02-035-02	15 см	269261,13	2769,00	1132,54	82,81	265359,59	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	173778,04	2973,93	1737,83	137,47	169066,28	281,09
(408-9080)	Щебень, (м ³)	-	-	-	-	(195)	-
01-02-036-02	15 см	216921,27	3449,08	1934,57	153,17	211537,62	326
(408-9080)	Щебень, (м ³)	-	-	-	-	(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	196745,64	2352,67	714,41	53,52	193678,56	222,37
(414-9260)	Семена трав, (кг)	-	-	-	-	(20)	-
01-02-037-02	15 см	247860,49	2741,81	772,99	56,93	244345,69	259,15
(414-9260)	Семена трав, (кг)	-	-	-	-	(20)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-02-038. Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением бетоном Измеритель: 1000 м ² укрепляемой поверхности							
укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением бетоном, высотой ячеек:							
01-02-038-01 (401-9021)	10 см Бетон, (м ³)	173206,62 -	1218,03 -	2941,46 -	140,86 -	169047,13 (102)	112,99 -
01-02-038-02 (401-9021)	15 см Бетон, (м ³)	217004,81 -	1303,95 -	4195,80 -	195,25 -	211505,06 (153)	120,96 -
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	751,03	165,28	0,38	0,00	585,37	16,3
Таблица 01-02-040. Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав Измеритель: 100 м ²							
Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав:							
01-02-040-01 (414-9260)	с подсыпкой растительной земли вручную Семена трав, (кг)	2211,39 -	348,27 -	2,37 -	0,00 -	1860,75 (1,2)	33,2 -
01-02-040-02 (414-9260)	механизированным способом Семена трав, (кг)	2595,27 -	0,00 -	427,53 -	43,30 -	2167,74 (2,7)	0 -
Таблица 01-02-041. Полив посевов трав водой Измеритель: 100 м ²							
01-02-041-01	Полив посевов трав водой	359,07	17,18	322,36	28,67	19,53	1,81
Таблица 01-02-042. Укрепление откосов земляных сооружений гидропосевом Измеритель: 1000 м ²							
Укрепление откосов земляных сооружений гидропосевом при работе:							
01-02-042-01 (414-9260)	«с пути» с транспортированием до 10 км Семена трав, (кг)	8382,31 -	75,33 -	4159,66 -	348,46 -	4147,32 (58,8)	7,12 -
01-02-042-02	на каждые последующие 5 км добавлять к расценке 01-02-042-01	526,99	4,76	522,23	32,31	0,00	0,45
01-02-042-03 (414-9260)	«с поля» с транспортированием до 5 км Семена трав, (кг)	6295,28 -	77,82 -	2070,14 -	210,91 -	4147,32 (58,8)	7,49 -
01-02-042-04	на каждые последующие 5 км добавлять к расценке 01-02-042-03	203,51	4,57	198,94	17,05	0,00	0,44
Таблица 01-02-043. Мощение откосов насыпи, дна и откосов кюветов Измеритель: 100 м ² мощения							
Мощение откосов насыпи:							
01-02-043-01	одиночное, толщина слоя камня 0,15 м	7166,39	2008,80	6,79	0,00	5150,80	180
01-02-043-02	одиночное, толщина слоя камня 0,2 м	9006,27	2365,92	8,66	0,00	6631,69	212
01-02-043-03	одиночное, толщина слоя камня 0,25 м	11078,74	2790,00	10,78	0,00	8277,96	250

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-043-04	одиночное, толщина слоя камня 0,3 м	13606,40	3314,52	13,58	0,00	10278,30	297
01-02-043-05	двойное, толщина 1 слоя камня 0,1 м; 2 слоя камня 0,2 м	11615,39	2935,08	10,76	0,00	8669,55	263
01-02-043-06	двойное, толщина 1 слоя камня 0,18 м; 2 слоя камня 0,35 м	19254,70	4363,56	18,43	0,00	14872,71	391
01-02-043-07	Мощение дна и откосов кюветов камнем и щебнем	8368,75	2845,80	13,57	0,00	5509,38	255

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

 Измеритель: 100 м³ камня в деле

01-02-044-01	Устройство каменной наброски или призмы	26634,58	3082,57	15,98	0,00	23536,03	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	12375,63	3301,13	349,31	51,29	8725,19	295,8
01-02-045-02	0,2 м, толщина подстилающего слоя 0,12 м	16922,17	4349,72	483,33	70,96	12089,12	389,76
01-02-045-03	0,25 м, толщина подстилающего слоя 0,16 м	22604,00	5605,44	662,24	97,18	16336,32	502,28
01-02-045-04	0,3 м, толщина подстилающего слоя 0,2 м	30407,43	7353,10	913,99	134,19	22140,34	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	22466,78	5747,85	660,80	97,04	16058,13	515,04
01-02-045-06	1 слоя камня 0,18 м; 2 слоя камня 0,35 м, толщина подстилающего слоя 0,15 м	46408,21	11003,76	1457,04	214,33	33947,41	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	13363,94	1781,29	1229,03	122,66	10353,62	165,24
01-02-046-02	на каждый 1 см изменения толщины добавлять к расценке 01-02-046-01	1111,06	37,73	1,28	0,00	1072,05	3,5
01-02-046-03	сборными плитами при толщине до 16 см	22220,69	1386,52	1772,25	182,36	19061,92	128,62
01-02-046-04	на каждый 1 см изменения толщины добавлять к расценке 01-02-046-03	1126,89	21,99	0,00	0,00	1104,90	2,04
01-02-046-05	моноклитными плитами при толщине до 10 см	11337,02	1432,74	591,77	45,79	9312,51	135,42
01-02-046-06	на каждый 1 см изменения толщины добавлять к расценке 01-02-046-05	824,09	80,62	2,55	0,00	740,92	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	24688,62	2276,73	3220,09	345,60	19191,80	197,29
--------------	----------------------------------	----------	---------	---------	--------	----------	--------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-047-02	сборных при толщине плит 16 см	34560,95	2553,46	3237,57	347,48	28769,92	221,27
01-02-047-03	монолитных	27938,71	3262,04	88,81	7,90	24587,86	299,82

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

Измеритель: 100 м лотков

Укрепление нагорных и водоотводных канав, кюветов:

01-02-048-01	лотками-желобами	28261,32	2761,85	7423,82	897,51	18075,65	245,28
01-02-048-02	лотками-полутрубами	14113,28	1740,35	2548,58	303,66	9824,35	154,56

Таблица 01-02-049. Устройство оголовков

Измеритель: 1 оголовок

Устройство оголовков при:

01-02-049-01	лотках-желобах	298,94	34,25	88,85	10,74	175,84	2,93
01-02-049-02	лотках-полутрубах	440,56	62,89	179,11	21,65	198,56	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	1383,75	1383,75	0,00	0,00	0,00	125
01-02-055-02	до 2 м, группа грунтов 2	2092,23	2092,23	0,00	0,00	0,00	189
01-02-055-03	до 2 м, группа грунтов 3	3077,46	3077,46	0,00	0,00	0,00	278
01-02-055-04	до 2 м, группа грунтов 4	4481,48	4481,48	0,00	0,00	0,00	398
01-02-055-05	до 2 м, группа грунтов 4р	6012,84	6012,84	0,00	0,00	0,00	534
01-02-055-06	до 2 м, группа грунтов 5р	8332,40	8332,40	0,00	0,00	0,00	740
01-02-055-07	до 3 м, группа грунтов 1	2169,72	2169,72	0,00	0,00	0,00	196
01-02-055-08	до 3 м, группа грунтов 2	2922,48	2922,48	0,00	0,00	0,00	264
01-02-055-09	до 3 м, группа грунтов 3	4217,67	4217,67	0,00	0,00	0,00	381
01-02-055-10	до 3 м, группа грунтов 4	5888,98	5888,98	0,00	0,00	0,00	523
01-02-055-11	до 3 м, группа грунтов 4р	7217,66	7217,66	0,00	0,00	0,00	641
01-02-055-12	до 3 м, группа грунтов 5р	9886,28	9886,28	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	1793,34	1793,34	0,00	0,00	0,00	162
01-02-056-02	до 2 м, группа грунтов 2	2579,31	2579,31	0,00	0,00	0,00	233
01-02-056-03	до 2 м, группа грунтов 3	3730,59	3730,59	0,00	0,00	0,00	337
01-02-056-04	до 2 м, группа грунтов 4	5371,02	5371,02	0,00	0,00	0,00	477
01-02-056-05	до 2 м, группа грунтов 4р	6654,66	6654,66	0,00	0,00	0,00	591
01-02-056-06	до 2 м, группа грунтов 5р	8974,22	8974,22	0,00	0,00	0,00	797
01-02-056-07	до 3 м, группа грунтов 1	2468,61	2468,61	0,00	0,00	0,00	223
01-02-056-08	до 3 м, группа грунтов 2	3276,72	3276,72	0,00	0,00	0,00	296
01-02-056-09	до 3 м, группа грунтов 3	4693,68	4693,68	0,00	0,00	0,00	424
01-02-056-10	до 3 м, группа грунтов 4	6542,06	6542,06	0,00	0,00	0,00	581
01-02-056-11	до 3 м, группа грунтов 4р	7938,30	7938,30	0,00	0,00	0,00	705
01-02-056-12	до 3 м, группа грунтов 5р	10606,92	10606,92	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	1215,40	1215,40	0,00	0,00	0,00	118
01-02-057-02	2	1586,20	1586,20	0,00	0,00	0,00	154
01-02-057-03	3	2554,40	2554,40	0,00	0,00	0,00	248
01-02-057-04	4	4008,56	4008,56	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	1864,30	1864,30	0,00	0,00	0,00	181
01-02-058-02	без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2	2884,00	2884,00	0,00	0,00	0,00	280
01-02-058-03	без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 3	4233,30	4233,30	0,00	0,00	0,00	411
01-02-058-04	без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 4	6924,90	6924,90	0,00	0,00	0,00	615
01-02-058-05	с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 1	1215,40	1215,40	0,00	0,00	0,00	118
01-02-058-06	с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 2	1586,20	1586,20	0,00	0,00	0,00	154
01-02-058-07	с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 3	2554,40	2554,40	0,00	0,00	0,00	248
01-02-058-08	с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 4	4008,56	4008,56	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	2042,09	54,63	0,00	0,00	1987,46	5,43
01-02-059-02	2	2053,96	66,50	0,00	0,00	1987,46	6,61
01-02-059-03	3	2092,03	104,57	0,00	0,00	1987,46	9,7
01-02-059-04	4	2146,72	159,26	0,00	0,00	1987,46	12,99

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

01-02-059-05	к расценке 01-02-059-01	18,31	18,31	0,00	0,00	0,00	1,82
01-02-059-06	к расценке 01-02-059-02	22,33	22,33	0,00	0,00	0,00	2,22
01-02-059-07	к расценке 01-02-059-03	35,04	35,04	0,00	0,00	0,00	3,25
01-02-059-08	к расценке 01-02-059-04	53,21	53,21	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	530,24	530,24	0,00	0,00	0,00	53,56
01-02-060-02	2	611,82	611,82	0,00	0,00	0,00	61,8
01-02-060-03	3	825,96	825,96	0,00	0,00	0,00	83,43
01-02-060-04	4	999,31	999,31	0,00	0,00	0,00	100,94
01-02-060-05	4р и 5р	1121,67	1121,67	0,00	0,00	0,00	113,3
01-02-060-06	5 и более	1223,64	1223,64	0,00	0,00	0,00	123,6

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

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

Измеритель: 100 м³ грунта

Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов:

01-02-061-01	1	876,15	876,15	0,00	0,00	0,00	88,5
01-02-061-02	2	962,28	962,28	0,00	0,00	0,00	97,2
01-02-061-03	3	1197,90	1197,90	0,00	0,00	0,00	121
01-02-061-04	4	1366,20	1366,20	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	11134,14	9120,72	49,80	0,00	1963,62	854
01-02-062-02	под путями, группа грунтов 2	11785,62	9772,20	49,80	0,00	1963,62	915
01-02-062-03	под путями, группа грунтов 3	13334,22	11320,80	49,80	0,00	1963,62	1060
01-02-062-04	под путями, группа грунтов 4	15165,02	13151,60	49,80	0,00	1963,62	1220
01-02-062-05	в междупутье, группа грунтов 1	8906,52	6717,72	39,58	0,00	2149,22	629
01-02-062-06	в междупутье, группа грунтов 2	9493,92	7305,12	39,58	0,00	2149,22	684
01-02-062-07	в междупутье, группа грунтов 3	10882,32	8693,52	39,58	0,00	2149,22	814
01-02-062-08	в междупутье, группа грунтов 4	12569,94	10381,14	39,58	0,00	2149,22	963
01-02-062-09	при прокладке кабеля под путями и в междупутье, группа грунтов 1	5922,26	4934,16	54,90	0,00	933,20	462
01-02-062-10	при прокладке кабеля под путями и в междупутье, группа грунтов 2	6552,38	5564,28	54,90	0,00	933,20	521
01-02-062-11	при прокладке кабеля под путями и в междупутье, группа грунтов 3	8047,58	7059,48	54,90	0,00	933,20	661
01-02-062-12	при прокладке кабеля под путями и в междупутье, группа грунтов 4	10086,42	9098,32	54,90	0,00	933,20	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	4471,99	2182,19	2289,80	796,29	0,00	193,8
01-02-063-02	2	6501,21	3170,59	3330,62	1158,24	0,00	281,58
01-02-063-03	3	9758,24	4762,30	4995,94	1737,36	0,00	422,94
01-02-063-04	4	14230,23	6944,49	7285,74	2533,65	0,00	616,74
01-02-063-05	4р	19516,48	9524,61	9991,87	3474,72	0,00	845,88
01-02-063-06	5р	26831,95	13093,13	13738,82	4777,74	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	12478,70	4181,80	8296,90	736,60	0,00	406
01-02-065-02	5р	15890,16	5104,19	10785,97	957,58	0,00	477,92
01-02-065-03	5	24474,02	7465,37	17008,65	1510,03	0,00	692,52
01-02-065-04	6	29991,66	8834,56	21157,10	1878,33	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	38259,82	10880,05	27379,77	2430,78	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	2030,36	292,76	100,97	4,94	1636,63	26
01-02-066-02	устойчивых	1965,05	227,45	100,97	4,94	1636,63	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	1371,95	437,47	151,94	0,00	782,54	39,2
01-02-067-02	от 2 до 3 м, глубиной до 3 м в грунтах устойчивых	986,97	277,88	112,36	0,00	596,73	24,9
01-02-067-03	от 2 до 3 м, глубиной до 3 м в грунтах мокрых	1531,93	559,12	157,05	0,00	815,76	50,1
01-02-067-04	более 3 м, глубиной до 3 м в грунтах неустойчивых	1788,63	757,51	168,54	0,00	862,58	64,8
01-02-067-05	более 3 м, глубиной до 3 м в грунтах устойчивых	1547,09	607,88	143,00	0,00	796,21	52
01-02-067-06	более 3 м, глубиной до 3 м в грунтах мокрых	1933,73	960,92	157,05	0,00	815,76	82,2

Таблица 01-02-068. Водоотлив

Измеритель: 100 м³ мокрого грунта

Водоотлив:

01-02-068-01	из траншей	2366,43	1011,36	1355,07	0,00	0,00	98,19
01-02-068-02	из котлованов	2813,24	1202,32	1610,92	0,00	0,00	116,73

Подраздел 2.6. РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ И СКАЛЬНЫХ ГРУНТОВ

Таблица 01-02-071. Бурение отверстий в скальном грунте установками алмазного бурения

Измеритель: 100 отверстий

Бурение установками алмазного бурения отверстий глубиной 400 мм диаметром 200 мм в грунтах группы:

01-02-071-01 (101-9291)	4 Коронки алмазные, (шт.)	12069,52 -	780,06 -	11257,31 -	791,29 -	32,15 (II)	55,52 -
01-02-071-02 (101-9291)	5 Коронки алмазные, (шт.)	14724,64 -	951,75 -	13733,66 -	965,37 -	39,23 (II)	67,74 -
01-02-071-03 (101-9291)	6 Коронки алмазные, (шт.)	17861,81 -	1142,12 -	16672,62 -	1177,81 -	47,07 (II)	81,29 -
01-02-071-04 (101-9291)	7 Коронки алмазные, (шт.)	22505,21 -	1439,14 -	21007,14 -	1484,03 -	58,93 (II)	102,43 -
01-02-071-05 (101-9291)	8 Коронки алмазные, (шт.)	26653,08 -	1704,41 -	24878,69 -	1757,51 -	69,98 (II)	121,31 -
01-02-071-06 (101-9291)	9 Коронки алмазные, (шт.)	31565,14 -	2018,42 -	29464,14 -	2081,46 -	82,58 (II)	143,66 -
01-02-071-07 (101-9291)	10 Коронки алмазные, (шт.)	37382,30 -	2390,47 -	34894,39 -	2465,09 -	97,44 (II)	170,14 -
01-02-071-08 (101-9291)	11 Коронки алмазные, (шт.)	44270,31 -	2831,08 -	41324,25 -	2919,30 -	114,98 (II)	201,5 -

На каждые 10 мм изменения глубины бурения добавлять или исключать из:

01-02-071-09 (101-9291)	расценки 01-02-071-01 Коронки алмазные, (шт.)	294,54 -	19,39 -	274,39 -	19,61 -	0,76 (II)	1,38 -
01-02-071-10 (101-9291)	расценки 01-02-071-02 Коронки алмазные, (шт.)	360,95 -	23,60 -	336,43 -	24,04 -	0,92 (II)	1,68 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-071-11 (101-9291)	расценки 01-02-071-03 Коронки алмазные, (шт.)	439,90 -	28,38 -	410,39 -	29,33 -	1,13 (II)	2,02 -
01-02-071-12 (101-9291)	расценки 01-02-071-04 Коронки алмазные, (шт.)	552,49 -	35,69 -	515,38 -	36,83 -	1,42 (II)	2,54 -
01-02-071-13 (101-9291)	расценки 01-02-071-05 Коронки алмазные, (шт.)	654,93 -	42,43 -	610,82 -	43,65 -	1,68 (II)	3,02 -
01-02-071-14 (101-9291)	расценки 01-02-071-06 Коронки алмазные, (шт.)	777,49 -	50,16 -	725,34 -	51,83 -	1,99 (II)	3,57 -
01-02-071-15 (101-9291)	расценки 01-02-071-07 Коронки алмазные, (шт.)	918,36 -	59,43 -	856,57 -	61,21 -	2,36 (II)	4,23 -
01-02-071-16 (101-9291)	расценки 01-02-071-08 Коронки алмазные, (шт.)	1089,62 -	70,39 -	1016,44 -	72,63 -	2,79 (II)	5,01 -
Бурение установками алмазного бурения отверстий глубиной 400 мм диаметром 250 мм в грунтах группы:							
01-02-071-17 (101-9291)	4 Коронки алмазные, (шт.)	13289,56 -	846,79 -	12407,81 -	877,22 -	34,96 (II)	60,27 -
01-02-071-18 (101-9291)	5 Коронки алмазные, (шт.)	16213,11 -	1033,24 -	15137,21 -	1070,23 -	42,66 (II)	73,54 -
01-02-071-19 (101-9291)	6 Коронки алмазные, (шт.)	19778,45 -	1260,43 -	18465,98 -	1305,52 -	52,04 (II)	89,71 -
01-02-071-20 (101-9291)	7 Коронки алмазные, (шт.)	24130,71 -	1537,77 -	22529,41 -	1592,81 -	63,53 (II)	109,45 -
01-02-071-21 (101-9291)	8 Коронки алмазные, (шт.)	28578,17 -	1821,16 -	26681,82 -	1886,41 -	75,19 (II)	129,62 -
01-02-071-22 (101-9291)	9 Коронки алмазные, (шт.)	33845,48 -	2156,82 -	31599,61 -	2234,06 -	89,05 (II)	153,51 -
01-02-071-23 (101-9291)	10 Коронки алмазные, (шт.)	40083,30 -	2554,29 -	37423,55 -	2645,82 -	105,46 (II)	181,8 -
01-02-071-24 (101-9291)	11 Коронки алмазные, (шт.)	47470,37 -	3025,11 -	44320,37 -	3133,45 -	124,89 (II)	215,31 -
На каждые 10 мм изменения глубины бурения добавлять или исключать из:							
01-02-071-25 (101-9291)	расценки 01-02-071-17 Коронки алмазные, (шт.)	327,33 -	21,08 -	305,41 -	21,82 -	0,84 (II)	1,5 -
01-02-071-26 (101-9291)	расценки 01-02-071-18 Коронки алмазные, (шт.)	398,95 -	25,71 -	372,22 -	26,60 -	1,02 (II)	1,83 -
01-02-071-27 (101-9291)	расценки 01-02-071-19 Коронки алмазные, (шт.)	485,92 -	31,33 -	453,34 -	32,40 -	1,25 (II)	2,23 -
01-02-071-28 (101-9291)	расценки 01-02-071-20 Коронки алмазные, (шт.)	593,28 -	38,22 -	553,55 -	39,56 -	1,51 (II)	2,72 -
01-02-071-29 (101-9291)	расценки 01-02-071-21 Коронки алмазные, (шт.)	703,19 -	45,24 -	656,15 -	46,89 -	1,80 (II)	3,22 -
01-02-071-30 (101-9291)	расценки 01-02-071-22 Коронки алмазные, (шт.)	833,65 -	53,67 -	777,84 -	55,58 -	2,14 (II)	3,82 -
01-02-071-31 (101-9291)	расценки 01-02-071-23 Коронки алмазные, (шт.)	987,04 -	63,51 -	921,00 -	65,81 -	2,53 (II)	4,52 -
01-02-071-32 (101-9291)	расценки 01-02-071-24 Коронки алмазные, (шт.)	1168,56 -	75,17 -	1090,40 -	77,92 -	2,99 (II)	5,35 -

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

Измеритель: 1 м³

01-02-072-01	Разборка скального грунта бетоноломом (гидроклиньями)	237,37	25,57	211,80	7,50	0,00	1,82
--------------	---	--------	-------	--------	------	------	------

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

Измеритель: 1 м² поверхности резки

01-02-073-01	Канатная алмазная резка скального грунта	2549,90	221,85	2201,53	70,08	126,52	15,79
(101-9426)	Круг отрезной, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9651)	Канат алмазный, (м)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-02-074. Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной до 2 м							
Измеритель: 100 м ³ грунта							
Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной до 2 м с разрыхлением грунта отбойными молотками, группа грунтов:							
01-02-074-01	1м	13051,51	5760,17	7291,34	652,65	0,00	511,56
01-02-074-02	2м	17278,49	7353,68	9924,81	888,37	0,00	653,08
01-02-074-03	3м	21093,14	8254,93	12838,21	1149,10	0,00	733,12
01-02-074-04	лед	3750,05	1116,77	2633,28	235,71	0,00	99,18
Разработка вечномерзлых грунтов ранее разрыхленных в траншеях и котлованах глубиной до 2 м вручную, группа грунтов:							
01-02-074-05	1м	2835,44	2835,44	0,00	0,00	0,00	268
01-02-074-06	2м-3м	3385,60	3385,60	0,00	0,00	0,00	320
Таблица 01-02-075. Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной до 3 м							
Измеритель: 100 м ³ грунта							
Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной до 3 м с разрыхлением грунта отбойными молотками, группа грунтов:							
01-02-075-01	1м	13691,52	6400,18	7291,34	652,65	0,00	568,4
01-02-075-02	2м	18205,86	8281,05	9924,81	888,37	0,00	735,44
01-02-075-03	3м	22190,32	9352,11	12838,21	1149,10	0,00	830,56
01-02-075-04	лед	5645,62	1645,76	3999,86	358,01	0,00	146,16
Разработка вечномерзлых грунтов ранее разрыхленных в траншеях и котлованах глубиной до 3 м вручную, группа грунтов:							
01-02-075-05	1м	3332,70	3332,70	0,00	0,00	0,00	315
01-02-075-06	2м-3м	4210,84	4210,84	0,00	0,00	0,00	398
Таблица 01-02-076. Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной более 3 м с подъемом кранами							
Измеритель: 100 м ³ грунта							
Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной более 3 м с подъемом кранами с разрыхлением грунта отбойными молотками, группа грунтов:							
01-02-076-01	1м	13366,07	4601,52	8764,55	1066,04	0,00	384,1
01-02-076-02	2м	17792,98	5965,44	11827,54	1422,27	0,00	497,95
01-02-076-03	3м	22661,63	7439,58	15222,05	1818,01	0,00	621
01-02-076-04	лед	2702,84	714,96	1987,88	221,36	0,00	58,99
Разработка вечномерзлых грунтов ранее разрыхленных вручную в траншеях и котлованах глубиной более 3 м с подъемом кранами, группа грунтов:							
01-02-076-05	1м	2731,36	1688,57	1042,79	292,61	0,00	159,6
01-02-076-06	2м-3м	3459,75	2122,77	1336,98	375,16	0,00	200,64
Таблица 01-02-077. Засыпка траншей и котлованов							
Измеритель: 100 м ³ грунта уплотненного							
Засыпка траншей и котлованов с рыхлением грунта:							
01-02-077-01	отбойными молотками, группа грунтов 1м	1989,86	1479,09	510,77	45,72	0,00	141
01-02-077-02	отбойными молотками, группа грунтов 2м	2406,48	1709,87	696,61	62,36	0,00	163
01-02-077-03	отбойными молотками, группа грунтов 3м	2759,09	1856,73	902,36	80,77	0,00	177
01-02-077-04	вручную, группа грунтов 1м	1565,84	1565,84	0,00	0,00	0,00	148
01-02-077-05	вручную, группа грунтов 2м	1830,34	1830,34	0,00	0,00	0,00	173
01-02-077-06	вручную, группа грунтов 3м	2041,94	2041,94	0,00	0,00	0,00	193

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

Таблица 01-02-078. Разработка вечномерзлых грунтов с разрыхлением грунта отбойными молотками

Измеритель: 100 м³ грунта

Разработка вечномерзлых грунтов с разрыхлением грунта отбойными молотками при устройстве:

01-02-078-01	нагорных канав, группа грунтов 1м	15119,34	7828,00	7291,34	652,65	0,00	726,16
01-02-078-02	нагорных канав, группа грунтов 2м	20141,23	10216,42	9924,81	888,37	0,00	947,72
01-02-078-03	нагорных канав, группа грунтов 3м	25668,13	12829,92	12838,21	1149,10	0,00	1190,16
01-02-078-04	кюветов и лотков, группа грунтов 1м	15206,88	7915,54	7291,34	652,65	0,00	734,28
01-02-078-05	кюветов и лотков, группа грунтов 2м	21104,10	11179,29	9924,81	888,37	0,00	1037,04
01-02-078-06	кюветов и лотков, группа грунтов 3м	26868,60	14030,39	12838,21	1149,10	0,00	1301,52

Таблица 01-02-079. Разработка вечномерзлых грунтов с разрыхлением вручную

Измеритель: 100 м³ грунта

Разработка вечномерзлых грунтов с разрыхлением вручную при устройстве:

01-02-079-01	нагорных канав, группа грунтов 1м	8580,12	8580,12	0,00	0,00	0,00	762
01-02-079-02	нагорных канав, группа грунтов 2м	13275,54	13275,54	0,00	0,00	0,00	1179
01-02-079-03	нагорных канав, группа грунтов 3м	17734,50	17734,50	0,00	0,00	0,00	1575
01-02-079-04	кюветов и лотков, группа грунтов 1м	10539,36	10539,36	0,00	0,00	0,00	936
01-02-079-05	кюветов и лотков, группа грунтов 2м	17734,50	17734,50	0,00	0,00	0,00	1575
01-02-079-06	кюветов и лотков, группа грунтов 3м	23713,56	23713,56	0,00	0,00	0,00	2106

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

Измеритель: 100 м³ грунта

Разработка ям в вечномерзлых грунтах, группа грунтов:

01-02-080-01	1м	15964,24	8672,90	7291,34	652,65	0,00	770,24
01-02-080-02	2м	21523,51	11598,70	9924,81	888,37	0,00	1030,08
01-02-080-03	3м	27297,40	14459,19	12838,21	1149,10	0,00	1284,12
01-02-080-04	лед	6372,85	1632,70	4740,15	424,31	0,00	145

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

Измеритель: 100 м³ грунта

Погрузка разрыхленных взрыванием вечномерзлых грунтов в автомобили-самосвалы, группа грунтов:

01-02-081-01	1м	2821,61	2336,33	485,28	43,43	0,00	222,72
01-02-081-02	2м-3м	4332,87	3480,16	852,71	76,33	0,00	331,76

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

01-02-081-03	1м	5147,31	2591,87	2555,44	228,73	0,00	247,08
01-02-081-04	2м	6741,72	3261,13	3480,59	311,53	0,00	310,88
01-02-081-05	3м	8541,86	4015,57	4526,29	405,13	0,00	382,8

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-02-082. Планировка площадей в вечномерзлых грунтах							
Измеритель: 100 м ² спланированной поверхности							
Планировка площадей в вечномерзлых грунтах, группа грунтов:							
01-02-082-01	1м	975,78	235,11	740,67	66,29	0,00	20,88
01-02-082-02	2м	1463,66	352,66	1111,00	99,44	0,00	31,32
01-02-082-03	3м	1854,21	446,68	1407,53	125,98	0,00	39,67
Таблица 01-02-083. Оттаивание вечномерзлых грунтов паропрогревом							
Измеритель: 100 м ³ грунта							
Оттаивание вечномерзлых грунтов паропрогревом, группа грунтов:							
01-02-083-01	1м (пески)	1783,26	146,27	1636,99	0,00	0,00	12,99
01-02-083-02	1м (супеси, суглинки, глины)	2220,80	163,27	2057,53	0,00	0,00	14,5
01-02-083-03	2м	1938,16	185,45	1752,71	0,00	0,00	16,47
Таблица 01-02-084. Теплоизоляция открытых поверхностей торфом							
Измеритель: 100 м ² поверхности							
Теплоизоляция открытых поверхностей торфом, толщина слоя торфа:							
01-02-084-01	0,15 м	8481,31	362,81	0,00	0,00	8118,50	35,5
01-02-084-02	0,3 м	16802,16	565,17	0,00	0,00	16236,99	55,3
01-02-084-03	0,5 м	27875,16	813,51	0,00	0,00	27061,65	79,6
Таблица 01-02-085. Теплоизоляция поверхности оснований под насыпи торфом							
Измеритель: 100 м ³ теплоизоляции							
01-02-085-01	Теплоизоляция поверхности оснований под насыпи торфом	61605,60	1468,60	0,00	0,00	60137,00	140
Таблица 01-02-086. Мощение камнем откосов, горизонтальных поверхностей и дна котлованов							
Измеритель: 100 м ² поверхности мощения							
Мощение камнем откосов и горизонтальных поверхностей:							
01-02-086-01	одиночное по мху, толщина слоя 0,1 м	8626,69	762,97	0,00	0,00	7863,72	56,6
01-02-086-02	одиночное по мху, толщина слоя 0,15 м	9874,45	822,28	0,00	0,00	9052,17	61
01-02-086-03	двойное по мху, толщина слоя 0,1 м	16846,27	1118,84	0,00	0,00	15727,43	83
01-02-086-04	двойное по мху, толщина слоя 0,15 м	19280,76	1199,72	0,00	0,00	18081,04	89
Мощение камнем дна и откосов кюветов:							
01-02-086-05	одиночное по мху, толщина слоя 0,15 м	9901,41	849,24	0,00	0,00	9052,17	63
01-02-086-06	одиночное по мху с теплоизоляцией из торфа, толщина слоя 0,15 м	28451,04	1143,00	0,00	0,00	27308,04	90
01-02-086-07	двойное по мху, толщина слоя 0,15 м	19286,76	1226,68	0,00	0,00	18060,08	91
01-02-086-08	двойное по мху с теплоизоляцией из торфа, толщина слоя 0,15 м	39128,61	1524,00	0,00	0,00	37604,61	120

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

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

Измеритель: 1000 м³ снега

Уборка снега со строительных площадок и дорог:

01-02-087-01	шнекороторными снегоочистителями	335,88	0,00	335,88	10,83	0,00	0
01-02-087-02	плужными снегоочистителями	76,81	2,58	74,23	7,32	0,00	0,25
01-02-087-03	бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м	274,75	0,00	274,75	39,39	0,00	0
01-02-087-04	бульдозерами с перемещениями на расстояние на каждые последующие 10 м	89,21	0,00	89,21	12,79	0,00	0
01-02-087-05	вручную, снег рыхлый	706,32	706,32	0,00	0,00	0,00	72
01-02-087-06	вручную, снег плотный	1412,64	1412,64	0,00	0,00	0,00	144

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

Измеритель: 1 км холостого пробега

01-02-088-01	1 км холостого пробега шнекороторного снегоочистителя к месту работы	18,16	0,00	18,16	0,59	0,00	0
01-02-088-02	1 км холостого пробега плужного снегоочистителя к месту работы	5,94	0,00	5,94	0,59	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

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

01-02-089-01	до 0,5 м, группа грунтов 1м	7348,71	0,00	7348,71	766,57	0,00	0
01-02-089-02	до 0,5 м, группа грунтов 2м	10800,78	0,00	10800,78	1126,66	0,00	0
01-02-089-03	до 0,5 м, группа грунтов 3м	12093,67	0,00	12093,67	1261,53	0,00	0
01-02-089-04	до 0,5 м, группа грунтов 4м	16856,60	0,00	16856,60	1758,37	0,00	0
01-02-089-05	до 1 м, группа грунтов 1м	9064,94	0,00	9064,94	945,59	0,00	0
01-02-089-06	до 1 м, группа грунтов 2м	15776,19	0,00	15776,19	1645,67	0,00	0
01-02-089-07	до 1 м, группа грунтов 3м	18149,49	0,00	18149,49	1893,23	0,00	0
01-02-089-08	до 1 м, группа грунтов 4м	25844,71	0,00	25844,71	2695,95	0,00	0
01-02-089-09	свыше 1 м, группа грунтов 1м	11225,75	0,00	11225,75	1170,99	0,00	0
01-02-089-10	свыше 1 м, группа грунтов 2м	20444,33	0,00	20444,33	2132,61	0,00	0
01-02-089-11	свыше 1 м, группа грунтов 3м	25844,71	0,00	25844,71	2695,95	0,00	0
01-02-089-12	свыше 1 м, группа грунтов 4м	34523,91	0,00	34523,91	3601,30	0,00	0

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

Измеритель: 100 м³ мерзлого грунта в проектом профиле выемки

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

01-02-090-01	1м	1797,35	0,00	1797,35	163,62	0,00	0
01-02-090-02	2м	2641,98	0,00	2641,98	240,50	0,00	0
01-02-090-03	3м	3698,77	0,00	3698,77	336,71	0,00	0

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

01-02-090-04	1м	1158,60	0,00	1158,60	122,44	0,00	0
01-02-090-05	2м	2446,50	0,00	2446,50	258,54	0,00	0
01-02-090-06	3м	3224,07	0,00	3224,07	340,71	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-02-091. Механизированная разработка скальных грунтов в траншеях шириной 1,3 м и более с зачисткой недобора и выкидкой грунта на бровку							
Измеритель: 100 м ³ грунта							
Механизированная разработка скальных грунтов в траншеях шириной 1,3 м и более с зачисткой недобора и выкидкой грунтов на бровку, группа грунтов:							
01-02-091-01	4р	6662,44	130,39	6532,05	656,07	0,00	11,58
01-02-091-02	5р	8557,19	157,17	8400,02	832,21	0,00	13,62
01-02-091-03	6	11712,94	273,75	11439,19	1113,76	0,00	23,14
Таблица 01-02-092. Механизированная разработка скальных грунтов при вертикальной планировке и в котлованах баровой машиной и бульдозером							
Измеритель: 100 м ³							
Механизированная разработка скальных грунтов при вертикальной планировке и в котлованах баровой машиной и бульдозером, группа грунтов:							
01-02-092-01	4р	6222,60	290,96	5931,64	556,94	0,00	25,84
01-02-092-02	5р	10627,16	465,64	10161,52	945,68	0,00	40,35
01-02-092-03	6	18512,83	616,46	17896,37	1656,52	0,00	52,11
Таблица 01-02-093. Погрузка вручную неуплотненного мерзлого грунта в транспортные средства из штабелей и отвалов							
Измеритель: 100 м ³							
Погрузка вручную неуплотненного мерзлого грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов:							
01-02-093-01	1м	836,15	836,15	0,00	0,00	0,00	84,46
01-02-093-02	2м	958,52	958,52	0,00	0,00	0,00	96,82
01-02-093-03	3м	1121,67	1121,67	0,00	0,00	0,00	113,3
01-02-093-04	4м	1223,64	1223,64	0,00	0,00	0,00	123,6
Таблица 01-02-094. Рыхление гидромолотом на базе экскаватора скального грунта							
Измеритель: 100 м ³							
01-02-094-01	Рыхление гидромолотом на базе экскаватора скального грунта 6 группы	17488,45	0,00	17488,45	339,34	0,00	0
Таблица 01-02-095. Устройство тропы на горном склоне							
Измеритель: 10 м тропы							
Устройство тропы на горном склоне, тип склона:							
01-02-095-01	пологий	93,89	93,89	0,00	0,00	0,00	6,31
(101-9668)	Штыри, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(509-9070)	Трос, (м)	-	-	-	-	(22,5)	-
01-02-095-02	средней крутизны	130,65	130,65	0,00	0,00	0,00	8,78
(101-9668)	Штыри, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(509-9070)	Трос, (м)	-	-	-	-	(22,5)	-
01-02-095-03	крутой	188,83	188,83	0,00	0,00	0,00	12,69
(101-9668)	Штыри, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(509-9070)	Трос, (м)	-	-	-	-	(22,5)	-
Таблица 01-02-096. Оборка горных склонов							
Измеритель: 1 м ² поверхности склона							
Оборка горных склонов, тип склона:							
01-02-096-01	пологий	8,63	8,63	0,00	0,00	0,00	0,58
01-02-096-02	средней крутизны	17,86	17,86	0,00	0,00	0,00	1,2
01-02-096-03	крутой	28,27	28,27	0,00	0,00	0,00	1,9

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

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

Измеритель: 1 м³ горной массы

01-02-097-01	Разборка навалов на уступах склонов, ширина уступа до 1 м	26,04	26,04	0,00	0,00	0,00	1,75
--------------	---	-------	-------	------	------	------	------

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

Измеритель: 1 м² ограждения

Устройство тросово-сетчатого ограждения, тип склона:

01-02-098-01	пологий	85,58	18,80	0,00	0,00	66,78	1,48
(204-9283)	Анкеры, (шт.)	-	-	-	-	(0,36)	-
(402-9050)	Раствор цементный, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(509-9074)	Трос стальной, (м)	-	-	-	-	(1,32)	-
(509-9369)	Зажимы тросовые, (шт.)	-	-	-	-	(0,72)	-
01-02-098-02	средней крутизны	88,88	22,10	0,00	0,00	66,78	1,74
(204-9283)	Анкеры, (шт.)	-	-	-	-	(0,36)	-
(402-9050)	Раствор цементный, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(509-9074)	Трос стальной, (м)	-	-	-	-	(1,32)	-
(509-9369)	Зажимы тросовые, (шт.)	-	-	-	-	(0,72)	-
01-02-098-03	крутой	97,90	31,12	0,00	0,00	66,78	2,45
(204-9283)	Анкеры, (шт.)	-	-	-	-	(0,36)	-
(402-9050)	Раствор цементный, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(509-9074)	Трос стальной, (м)	-	-	-	-	(1,32)	-
(509-9369)	Зажимы тросовые, (шт.)	-	-	-	-	(0,72)	-

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

Таблица 01-02-099. Валка деревьев с корня

Измеритель: 100 деревьев

Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов:

01-02-099-01	до 16 см	77,08	64,66	12,42	0,00	0,00	5,21
01-02-099-02	до 20 см	96,40	80,91	15,49	0,00	0,00	6,52
01-02-099-03	до 24 см	125,12	104,99	20,13	0,00	0,00	8,46
01-02-099-04	до 28 см	149,40	125,34	24,06	0,00	0,00	10,1
01-02-099-05	до 32 см	199,63	166,29	33,34	0,00	0,00	13,4
01-02-099-06	более 32 см	303,18	254,41	48,77	0,00	0,00	20,5

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

01-02-099-07	до 16 см	93,89	78,18	15,71	0,00	0,00	6,3
01-02-099-08	до 20 см	117,00	98,29	18,71	0,00	0,00	7,92
01-02-099-09	до 24 см	152,31	127,82	24,49	0,00	0,00	10,3
01-02-099-10	до 28 см	181,91	152,64	29,27	0,00	0,00	12,3
01-02-099-11	до 32 см	242,58	203,52	39,06	0,00	0,00	16,4
01-02-099-12	более 32 см	374,16	313,97	60,19	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	1209,09	167,68	1041,41	159,25	0,00	16,28
01-02-100-02	59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 30 см	2107,53	292,31	1815,22	277,57	0,00	28,38
01-02-100-03	59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см	3418,33	474,73	2943,60	450,12	0,00	46,09
01-02-100-04	79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 20 см	555,19	73,23	481,96	73,97	0,00	7,11

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-100-05	79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 30 см	968,50	128,03	840,47	129,00	0,00	12,43
01-02-100-06	79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см	1578,44	207,34	1371,10	210,44	0,00	20,13
При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:							
01-02-100-07	к расценке 01-02-100-01	301,82	42,02	259,80	39,73	0,00	4,08
01-02-100-08	к расценке 01-02-100-02	609,94	84,77	525,17	80,31	0,00	8,23
01-02-100-09	к расценке 01-02-100-03	980,02	135,96	844,06	129,07	0,00	13,2
01-02-100-10	к расценке 01-02-100-04	124,30	16,27	108,03	16,58	0,00	1,58
01-02-100-11	к расценке 01-02-100-05	288,59	38,11	250,48	38,44	0,00	3,7
01-02-100-12	к расценке 01-02-100-06	403,24	53,05	350,19	53,75	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	85,84	70,85	14,99	0,00	0,00	6,4
01-02-101-02	до 16 см	180,26	148,34	31,92	0,00	0,00	13,4
01-02-101-03	до 20 см	290,52	239,11	51,41	0,00	0,00	21,6
01-02-101-04	до 24 см	387,36	318,82	68,54	0,00	0,00	28,8
01-02-101-05	до 28 см	519,19	427,30	91,89	0,00	0,00	38,6
01-02-101-06	до 32 см	652,35	536,90	115,45	0,00	0,00	48,5
01-02-101-07	более 32 см	1098,00	906,43	191,57	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	98,56	81,14	17,42	0,00	0,00	7,33
01-02-101-09	до 16 см	211,14	173,80	37,34	0,00	0,00	15,7
01-02-101-10	до 20 см	341,66	281,18	60,48	0,00	0,00	25,4
01-02-101-11	до 24 см	461,31	379,70	81,61	0,00	0,00	34,3
01-02-101-12	до 28 см	617,35	508,11	109,24	0,00	0,00	45,9
01-02-101-13	до 32 см	793,57	653,13	140,44	0,00	0,00	59
01-02-101-14	более 32 см	1328,84	1093,72	235,12	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	92,83	21,57	69,34	1,64	1,92	2,02
01-02-102-02	до 20 см	173,39	34,82	135,50	2,55	3,07	3,26
01-02-102-03	до 24 см	213,52	43,36	166,06	3,28	4,10	4,06
01-02-102-04	до 28 см	298,73	56,39	237,22	4,19	5,12	5,28
01-02-102-05	до 32 см	345,72	65,04	274,41	4,74	6,27	6,09
01-02-102-06	свыше 32 см	578,76	108,51	460,14	8,02	10,11	10,16

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

Измеритель: 100 деревьев

Корчевка деревьев в грунтах естественного залегания корчевателями-собираателями с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.) с трелевкой до 100 м, диаметр деревьев:							
01-02-103-01	до 16 см	607,30	59,88	547,42	82,72	0,00	5,66
01-02-103-02	до 24 см	795,36	76,81	718,55	108,59	0,00	7,26
01-02-103-03	до 32 см	986,30	95,43	890,87	134,65	0,00	9,02
01-02-103-04	свыше 32 см	1623,15	160,60	1462,55	221,01	0,00	15,18
При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:							
01-02-103-05	к расценке 01-02-103-01	124,75	16,72	108,03	16,58	0,00	1,58
01-02-103-06	к расценке 01-02-103-02	213,97	28,78	185,19	28,42	0,00	2,72
01-02-103-07	к расценке 01-02-103-03	292,21	39,36	252,85	38,81	0,00	3,72
01-02-103-08	к расценке 01-02-103-04	404,68	54,49	350,19	53,75	0,00	5,15

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Корчевка деревьев в грунтах естественного залегания корчевателями-собирающими с трактором мощностью 118 кВт (160 л.с.) с трелевкой до 100 м, диаметр деревьев:							
01-02-103-09	до 16 см	671,58	59,88	611,70	79,07	0,00	5,66
01-02-103-10	до 24 см	908,18	76,81	831,37	106,40	0,00	7,26
01-02-103-11	до 32 см	1118,65	95,43	1023,22	131,37	0,00	9,02
01-02-103-12	свыше 32 см	1833,75	160,60	1673,15	214,81	0,00	15,18
При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:							
01-02-103-13	к расценке 01-02-103-09	124,75	16,72	108,03	16,58	0,00	1,58
01-02-103-14	к расценке 01-02-103-10	213,97	28,78	185,19	28,42	0,00	2,72
01-02-103-15	к расценке 01-02-103-11	292,21	39,36	252,85	38,81	0,00	3,72
01-02-103-16	к расценке 01-02-103-12	404,68	54,49	350,19	53,75	0,00	5,15

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

Измеритель: 100 деревьев

Корчевка деревьев в торфяных грунтах корчевателями-собирающими с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.) с трелевкой до 100 м, диаметр деревьев:							
01-02-104-01	до 16 см	582,24	59,88	522,36	79,07	0,00	5,66
01-02-104-02	до 24 см	764,04	76,81	687,23	104,04	0,00	7,26
01-02-104-03	до 32 см	947,46	95,43	852,03	129,00	0,00	9,02
01-02-104-04	свыше 32 см	1559,26	160,60	1398,66	211,72	0,00	15,18
При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:							
01-02-104-05	к расценке 01-02-104-01	124,75	16,72	108,03	16,58	0,00	1,58
01-02-104-06	к расценке 01-02-104-02	213,97	28,78	185,19	28,42	0,00	2,72
01-02-104-07	к расценке 01-02-104-03	292,21	39,36	252,85	38,81	0,00	3,72
01-02-104-08	к расценке 01-02-104-04	404,68	54,49	350,19	53,75	0,00	5,15
Корчевка деревьев в торфяных грунтах корчевателями-собирающими с трактором мощностью 118 кВт (160 л.с.) с трелевкой до 100 м, диаметр деревьев:							
01-02-104-09	до 16 см	636,35	59,88	576,47	75,98	0,00	5,66
01-02-104-10	до 24 см	860,52	76,81	783,71	102,21	0,00	7,26
01-02-104-11	до 32 см	1060,62	95,43	965,19	126,26	0,00	9,02
01-02-104-12	свыше 32 см	1738,42	160,60	1577,82	206,43	0,00	15,18
При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:							
01-02-104-13	к расценке 01-02-104-09	124,75	16,72	108,03	16,58	0,00	1,58
01-02-104-14	к расценке 01-02-104-10	213,97	28,78	185,19	28,42	0,00	2,72
01-02-104-15	к расценке 01-02-104-11	292,21	39,36	252,85	38,81	0,00	3,72
01-02-104-16	к расценке 01-02-104-12	404,68	54,49	350,19	53,75	0,00	5,15

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

Измеритель: 100 пней

Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней:							
01-02-105-01	до 24 см	305,68	0,00	305,68	44,46	0,00	0
01-02-105-02	до 32 см	518,66	0,00	518,66	75,43	0,00	0
01-02-105-03	свыше 32 см	840,63	0,00	840,63	122,26	0,00	0
При перемещении пней на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-02-105-04	к расценке 01-02-105-01	40,09	0,00	40,09	5,83	0,00	0
01-02-105-05	к расценке 01-02-105-02	77,67	0,00	77,67	11,30	0,00	0
01-02-105-06	к расценке 01-02-105-03	146,58	0,00	146,58	21,32	0,00	0
Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней:							
01-02-105-07	до 24 см	441,42	0,00	441,42	38,81	0,00	0
01-02-105-08	до 32 см	773,01	0,00	773,01	67,96	0,00	0
01-02-105-09	свыше 32 см	1237,22	0,00	1237,22	108,77	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-02-106. Корчевка пней в торфяных грунтах							
Измеритель: 100 пней							
Корчевка пней в торфяных грунтах корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней:							
01-02-106-01	до 24 см	260,58	0,00	260,58	37,90	0,00	0
01-02-106-02	до 32 см	440,99	0,00	440,99	64,13	0,00	0
01-02-106-03	свыше 32 см	714,10	0,00	714,10	103,85	0,00	0
При перемещении пней на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-02-106-04	к расценке 01-02-106-01	35,08	0,00	35,08	5,10	0,00	0
01-02-106-05	к расценке 01-02-106-02	66,40	0,00	66,40	9,66	0,00	0
01-02-106-06	к расценке 01-02-106-03	124,03	0,00	124,03	18,04	0,00	0
Корчевка пней в торфяных грунтах корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней:							
01-02-106-07	до 24 см	377,18	0,00	377,18	33,16	0,00	0
01-02-106-08	до 32 см	656,95	0,00	656,95	57,76	0,00	0
01-02-106-09	свыше 32 см	1052,78	0,00	1052,78	92,56	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.)	277,13	0,00	277,13	39,73	0,00	0
01-02-107-02	118 кВт (160 л.с.)	381,03	0,00	381,03	33,25	0,00	0
Засыпка ям после корчевки камней бульдозерами мощностью:							
01-02-107-03	79 кВт (108 л.с.)	211,71	0,00	211,71	30,35	0,00	0
01-02-107-04	118 кВт 160 л.с.)	304,82	0,00	304,82	26,60	0,00	0
Таблица 01-02-108. Обивка земли с выкорчеванных пней							
Измеритель: 100 пней							
Обивка земли с выкорчеванных пней корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.), диаметр пней:							
01-02-108-01	до 24 см	95,21	0,00	95,21	13,85	0,00	0
01-02-108-02	свыше до 24 см	192,93	0,00	192,93	28,06	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	362,84	0,00	362,84	37,17	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	227,73	28,63	199,10	29,15	0,00	2,78
01-02-110-02	свыше 32 см	534,73	69,32	465,41	68,14	0,00	6,73
При вывозке пней на каждые последующие 100 м добавлять:							
01-02-110-03	к расценке 01-02-110-01	39,68	4,84	34,84	5,10	0,00	0,47
01-02-110-04	к расценке 01-02-110-02	61,24	7,73	53,51	7,83	0,00	0,75

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

Таблица 01-02-111. Корчевка пней вручную

Измеритель: 100 пней

Корчевка вручную пней диаметром:

01-02-111-01	до 120 мм	33,99	33,99	0,00	0,00	0,00	3,3
01-02-111-02	от 120 до 180 мм	126,69	126,69	0,00	0,00	0,00	12,3
01-02-111-03	от 190 до 250 мм	422,30	422,30	0,00	0,00	0,00	41
01-02-111-04	от 260 до 300 мм	780,74	780,74	0,00	0,00	0,00	75,8
01-02-111-05	от 310 до 350 мм	937,30	937,30	0,00	0,00	0,00	91
01-02-111-06	от 360 до 400 мм	1977,60	1977,60	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	529,61	0,00	529,61	75,80	0,00	0
01-02-112-02	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	264,80	0,00	264,80	37,90	0,00	0
01-02-112-03	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	182,05	0,00	182,05	26,05	0,00	0
01-02-112-04	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые	720,78	0,00	720,78	63,95	0,00	0
01-02-112-05	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние	344,99	0,00	344,99	30,61	0,00	0
01-02-112-06	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	252,58	0,00	252,58	22,41	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	660,74	0,00	660,74	94,56	0,00	0
01-02-113-02	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	331,01	0,00	331,01	47,37	0,00	0
01-02-113-03	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	226,61	0,00	226,61	32,43	0,00	0
01-02-113-04	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые	901,49	0,00	901,49	79,99	0,00	0
01-02-113-05	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние	431,24	0,00	431,24	38,26	0,00	0
01-02-113-06	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	316,24	0,00	316,24	28,06	0,00	0

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

Измеритель: 1 га

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

01-02-114-01	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье густые	1405,64	0,00	1405,64	204,43	0,00	0
01-02-114-02	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	927,07	0,00	927,07	134,83	0,00	0
01-02-114-03	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	747,92	0,00	747,92	108,77	0,00	0
01-02-114-04	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые	2151,15	0,00	2151,15	189,12	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-114-05	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние	1425,81	0,00	1425,81	125,35	0,00	0
01-02-114-06	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	1156,40	0,00	1156,40	101,67	0,00	0

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

Измеритель: 1 га

Корчевка кустарника и мелколесья в торфяных грунтах корчевателями-собирающими на тракторе мощностью:							
01-02-115-01	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье густые	1195,17	0,00	1195,17	173,82	0,00	0
01-02-115-02	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	788,01	0,00	788,01	114,60	0,00	0
01-02-115-03	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	636,42	0,00	636,42	92,56	0,00	0
01-02-115-04	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые	1827,86	0,00	1827,86	160,70	0,00	0
01-02-115-05	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние	1210,28	0,00	1210,28	106,40	0,00	0
01-02-115-06	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	982,32	0,00	982,32	86,36	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	428,75	0,00	428,75	61,58	0,00	0
01-02-116-02	средние	329,81	0,00	329,81	47,37	0,00	0
01-02-116-03	редкие	263,85	0,00	263,85	37,90	0,00	0
При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-02-116-04	к расценке 01-02-116-01	65,96	0,00	65,96	9,47	0,00	0
01-02-116-05	к расценке 01-02-116-02	44,40	0,00	44,40	6,38	0,00	0
01-02-116-06	к расценке 01-02-116-03	36,79	0,00	36,79	5,28	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	510,86	0,00	510,86	41,54	0,00	0
01-02-116-08	средние	398,83	0,00	398,83	32,43	0,00	0
01-02-116-09	редкие	311,44	0,00	311,44	25,33	0,00	0
При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-02-116-10	к расценке 01-02-116-07	76,18	0,00	76,18	6,19	0,00	0
01-02-116-11	к расценке 01-02-116-08	53,77	0,00	53,77	4,37	0,00	0
01-02-116-12	к расценке 01-02-116-09	40,33	0,00	40,33	3,28	0,00	0

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

Измеритель: 1 га

Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье:							
01-02-117-01	густые	1008,50	0,00	1008,50	146,67	0,00	0
01-02-117-02	средние	845,64	0,00	845,64	122,99	0,00	0
01-02-117-03	редкие	650,20	0,00	650,20	94,56	0,00	0
При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-02-117-04	к расценке 01-02-117-01	170,38	0,00	170,38	24,78	0,00	0
01-02-117-05	к расценке 01-02-117-02	160,36	0,00	160,36	23,32	0,00	0
01-02-117-06	к расценке 01-02-117-03	142,82	0,00	142,82	20,77	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Стребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелкоколосья корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелкоколосье:							
01-02-117-07	густое	1479,69	0,00	1479,69	130,09	0,00	0
01-02-117-08	средние	1210,28	0,00	1210,28	106,40	0,00	0
01-02-117-09	редкие	806,16	0,00	806,16	70,88	0,00	0
При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-02-117-10	к расценке 01-02-117-07	271,48	0,00	271,48	23,87	0,00	0
01-02-117-11	к расценке 01-02-117-08	248,69	0,00	248,69	21,86	0,00	0
01-02-117-12	к расценке 01-02-117-09	227,96	0,00	227,96	20,04	0,00	0

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

Измеритель: 1 га

Расчистка площадей от кустарника и мелкоколосья машинами глубинной подготовки полей на тракторе мощностью:							
01-02-118-01	79 кВт (108 л.с.)	4658,23	0,00	4658,23	501,05	0,00	0
01-02-118-02	103 кВт (140 л.с.)	8939,71	0,00	8939,71	446,94	0,00	0

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

Измеритель: 100 м²

Расчистка площадей от кустарника и мелкоколосья вручную:							
01-02-119-01	при редкой поросли	34,79	34,79	0,00	0,00	0,00	3,09
01-02-119-02	при средней поросли	49,88	49,88	0,00	0,00	0,00	4,43
01-02-119-03	при густой поросли	102,02	102,02	0,00	0,00	0,00	9,06

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

Измеритель: 1 га

Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелкоколосья и корней корчевателями-собираателями на тракторе мощностью:							
01-02-120-01	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелкоколосье густые	1583,16	551,64	365,85	41,28	665,67	52,14
01-02-120-02	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелкоколосье средние	1002,13	395,69	212,76	24,00	393,68	37,4
01-02-120-03	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелкоколосье редкие	596,36	300,26	95,68	10,80	200,42	28,38
01-02-120-04	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкоколосье густые	1500,08	540,00	294,41	42,82	665,67	51,04
01-02-120-05	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкоколосье средние	962,26	395,69	172,89	25,14	393,68	37,4
01-02-120-06	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкоколосье редкие	578,35	300,26	77,67	11,30	200,42	28,38
01-02-120-07	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкоколосье густые	1657,45	540,00	451,78	39,72	665,67	51,04
01-02-120-08	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкоколосье средние	1050,49	395,69	261,12	22,96	393,68	37,4
01-02-120-09	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкоколосье редкие	618,81	300,26	118,13	10,39	200,42	28,38

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

Измеритель: 1 га

Повторное сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелкоколосья и корней корчевателями-собираателями на тракторе мощностью:							
01-02-121-01	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелкоколосье густые	1209,85	323,54	220,64	24,89	665,67	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	759,43	237,42	128,33	14,48	393,68	22,44
01-02-121-03	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	439,35	180,39	58,54	6,60	200,42	17,05
01-02-121-04	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье густое	1168,36	323,54	179,15	26,05	665,67	30,58
01-02-121-05	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	736,34	237,42	105,24	15,30	393,68	22,44
01-02-121-06	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	427,16	180,39	46,35	6,74	200,42	17,05
01-02-121-07	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые	1262,77	323,54	273,56	24,05	665,67	30,58
01-02-121-08	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние	790,67	237,42	159,57	14,03	393,68	22,44
01-02-121-09	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	453,34	180,39	72,53	6,38	200,42	17,05

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

Измеритель: 1 га

Перетряхивание валов из кустарника, мелколесья и корней корчевателями-собирающими на тракторе мощностью:							
01-02-122-01	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье густые	360,22	0,00	360,22	40,64	0,00	0
01-02-122-02	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье средние	210,51	0,00	210,51	23,75	0,00	0
01-02-122-03	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	94,56	0,00	94,56	10,67	0,00	0
01-02-122-04	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье густые	289,40	0,00	289,40	42,09	0,00	0
01-02-122-05	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	169,13	0,00	169,13	24,60	0,00	0
01-02-122-06	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	76,42	0,00	76,42	11,11	0,00	0
01-02-122-07	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые	441,42	0,00	441,42	38,81	0,00	0
01-02-122-08	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние	256,98	0,00	256,98	22,59	0,00	0
01-02-122-09	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	116,05	0,00	116,05	10,20	0,00	0
Перетряхивание валов из кустарника, мелколесья и корней кранами, кустарник и мелколесье:							
01-02-122-10	густые	214,37	0,00	214,37	25,92	0,00	0
01-02-122-11	средние	124,11	0,00	124,11	15,00	0,00	0
01-02-122-12	редкие	56,41	0,00	56,41	6,82	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.)	354,31	0,00	354,31	50,47	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	1172,17	0,00	1172,17	131,29	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-123-03	в грунтах естественного залегания, кустарник и мелколесье средние	695,69	0,00	695,69	77,92	0,00	0
01-02-123-04	в грунтах естественного залегания, кустарник и мелколесье редкие	468,87	0,00	468,87	52,51	0,00	0
01-02-123-05	в торфяных грунтах, кустарник и мелколесье густые	1054,95	0,00	1054,95	118,16	0,00	0
01-02-123-06	в торфяных грунтах, кустарник и мелколесье средние	625,67	0,00	625,67	70,08	0,00	0
01-02-123-07	в торфяных грунтах, кустарник и мелколесье редкие	421,68	0,00	421,68	47,23	0,00	0
Подбор древесных остатков подборщиками с трактором мощностью 59 кВт (80 л.с.):							
01-02-123-08	в грунтах естественного залегания	609,19	0,00	609,19	53,03	0,00	0
01-02-123-09	в торфяных грунтах	573,93	0,00	573,93	49,96	0,00	0
01-02-123-10	Выравнивание рельсовым планировщиком на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.)	125,83	0,00	125,83	19,31	0,00	0

Таблица 01-02-124. Корчевка и уборка камней

Измеритель: 10 м³ камня

Корчевка и уборка камней с перемещением до 100 м корчевателями-собирающими на тракторе мощностью:							
01-02-124-01	117 кВт (108 л.с.)	403,36	0,00	403,36	57,21	0,00	0
01-02-124-02	118 кВт (160 л.с.)	513,25	0,00	513,25	54,48	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.)	1009,77	0,00	1009,77	140,45	0,00	0
При перемещении камней на каждые последующие 50 м добавлять:							
01-02-124-04	к расценке 01-02-124-01	29,11	0,00	29,11	4,01	0,00	0
01-02-124-05	к расценке 01-02-124-02	29,11	0,00	29,11	4,01	0,00	0
01-02-124-06	к расценке 01-02-124-03	72,60	0,00	72,60	10,09	0,00	0

Подраздел 2.8. ВОДОПОНИЖЕНИЕ

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

Измеритель: 100 иглофильтров

Гидравлическое погружение и установка легких иглофильтров в грунтах:							
01-02-130-01	2 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 4 м (301-9618) Иглофильтры, (шт.)	15525,11	3137,32	1201,64	38,15	11186,15	265,2
		-	-	-	-	(II)	-
01-02-130-02	2 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 7 м (301-9618) Иглофильтры, (шт.)	21061,86	3777,08	4169,27	374,92	13115,51	319,28
		-	-	-	-	(II)	-
01-02-130-03	3 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 4 м (301-9618) Иглофильтры, (шт.)	17982,09	4203,79	2588,80	38,15	11189,50	355,35
		-	-	-	-	(II)	-
01-02-130-04	3 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 7 м (301-9618) Иглофильтры, (шт.)	27282,92	4727,74	9436,79	866,71	13118,39	399,64
		-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-130-05 (301-9618)	2 группы без устройства обсыпки, длина иглофильтров до 4 м <i>Иглофильтры, (шт.)</i>	14856,35 -	2891,25 -	1121,46 -	31,79 -	10843,64 (II)	244,4 -
01-02-130-06 (301-9618)	2 группы без устройства обсыпки, длина иглофильтров до 7 м <i>Иглофильтры, (шт.)</i>	19485,28 -	3248,04 -	3978,00 -	359,67 -	12259,24 (II)	274,56 -
01-02-130-07 (301-9618)	3 группы без устройства обсыпки, длина иглофильтров до 4 м <i>Иглофильтры, (шт.)</i>	17303,58 -	3947,91 -	2508,62 -	31,79 -	10847,05 (II)	333,72 -
01-02-130-08 (301-9618)	3 группы без устройства обсыпки, длина иглофильтров до 7 м <i>Иглофильтры, (шт.)</i>	25711,43 -	4203,79 -	9245,52 -	851,59 -	12262,12 (II)	355,35 -
Гидропогружение обсадных труб с установкой в них иглофильтров с устройством обсыпки, длина иглофильтров:							
01-02-130-09 (301-9618)	до 4 м <i>Иглофильтры, (шт.)</i>	64376,42 -	9200,41 -	31934,58 -	3282,81 -	23241,43 (II)	759,11 -
01-02-130-10 (301-9618)	до 7 м <i>Иглофильтры, (шт.)</i>	93771,65 -	1448,10 -	58489,91 -	6061,18 -	33833,64 (II)	119,48 -
Установка иглофильтров в предварительно пробуренные скважины без устройства обсыпки, длина иглофильтров:							
01-02-130-11 (301-9618)	до 4 м <i>Иглофильтры, (шт.)</i>	12418,45 -	2691,19 -	748,18 -	19,97 -	8979,08 (II)	224,64 -
01-02-130-12 (301-9618)	до 7 м <i>Иглофильтры, (шт.)</i>	15280,90 -	3084,85 -	3216,97 -	300,93 -	8979,08 (II)	257,5 -
Таблица 01-02-131. Извлечение легких иглофильтров							
Измеритель: 1 иглофильтр							
Извлечение легких иглофильтров длиной:							
01-02-131-01	до 4 м	29,58	7,54	22,04	2,39	0,00	0,67
01-02-131-02	до 7 м	61,55	13,17	48,38	5,46	0,00	1,17
Таблица 01-02-132. Монтаж и демонтаж всасывающего коллектора							
Измеритель: 100 м коллектора							
01-02-132-01	Монтаж всасывающего коллектора	31758,38	369,73	1917,45	138,99	29471,20	37,96
01-02-132-02	Демонтаж всасывающего коллектора	1386,39	243,32	1143,07	78,13	0,00	25,64
Таблица 01-02-133. Установка эжекторных водоподъемников							
Измеритель: 1 эжекторный водоподъемник							
Установка эжекторных водоподъемников длиной:							
01-02-133-01 (103-9162) (507-9031)	до 15 м <i>Муфты компенсирующие, (шт.)</i> <i>Фланцы, (компл.)</i>	1628,50 - -	270,27 - -	178,15 - -	11,76 - -	1180,08 (4) (2)	22,56 - -
01-02-133-02 (103-9162) (507-9031)	до 21 м <i>Муфты компенсирующие, (шт.)</i> <i>Фланцы, (компл.)</i>	1780,00 - -	285,96 - -	237,04 - -	16,37 - -	1257,00 (4) (2)	23,87 - -
01-02-133-03 (103-9162) (507-9031)	до 31 м <i>Муфты компенсирующие, (шт.)</i> <i>Фланцы, (компл.)</i>	2063,14 - -	317,35 - -	349,30 - -	25,92 - -	1396,49 (4) (2)	26,49 - -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			
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	293,72	126,77	166,95	14,49	0,00	11,12
01-02-134-02	до 21 м	370,71	137,94	232,77	20,46	0,00	12,1
01-02-134-03	до 31 м	495,16	156,52	338,64	30,18	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	95,83	16,83	21,39	0,95	57,61	1,7
--------------	---	-------	-------	-------	------	-------	-----

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

Подраздел 3.1. РЫХЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛОГО ГРУНТА ЭСКАВАТОРАМИ В ОТВАЛ

Таблица 01-03-001. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м³

Измеритель: 1000 м³ грунта

Рыхление и разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 2,5 (1,5 - 3) м³, группа грунтов:

01-03-001-01	1 м	11211,90	58,10	11153,80	1521,03	0,00	4,97
01-03-001-02	2 м	17370,83	71,31	17299,52	2162,11	0,00	6,1
01-03-001-03	3 м	22216,68	87,21	22129,47	2665,94	0,00	7,46

Рыхление и разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1,6 (1,25 -1,6) м³, группа грунтов:

01-03-001-04	1 м	12560,73	42,44	12518,29	1553,43	0,00	4,12
01-03-001-05	2 м	18714,79	50,78	18664,01	2194,51	0,00	4,93
01-03-001-06	3 м	23554,83	60,87	23493,96	2698,33	0,00	5,91

Рыхление и разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1,25 (1,4 -1,5) м³, группа грунтов:

01-03-001-07	1 м	13135,79	42,13	13093,66	1641,74	0,00	4,09
01-03-001-08	2 м	19290,88	51,50	19239,38	2282,82	0,00	5
01-03-001-09	3 м	24130,82	61,49	24069,33	2786,65	0,00	5,97

Таблица 01-03-002. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м³

Измеритель: 1000 м³ грунта

Рыхление и разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1 м³, группа грунтов:

01-03-002-01	1 м	14738,46	58,09	14680,37	1507,05	0,00	5,64
01-03-002-02	2 м	20897,06	70,97	20826,09	2148,13	0,00	6,89
01-03-002-03	3 м	25744,31	88,27	25656,04	2651,96	0,00	8,57

Рыхление и разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 м³, группа грунтов:

01-03-002-04	1 м	18042,11	85,49	17956,62	1873,11	0,00	8,3
01-03-002-05	2 м	24210,28	107,94	24102,34	2514,19	0,00	10,48

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
01-03-002-06	3 м	29068,45	136,17	28932,28	3018,02	0,00	13,22
Рыхление и разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 м³, группа грунтов:							
01-03-002-07	1 м	18595,06	110,73	18484,33	2102,61	0,00	10,75
01-03-002-08	2 м	24769,82	139,77	24630,05	2743,69	0,00	13,57
01-03-002-09	3 м	29637,47	177,47	29460,00	3247,51	0,00	17,23

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Рыхление и разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4 (0,3 - 0,45) м³, группа грунтов:							
01-03-003-01	1 м	9763,64	68,19	9695,45	1271,59	0,00	6,62
01-03-003-02	2 м	16572,71	87,96	16484,75	2055,55	0,00	8,54
01-03-003-03	3 м	22393,10	117,63	22275,47	2772,67	0,00	11,42
Рыхление и разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м³, группа грунтов:							
01-03-003-04	1 м	12137,62	102,69	12034,93	1448,73	0,00	9,97
01-03-003-05	2 м	19617,40	132,46	19484,94	2281,51	0,00	12,86
01-03-003-06	3 м	26731,13	182,31	26548,82	3113,68	0,00	17,7

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Рыхление и разработка грунта экскаваторами при ширине траншей 1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов:							
01-03-004-01	1 м	9484,81	0,00	9484,81	991,12	0,00	0
01-03-004-02	2 м	16217,37	0,00	16217,37	1693,92	0,00	0
01-03-004-03	3 м	22101,03	0,00	22101,03	2308,57	0,00	0
Рыхление и разработка грунта экскаваторами при ширине траншей 1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов:							
01-03-004-04	1 м	12629,08	0,00	12629,08	1018,23	0,00	0
01-03-004-05	2 м	19687,12	0,00	19687,12	1701,68	0,00	0
01-03-004-06	3 м	26760,16	0,00	26760,16	2309,44	0,00	0
Рыхление и разработка грунта экскаваторами при ширине траншей 1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов:							
01-03-004-07	1 м	11490,37	0,00	11490,37	891,96	0,00	0
01-03-004-08	2 м	18880,12	0,00	18880,12	1567,55	0,00	0
01-03-004-09	3 м	25912,80	0,00	25912,80	2131,92	0,00	0

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

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными с ковшом вместимостью (6,3-10) м³, группа грунтов:							
01-03-010-01	1 м	18602,49	29,66	18570,48	1176,26	2,35	2,39
01-03-010-02	2 м	24824,67	37,97	24783,17	1827,66	3,53	3,06
01-03-010-03	3 м	29804,44	53,86	29747,05	2354,66	3,53	4,34

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными с ковшем вместимостью 5 (5-5,2) м³, группа грунтов:							
01-03-010-04	1 м	16405,02	38,94	16363,73	1256,20	2,35	3,25
01-03-010-05	2 м	22616,15	49,60	22563,02	1906,70	3,53	4,14
01-03-010-06	3 м	27519,78	61,46	27454,79	2420,18	3,53	5,13
Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными с ковшем вместимостью 4,6 м³, группа грунтов:							
01-03-010-07	1 м	16319,55	42,53	16274,67	1293,79	2,35	3,55
01-03-010-08	2 м	22540,01	54,27	22482,21	1945,04	3,53	4,53
01-03-010-09	3 м	27442,60	66,13	27372,94	2459,94	3,53	5,52

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными с ковшем вместимостью 2,5 (1,5-3,0) м³, группа грунтов:							
01-03-011-01	1 м	16861,58	65,93	16793,30	1696,30	2,35	5,64
01-03-011-02	2 м	23093,13	81,60	23008,00	2347,27	3,53	6,98
01-03-011-03	3 м	28026,81	100,88	27922,40	2863,21	3,53	8,63
Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 1,6 (1,25-1,6) м³, группа грунтов:							
01-03-011-04	1 м	16684,32	50,06	16631,91	1820,94	2,35	4,86
01-03-011-05	2 м	22934,85	62,11	22869,21	2475,15	3,53	6,03
01-03-011-06	3 м	27863,17	73,65	27785,99	2991,42	3,53	7,15
Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 1,25 (1,25-1,5) м³, группа грунтов:							
01-03-011-07	1 м	14768,86	50,99	14714,34	1886,58	3,53	4,95
01-03-011-08	2 м	21029,05	64,38	20959,97	2541,98	4,70	6,25
01-03-011-09	3 м	25974,56	77,66	25891,02	3060,30	5,88	7,54

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 1 (1-1,2) м³, группа грунтов:							
01-03-012-01	1 м	16190,39	65,92	16120,94	1674,65	3,53	6,4
01-03-012-02	2 м	22484,59	82,40	22397,49	2334,49	4,70	8
01-03-012-03	3 м	27496,68	102,79	27388,01	2861,33	5,88	9,98
Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов:							
01-03-012-04	1 м	19664,50	95,58	19565,39	2070,55	3,53	9,28
01-03-012-05	2 м	26006,99	117,52	25884,77	2736,53	4,70	11,41
01-03-012-06	3 м	31162,52	154,09	31002,55	3281,61	5,88	14,96
Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов:							
01-03-012-07	1 м	21045,03	126,69	20914,81	2418,03	3,53	12,3
01-03-012-08	2 м	27442,97	155,32	27282,95	3090,99	4,70	15,08
01-03-012-09	3 м	32786,17	327,23	32453,06	3643,59	5,88	31,77

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

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м³, группа грунтов:

01-03-013-01	1 м	11458,87	169,64	11285,70	1566,39	3,53	16,47
01-03-013-02	2 м	18649,02	213,83	18430,49	2413,75	4,70	20,76
01-03-013-03	3 м	25219,17	287,99	24925,30	3261,48	5,88	27,96

Рыхление и разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м³, группа грунтов:

01-03-013-04	1 м	25986,47	253,28	25729,66	2999,37	3,53	24,59
01-03-013-05	2 м	34077,80	322,60	33750,50	3920,41	4,70	31,32
01-03-013-06	3 м	42491,69	449,29	42036,52	4941,50	5,88	43,62

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

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

01-03-014-01	1 м	214,65	0,00	202,90	16,88	11,75	0
01-03-014-02	2 м	233,40	0,00	219,30	18,24	14,10	0
01-03-014-03	3 м	248,04	0,00	231,59	19,27	16,45	0

Таблица 01-03-015. Работа на отвале

Измеритель: 1000 м³ грунта

Работа на отвале, группа грунтов:

01-03-015-01	1 м	432,08	30,80	398,93	55,58	2,35	2,99
01-03-015-02	2 м	527,27	37,60	484,97	67,69	4,70	3,65
01-03-015-03	3 м	565,69	39,96	518,68	72,29	7,05	3,88

Подраздел 3.3. РЫХЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛОГО ГРУНТА СКРЕПЕРАМИ

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

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

01-03-021-01	3 м ³ , группа грунтов 1 м	11561,72	82,19	11479,53	1396,34	0,00	7,98
01-03-021-02	3 м ³ , группа грунтов 2 м	18002,61	84,77	17917,84	2081,92	0,00	8,23
01-03-021-03	3 м ³ , группа грунтов 3 м	22928,69	87,45	22841,24	2601,00	0,00	8,49
01-03-021-04	4,5 м ³ , группа грунтов 1 м	12234,65	66,13	12168,52	1339,92	0,00	6,42
01-03-021-05	4,5 м ³ , группа грунтов 2 м	18779,88	72,10	18707,78	2026,08	0,00	7
01-03-021-06	4,5 м ³ , группа грунтов 3 м	24045,92	78,59	23967,33	2579,57	0,00	7,63
01-03-021-07	7 м ³ , группа грунтов 1 м	10888,84	45,32	10843,52	1170,02	0,00	4,4
01-03-021-08	7 м ³ , группа грунтов 2 м	17443,71	51,29	17392,42	1857,46	0,00	4,98
01-03-021-09	7 м ³ , группа грунтов 3 м	22736,65	58,09	22678,56	2413,29	0,00	5,64
01-03-021-10	8 м ³ , группа грунтов 1 м	10133,15	37,29	10095,86	1103,40	0,00	3,62
01-03-021-11	8 м ³ , группа грунтов 2 м	16627,13	43,05	16584,08	1786,24	0,00	4,18
01-03-021-12	8 м ³ , группа грунтов 3 м	21752,20	49,75	21702,45	2325,04	0,00	4,83
01-03-021-13	10 м ³ , группа грунтов 1 м	10135,50	28,74	10106,76	1019,17	0,00	2,79
01-03-021-14	10 м ³ , группа грунтов 2 м	16667,19	33,37	16633,82	1693,46	0,00	3,24
01-03-021-15	10 м ³ , группа грунтов 3 м	21938,39	34,61	21903,78	2235,56	0,00	3,36
01-03-021-16	15 м ³ , группа грунтов 1 м	11482,15	23,59	11458,56	994,87	0,00	2,29
01-03-021-17	15 м ³ , группа грунтов 2 м	18305,04	28,02	18277,02	1668,71	0,00	2,72

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-03-021-18	15 м³, группа грунтов 3 м	23931,02	33,27	23897,75	2211,81	0,00	3,23
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке:							
01-03-021-19	01-03-021-01	203,36	4,22	199,14	30,52	0,00	0,41
01-03-021-20	01-03-021-02	218,13	4,53	213,60	32,74	0,00	0,44
01-03-021-21	01-03-021-03	234,02	4,84	229,18	35,12	0,00	0,47
01-03-021-22	01-03-021-04	246,63	3,61	243,02	28,24	0,00	0,35
01-03-021-23	01-03-021-05	267,43	4,02	263,41	30,61	0,00	0,39
01-03-021-24	01-03-021-06	289,79	4,43	285,36	33,16	0,00	0,43
01-03-021-25	01-03-021-07	185,80	2,68	183,12	20,77	0,00	0,26
01-03-021-26	01-03-021-08	208,70	3,09	205,61	23,32	0,00	0,3
01-03-021-27	01-03-021-09	234,92	3,61	231,31	26,24	0,00	0,35
01-03-021-28	01-03-021-10	135,97	2,27	133,70	16,22	0,00	0,22
01-03-021-29	01-03-021-11	157,31	2,58	154,73	18,77	0,00	0,25
01-03-021-30	01-03-021-12	181,64	2,88	178,76	21,68	0,00	0,28
01-03-021-31	01-03-021-13	131,46	1,55	129,91	11,30	0,00	0,15
01-03-021-32	01-03-021-14	154,81	1,85	152,96	13,30	0,00	0,18
01-03-021-33	01-03-021-15	182,47	2,27	180,20	15,67	0,00	0,22
01-03-021-34	01-03-021-16	193,91	1,13	192,78	9,53	0,00	0,11
01-03-021-35	01-03-021-17	245,47	1,55	243,92	12,06	0,00	0,15
01-03-021-36	01-03-021-18	308,93	2,06	306,87	15,17	0,00	0,2

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Рыхление и разработка грунта с перемещением до 300 м скреперами прицепными с ковшом емкостью:							
01-03-022-01	8 м³, группа грунтов 1 м	16287,97	77,97	16210,00	1627,87	0,00	7,57
01-03-022-02	8 м³, группа грунтов 2 м	23356,05	86,93	23269,12	2358,23	0,00	8,44
01-03-022-03	8 м³, группа грунтов 3 м	29646,34	96,92	29549,42	3004,74	0,00	9,41
01-03-022-04	15 м³, группа грунтов 1 м	14482,52	34,81	14447,71	1166,33	0,00	3,38
01-03-022-05	15 м³, группа грунтов 2 м	21706,22	40,58	21665,64	1863,96	0,00	3,94
01-03-022-06	15 м³, группа грунтов 3 м	27778,78	47,28	27731,50	2432,00	0,00	4,59
При перемещении грунта на каждые последующие 100 м по дорогам с переходными покрытиями добавлять к расценке:							
01-03-022-07	01-03-022-01	654,00	8,45	645,55	65,23	0,00	0,82
01-03-022-08	01-03-022-02	676,04	8,86	667,18	67,41	0,00	0,86
01-03-022-09	01-03-022-03	730,55	9,27	721,28	72,88	0,00	0,9
01-03-022-10	01-03-022-04	531,33	3,50	527,83	27,42	0,00	0,34
01-03-022-11	01-03-022-05	576,47	3,71	572,76	29,76	0,00	0,36
01-03-022-12	01-03-022-06	625,33	3,91	621,42	32,29	0,00	0,38
При перемещении грунта на каждые последующие 100 м по дорогам с покрытиями низшего типа добавлять расценке:							
01-03-022-13	01-03-022-01	862,23	11,12	851,11	86,00	0,00	1,08
01-03-022-14	01-03-022-02	909,84	11,85	897,99	90,74	0,00	1,15
01-03-022-15	01-03-022-03	959,25	12,57	946,68	95,66	0,00	1,22
01-03-022-16	01-03-022-04	666,93	4,33	662,60	34,43	0,00	0,42
01-03-022-17	01-03-022-05	708,52	4,74	703,78	36,57	0,00	0,46
01-03-022-18	01-03-022-06	753,85	5,15	748,70	38,90	0,00	0,5

Подраздел 3.4. РЫХЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛОГО ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Рыхление и разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:							
01-03-028-01	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 м	8449,30	0,00	8449,30	939,16	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
01-03-028-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 м	14758,22	0,00	14758,22	1606,75	0,00	0
01-03-028-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3 м	19794,18	0,00	19794,18	2144,88	0,00	0
01-03-028-04	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 м	8203,96	0,00	8203,96	883,87	0,00	0
01-03-028-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 м	14520,96	0,00	14520,96	1549,50	0,00	0
01-03-028-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3 м	19474,60	0,00	19474,60	2071,06	0,00	0
При перемещении грунта на каждые последующие 10м добавлять к расценке:							
01-03-028-07	01-03-028-01	893,58	0,00	893,58	146,59	0,00	0
01-03-028-08	01-03-028-02	964,93	0,00	964,93	158,30	0,00	0
01-03-028-09	01-03-028-03	1010,41	0,00	1010,41	165,76	0,00	0
01-03-028-10	01-03-028-04	623,25	0,00	623,25	89,34	0,00	0
01-03-028-11	01-03-028-05	705,31	0,00	705,31	101,11	0,00	0
01-03-028-12	01-03-028-06	732,67	0,00	732,67	105,03	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Рыхление и разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:							
01-03-029-01	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1 м	8856,52	0,00	8856,52	945,76	0,00	0
01-03-029-02	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2 м	15189,35	0,00	15189,35	1609,35	0,00	0
01-03-029-03	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3 м	20175,22	0,00	20175,22	2131,93	0,00	0
01-03-029-04	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 1 м	8196,43	0,00	8196,43	846,36	0,00	0
01-03-029-05	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 2 м	14464,22	0,00	14464,22	1498,70	0,00	0
01-03-029-06	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 3 м	19416,23	0,00	19416,23	2013,78	0,00	0
При перемещении грунта на каждые последующие 10м добавлять к расценке:							
01-03-029-07	01-03-029-01	1153,85	0,00	1153,85	138,79	0,00	0
01-03-029-08	01-03-029-02	1309,77	0,00	1309,77	157,54	0,00	0
01-03-029-09	01-03-029-03	1356,55	0,00	1356,55	163,17	0,00	0
01-03-029-10	01-03-029-04	610,34	0,00	610,34	56,27	0,00	0
01-03-029-11	01-03-029-05	671,37	0,00	671,37	61,89	0,00	0
01-03-029-12	01-03-029-06	712,06	0,00	712,06	65,64	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Рыхление и разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:							
01-03-030-01	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1 м	8131,42	0,00	8131,42	836,13	0,00	0
01-03-030-02	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 м	14396,59	0,00	14396,59	1487,44	0,00	0
01-03-030-03	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3 м	19292,24	0,00	19292,24	1996,90	0,00	0
01-03-030-04	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 1 м	8439,05	0,00	8439,05	827,78	0,00	0
01-03-030-05	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 2 м	14684,29	0,00	14684,29	1474,01	0,00	0
01-03-030-06	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 3 м	19657,99	0,00	19657,99	1984,53	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	
1	2	3	4	5	6	7	8
При перемещении грунта на каждые последующие 10м добавлять к расценке:							
01-03-030-07	01-03-030-01	581,34	0,00	581,34	49,79	0,00	0
01-03-030-08	01-03-030-02	623,15	0,00	623,15	53,37	0,00	0
01-03-030-09	01-03-030-03	657,00	0,00	657,00	56,27	0,00	0
01-03-030-10	01-03-030-04	851,47	0,00	851,47	42,09	0,00	0
01-03-030-11	01-03-030-05	892,01	0,00	892,01	44,09	0,00	0
01-03-030-12	01-03-030-06	932,56	0,00	932,56	46,10	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью:							
01-03-031-01	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 м	677,77	0,00	677,77	111,19	0,00	0
01-03-031-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 м	791,03	0,00	791,03	129,77	0,00	0
01-03-031-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3 м	923,90	0,00	923,90	151,57	0,00	0
01-03-031-04	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 м	416,29	0,00	416,29	59,68	0,00	0
01-03-031-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 м	497,17	0,00	497,17	71,27	0,00	0
01-03-031-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3 м	566,15	0,00	566,15	81,16	0,00	0
При перемещении грунта на каждые последующие 5м добавлять к расценке:							
01-03-031-07	01-03-031-01	379,91	0,00	379,91	62,32	0,00	0
01-03-031-08	01-03-031-02	390,61	0,00	390,61	64,08	0,00	0
01-03-031-09	01-03-031-03	400,42	0,00	400,42	65,69	0,00	0
01-03-031-10	01-03-031-04	205,77	0,00	205,77	29,50	0,00	0
01-03-031-11	01-03-031-05	220,04	0,00	220,04	31,54	0,00	0
01-03-031-12	01-03-031-06	233,12	0,00	233,12	33,42	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью:							
01-03-032-01	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1 м	837,74	0,00	837,74	100,77	0,00	0
01-03-032-02	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2 м	951,14	0,00	951,14	114,41	0,00	0
01-03-032-03	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3 м	1046,12	0,00	1046,12	125,83	0,00	0
01-03-032-04	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 1 м	434,63	0,00	434,63	40,07	0,00	0
01-03-032-05	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 2 м	508,61	0,00	508,61	46,89	0,00	0
01-03-032-06	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 3 м	584,44	0,00	584,44	53,88	0,00	0
При перемещении грунта на каждые последующие 5м добавлять к расценке:							
01-03-032-07	01-03-032-01	403,99	0,00	403,99	48,59	0,00	0
01-03-032-08	01-03-032-02	457,85	0,00	457,85	55,07	0,00	0
01-03-032-09	01-03-032-03	476,28	0,00	476,28	57,29	0,00	0
01-03-032-10	01-03-032-04	212,69	0,00	212,69	19,61	0,00	0
01-03-032-11	01-03-032-05	236,74	0,00	236,74	21,82	0,00	0
01-03-032-12	01-03-032-06	249,68	0,00	249,68	23,02	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 01-03-033. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 132; 243 кВт (180; 330 л.с.)							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью:							
01-03-033-01	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1 м	394,20	0,00	394,20	33,76	0,00	0
01-03-033-02	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 м	467,86	0,00	467,86	40,07	0,00	0
01-03-033-03	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3 м	507,68	0,00	507,68	43,48	0,00	0
01-03-033-04	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 1 м	578,70	0,00	578,70	28,61	0,00	0
01-03-033-05	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 2 м	645,05	0,00	645,05	31,89	0,00	0
01-03-033-06	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 3 м	729,83	0,00	729,83	36,08	0,00	0
При перемещении грунта на каждые последующие 5м добавлять к расценке:							
01-03-033-07	01-03-033-01	203,07	0,00	203,07	17,39	0,00	0
01-03-033-08	01-03-033-02	219,00	0,00	219,00	18,76	0,00	0
01-03-033-09	01-03-033-03	228,95	0,00	228,95	19,61	0,00	0
01-03-033-10	01-03-033-04	298,57	0,00	298,57	14,76	0,00	0
01-03-033-11	01-03-033-05	313,31	0,00	313,31	15,49	0,00	0
01-03-033-12	01-03-033-06	328,05	0,00	328,05	16,22	0,00	0

Таблица 01-03-034. Планировка площадей бульдозерами

Измеритель: 1000 м² спланированной поверхности за 1 проход бульдозера

Планировка площадей бульдозерами мощностью:							
01-03-034-01	59 кВт (80 л.с.)	33,89	0,00	33,89	5,56	0,00	0
01-03-034-02	79 кВт (108 л.с.)	29,74	0,00	29,74	4,26	0,00	0
01-03-034-03	132 кВт (180 л.с.)	37,83	0,00	37,83	3,24	0,00	0
01-03-034-04	243 кВт (330 л.с.)	44,23	0,00	44,23	2,19	0,00	0

Подраздел 3.5. Рыхление и разработка выемок и отсыпка насыпей в вечномёрзлых грунтах для железных и автомобильных дорог

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Рыхление и разработка выемок с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами «драглайнами» с ковшем вместимостью:							
01-03-040-01	1 м ³ , группа грунтов 1 м	16182,28	36,57	16145,71	1717,11	0,00	3,55
01-03-040-02	1 м ³ , группа грунтов 2 м	22414,12	44,19	22369,93	2369,44	0,00	4,29
01-03-040-03	1 м ³ , группа грунтов 3 м	27490,69	55,31	27435,38	2907,03	0,00	5,37
01-03-040-04	0,65 м ³ , группа грунтов 1 м	19466,15	44,19	19421,96	2083,17	0,00	4,29
01-03-040-05	0,65 м ³ , группа грунтов 2 м	25697,68	51,50	25646,18	2735,50	0,00	5
01-03-040-06	0,65 м ³ , группа грунтов 3 м	29639,80	62,52	29577,28	3154,76	0,00	6,07
01-03-040-07	0,5 м ³ , группа грунтов 1 м	20024,04	74,37	19949,67	2312,66	0,00	7,22
01-03-040-08	0,5 м ³ , группа грунтов 2 м	26270,30	96,41	26173,89	2965,00	0,00	9,36
01-03-040-09	0,5 м ³ , группа грунтов 3 м	31358,10	118,76	31239,34	3502,58	0,00	11,53

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

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Рыхление и разработка выемок и карьеров экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5 м³ с отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи, группа грунтов:

01-03-041-01	1 м	47093,99	6197,76	40647,81	2703,15	248,42	585,8
01-03-041-02	2 м	57737,95	6443,22	51005,56	3520,11	289,17	609
01-03-041-03	3 м	66030,22	7007,77	58682,92	4140,91	339,53	662,36

Рыхление и разработка выемок и карьеров экскаваторами с ковшом вместимостью 1,0 м³ с отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи, группа грунтов:

01-03-041-04	1 м	60245,09	8001,87	51539,65	3221,87	703,57	756,32
01-03-041-05	2 м	72714,61	8345,50	63564,12	4123,23	804,99	788,8
01-03-041-06	3 м	84482,30	9253,69	74281,93	4886,21	946,68	874,64

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Возведение насыпей из резервов экскаваторами «драглайнами» с ковшом вместимостью:

01-03-042-01	1 м ³ , группа грунтов 1 м	17330,59	32,14	17298,45	1843,45	0,00	3,12
01-03-042-02	1 м ³ , группа грунтов 2 м	23561,40	38,73	23522,67	2495,78	0,00	3,76
01-03-042-03	1 м ³ , группа грунтов 3 м	28741,19	48,41	28692,78	3048,37	0,00	4,7
01-03-042-04	0,65 м ³ , группа грунтов 1 м	19696,09	38,63	19657,46	2116,93	0,00	3,75
01-03-042-05	0,65 м ³ , группа грунтов 2 м	25926,69	45,01	25881,68	2769,26	0,00	4,37
01-03-042-06	0,65 м ³ , группа грунтов 3 м	29962,34	54,69	29907,65	3202,50	0,00	5,31
01-03-042-07	0,5 м ³ , группа грунтов 1 м	20250,06	64,89	20185,17	2346,42	0,00	6,3
01-03-042-08	0,5 м ³ , группа грунтов 2 м	26494,57	85,18	26409,39	2998,75	0,00	8,27
01-03-042-09	0,5 м ³ , группа грунтов 3 м	31684,36	104,85	31579,51	3551,34	0,00	10,18

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

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

01-03-043-01	1 м	9391,31	0,00	9391,31	1021,71	0,00	0
01-03-043-02	2 м	16356,99	0,00	16356,99	1758,56	0,00	0
01-03-043-03	3 м	22768,11	0,00	22768,11	2444,64	0,00	0

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

01-03-043-04	1 м	11275,84	0,00	11275,84	1264,42	0,00	0
01-03-043-05	2 м	18662,66	0,00	18662,66	2052,13	0,00	0
01-03-043-06	3 м	25121,57	0,00	25121,57	2747,32	0,00	0

Таблица 01-03-044. Устройство дорожных насыпей бульдозерами

Измеритель: 1000 м³ грунта

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

01-03-044-01	1 м	9093,63	0,00	9093,63	1011,41	0,00	0
01-03-044-02	2 м	15501,02	0,00	15501,02	1690,00	0,00	0
01-03-044-03	3 м	20501,05	0,00	20501,05	2218,21	0,00	0

При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять к расценке:

01-03-044-04	01-03-044-01	654,17	0,00	654,17	93,78	0,00	0
01-03-044-05	01-03-044-02, 01-03-044-03	752,89	0,00	752,89	107,93	0,00	0

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

Измеритель: 100 м³ грунта

Устройство сливной призмы и кюветов в выемках, группа грунтов:

01-03-045-01	1 м	2635,37	356,72	2278,65	219,35	0,00	31,68
01-03-045-02	2 м	3639,17	517,17	3122,00	311,36	0,00	45,93

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
01-03-045-03	3 м	4628,73	749,69	3879,04	396,27	0,00	66,58

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Разработка продольных водоотводных и нагорных канав, группа грунтов:

01-03-046-01	1 м	27316,71	9077,02	18239,69	1913,69	0,00	806,13
01-03-046-02	2 м	37954,84	13569,43	24385,41	2554,77	0,00	1205,1
01-03-046-03	3 м	51031,84	21816,48	29215,36	3058,60	0,00	1937,52

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Срезка недобора грунта в выемках, группа грунтов:

01-03-047-01	1 м	23843,47	4639,28	19181,70	2048,73	22,49	430,36
01-03-047-02	2 м	31449,34	6014,81	25408,30	2701,40	26,23	557,96
01-03-047-03	3 м	39016,63	8399,99	30579,16	3254,16	37,48	779,22

Подраздел 3.6. РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ДЛЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ И ПРОМЫСЛОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОНЕФТЕПРОДУКТОВ В ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ

Таблица 01-03-053. Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 300-700 мм в вечномерзлых грунтах

Измеритель: 1 км траншей

Рытье и засыпка траншей глубиной 1,6 м роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 300-700 мм, группа грунтов:

01-03-053-01	1 м	38702,45	1904,91	36797,54	2895,57	0,00	186,39
01-03-053-02	2 м	59379,52	2662,41	56717,11	4582,60	0,00	260,51
01-03-053-03	3 м	77809,52	3375,36	74434,16	5996,29	0,00	330,27

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

01-03-053-04	01-03-053-01	6002,71	528,37	5474,34	462,23	0,00	51,7
01-03-053-05	01-03-053-02	9539,55	674,52	8865,03	764,78	0,00	66
01-03-053-06	01-03-053-03	12562,16	854,39	11707,77	1010,31	0,00	83,6

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

Измеритель: 1 км траншей

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

01-03-054-01	1 м	56432,79	2617,85	53814,94	4238,91	0,00	256,15
01-03-054-02	2 м	85138,28	3642,71	81495,57	6622,13	0,00	356,43
01-03-054-03	3 м	112826,90	4545,04	108281,86	8738,99	0,00	444,72

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

01-03-054-04	01-03-054-01	7731,09	726,03	7005,06	608,24	0,00	71,04
01-03-054-05	01-03-054-02	12580,62	884,85	11695,77	1033,36	0,00	86,58
01-03-054-06	01-03-054-03	17204,05	1112,96	16091,09	1404,03	0,00	108,9

Таблица 01-03-055. Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 1200-1400 мм в вечномерзлых грунтах

Измеритель: 1 км траншей

Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 1200-1400 мм, группа грунтов:

01-03-055-01	1 м	69861,80	5229,68	64632,12	4446,99	0,00	511,71
01-03-055-02	2 м	103890,08	6863,24	97026,84	7185,84	0,00	671,55
01-03-055-03	3 м	139301,34	8836,21	130465,13	9628,40	0,00	864,6

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:							
01-03-055-04	01-03-055-01	9531,82	771,51	8760,31	740,56	0,00	75,49
01-03-055-05	01-03-055-02	15244,35	1003,09	14241,26	1249,94	0,00	98,15
01-03-055-06	01-03-055-03	20255,20	1263,40	18991,80	1672,31	0,00	123,62

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

Измеритель: 1 км траншей

Рытье и засыпка траншей глубиной 1,4 м для трубопроводов диаметром 300-600 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 м³, группа грунтов:

01-03-056-01	1 м	43293,97	1616,80	41677,17	3658,59	0,00	158,2
01-03-056-02	2 м	55060,34	1870,87	53189,47	4738,02	0,00	183,06
01-03-056-03	3 м	63875,47	2283,56	61591,91	5533,75	0,00	223,44
При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:							
01-03-056-04	01-03-056-01	11400,31	611,26	10789,05	938,60	0,00	59,81
01-03-056-05	01-03-056-02	14479,49	824,55	13654,94	1193,67	0,00	80,68
01-03-056-06	01-03-056-03	16538,21	1048,57	15489,64	1366,90	0,00	102,6

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

Измеритель: 1 км траншей

Рытье и засыпка траншей глубиной 1,6 м для трубопроводов диаметром 700-800 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 м³, группа грунтов:

01-03-057-01	1 м	59669,27	2332,82	57336,45	5032,82	0,00	228,26
01-03-057-02	2 м	77237,55	3222,06	74015,49	6555,38	0,00	315,27
01-03-057-03	3 м	89297,71	4054,48	85243,23	7605,83	0,00	396,72
При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:							
01-03-057-04	01-03-057-01	10844,44	577,43	10267,01	894,10	0,00	56,5
01-03-057-05	01-03-057-02	14142,36	727,56	13414,80	1182,08	0,00	71,19
01-03-057-06	01-03-057-03	16462,31	877,69	15584,62	1387,70	0,00	85,88

Таблица 01-03-058. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 м³ в вечномерзлых грунтах

Измеритель: 1 км траншей

Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м для трубопроводов диаметром до 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 м³, группа грунтов:

01-03-058-01	1 м	90031,31	3580,07	86451,24	7580,94	0,00	350,3
01-03-058-02	2 м	115249,53	4919,70	110329,83	9760,27	0,00	481,38
01-03-058-03	3 м	132049,07	6174,92	125874,15	11225,04	0,00	604,2
При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:							
01-03-058-04	01-03-058-01	14715,78	819,95	13895,83	1215,84	0,00	80,23
01-03-058-05	01-03-058-02	19369,35	993,18	18376,17	1625,72	0,00	97,18
01-03-058-06	01-03-058-03	22901,61	1258,29	21643,32	1930,57	0,00	123,12

Таблица 01-03-059. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1 м³ в вечномерзлых грунтах

Измеритель: 1 км траншей

Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м для трубопроводов диаметром до 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1 м³, группа грунтов:

01-03-059-01	1 м	80486,17	3388,13	77098,04	6544,81	0,00	331,52
01-03-059-02	2 м	105642,26	4665,63	100976,63	8724,14	0,00	456,52
01-03-059-03	3 м	122942,72	5855,14	117087,58	10227,61	0,00	572,91

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:							
01-03-059-04	01-03-059-01	14398,52	794,09	13604,43	1147,81	0,00	77,7
01-03-059-05	01-03-059-02	19034,81	950,05	18084,76	1557,69	0,00	92,96
01-03-059-06	01-03-059-03	22349,09	1201,87	21147,22	1848,56	0,00	117,6
Таблица 01-03-060. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм однокоровыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1,25 м³ в вечномерзлых грунтах							
Измеритель: 1 км траншей							
Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м для трубопроводов диаметром до 1000 мм однокоровыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1,25 м³, группа грунтов:							
01-03-060-01	1 м	78359,51	3221,75	75137,76	7551,53	0,00	315,24
01-03-060-02	2 м	102692,98	4509,88	98183,10	9631,92	0,00	441,28
01-03-060-03	3 м	119484,01	5716,56	113767,45	11109,01	0,00	559,35
При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:							
01-03-060-04	01-03-060-01	13136,18	771,41	12364,77	1225,90	0,00	75,48
01-03-060-05	01-03-060-02	17783,71	938,60	16845,11	1636,03	0,00	91,84
01-03-060-06	01-03-060-03	21301,76	1189,51	20112,25	1940,46	0,00	116,39
Таблица 01-03-061. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм однокоровыми экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 м³ в вечномерзлых грунтах							
Измеритель: 1 км траншей							
Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м для трубопроводов диаметром до 1200 мм однокоровыми экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 м³, группа грунтов:							
01-03-061-01	1 м	108680,14	4469,31	104210,83	9111,18	0,00	437,31
01-03-061-02	2 м	136568,69	5866,69	130702,00	11528,02	0,00	574,04
01-03-061-03	3 м	155287,51	7421,56	147865,95	13142,82	0,00	726,18
При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:							
01-03-061-04	01-03-061-01	17012,32	658,27	16354,05	1433,73	0,00	64,41
01-03-061-05	01-03-061-02	22105,72	831,50	21274,22	1883,85	0,00	81,36
01-03-061-06	01-03-061-03	25731,49	1001,97	24729,52	2209,51	0,00	98,04
Таблица 01-03-062. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм однокоровыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1 м³ в вечномерзлых грунтах							
Измеритель: 1 км траншей							
Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м для трубопроводов диаметром до 1200 мм однокоровыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1 м³, группа грунтов:							
01-03-062-01	1 м	98853,43	4223,72	94629,71	7964,40	0,00	413,28
01-03-062-02	2 м	126657,80	5494,27	121163,53	10384,98	0,00	537,6
01-03-062-03	3 м	145317,93	7033,10	138284,83	11996,04	0,00	688,17
При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:							
01-03-062-04	01-03-062-01	15698,37	687,40	15010,97	1274,83	0,00	67,26
01-03-062-05	01-03-062-02	20804,94	873,81	19931,13	1724,95	0,00	85,5
01-03-062-06	01-03-062-03	24310,33	923,89	23386,44	2050,60	0,00	90,4
Таблица 01-03-063. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм однокоровыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1,25 м³ в вечномерзлых грунтах							
Измеритель: 1 км траншей							
Рытье и засыпка траншей глубиной 2,2 м для трубопроводов диаметром до 1200 мм однокоровыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1,25 м³, группа грунтов:							
01-03-063-01	1 м	94334,45	4027,19	90307,26	9134,86	0,00	394,05
01-03-063-02	2 м	120683,20	4899,06	115784,14	11419,89	0,00	479,36

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-03-063-03	3 м	139811,98	6859,87	132952,11	13046,85	0,00	671,22
При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:							
01-03-063-04	01-03-063-01	14834,88	669,31	14165,57	1405,11	0,00	65,49
01-03-063-05	01-03-063-02	19921,32	835,59	19085,73	1855,46	0,00	81,76
01-03-063-06	01-03-063-03	23522,67	981,63	22541,04	2180,60	0,00	96,05

Таблица 01-03-064. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм однокоровыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³ в вечномерзлых грунтах

Измеритель: 1 км траншей

Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м для трубопроводов диаметром до 1400 мм однокоровыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³, группа грунтов:							
01-03-064-01	1 м	109894,92	6902,18	102992,74	8331,79	0,00	675,36
01-03-064-02	2 м	140536,21	9077,20	131459,01	10885,21	0,00	888,18
01-03-064-03	3 м	162853,55	12023,63	150829,92	12713,34	0,00	1176,48
При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:							
01-03-064-04	01-03-064-01	15862,60	904,27	14958,33	1230,89	0,00	88,48
01-03-064-05	01-03-064-02	21599,92	1154,86	20445,06	1732,58	0,00	113
01-03-064-06	01-03-064-03	25792,35	1444,70	24347,65	2100,02	0,00	141,36

Таблица 01-03-065. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм однокоровыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³ в вечномерзлых грунтах

Измеритель: 1 км траншей

Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м для трубопроводов диаметром до 1400 мм однокоровыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³, группа грунтов:							
01-03-065-01	1 м	114905,85	6647,70	108258,15	10985,55	0,00	650,46
01-03-065-02	2 м	145643,11	8825,17	136817,94	13542,35	0,00	863,52
01-03-065-03	3 м	167881,32	11710,28	156171,04	15367,84	0,00	1145,82
При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать к расценке:							
01-03-065-04	01-03-065-01	16526,80	862,16	15664,64	1541,05	0,00	84,36
01-03-065-05	01-03-065-02	22284,56	1133,19	21151,37	2043,28	0,00	110,88
01-03-065-06	01-03-065-03	26462,90	1408,93	25053,97	2409,30	0,00	137,86

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Рыхлаение и разработка траншей с разравниванием и уплотнением грунта на полке однокоровыми экскаваторами при продольных уклонах от 6 до 15 градусов, группа грунтов:							
01-03-066-01	1 м	20894,70	279,86	20614,84	1877,21	0,00	27,6
01-03-066-02	2 м	28257,38	443,12	27814,26	2535,16	0,00	43,7
01-03-066-03	3 м	34322,81	788,08	33534,73	3057,75	0,00	77,72

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Рыхлаение и разработка траншей с вывозкой грунта при уклоне от 6 до 15 градусов, группа грунтов:							
01-03-067-01	1 м	21821,07	305,82	21515,25	1963,65	0,00	30,16
01-03-067-02	2 м	29144,17	450,82	28693,35	2619,73	0,00	44,46
01-03-067-03	3 м	35106,73	735,56	34371,17	3138,56	0,00	72,54

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-03-068. Устройство полок в вечномерзлых грунтах одноковшовыми экскаваторами 0,65 м³ на поперечных уклонах более 8 градусов с укладкой грунта в отвал Измеритель: 1000 м³ грунта							
Устройство полок одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ на поперечных уклонах более 8 градусов с укладкой грунта в отвал, группа грунтов:							
01-03-068-01	1 м	21248,92	355,66	20893,26	1952,92	0,00	34,8
01-03-068-02	2 м	28579,42	486,74	28092,68	2610,94	0,00	46,4
01-03-068-03	3 м	34442,78	693,60	33749,18	3126,97	0,00	66,12
Таблица 01-03-069. Устройство полок в вечномерзлых грунтах одноковшовыми экскаваторами 0,65 м³ на поперечных уклонах более 8 градусов с погрузкой грунта на автосамосвалы Измеритель: 1000 м³ грунта							
Устройство полок одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ на поперечных уклонах более 8 градусов с погрузкой грунта на автосамосвалы, группа грунтов:							
01-03-069-01	1 м	20565,32	223,00	20342,32	1855,89	0,00	20,88
01-03-069-02	2 м	27817,75	297,33	27520,42	2511,98	0,00	27,84
01-03-069-03	3 м	33631,06	432,81	33198,25	3030,81	0,00	39,78
Таблица 01-03-070. Разработка предварительно разрыхленного вечномерзлого грунта бульдозерами Измеритель: 1000 м³ грунта							
Рыхление и разработка грунта с перемещением грунта до 10 м бульдозерами мощностью:							
01-03-070-01	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 1 м	736,25	0,00	736,25	32,09	0,00	0
01-03-070-02	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 2 м	785,33	0,00	785,33	34,23	0,00	0
01-03-070-03	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 3 м	834,41	0,00	834,41	36,37	0,00	0
01-03-070-04	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 1 м	856,57	0,00	856,57	34,23	0,00	0
01-03-070-05	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 2 м	910,11	0,00	910,11	36,37	0,00	0
01-03-070-06	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 3 м	1070,72	0,00	1070,72	42,79	0,00	0
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке:							
01-03-070-07	01-03-070-01	589,00	0,00	589,00	25,67	0,00	0
01-03-070-08	01-03-070-02	638,08	0,00	638,08	27,81	0,00	0
01-03-070-09	01-03-070-03	687,16	0,00	687,16	29,95	0,00	0
01-03-070-10	01-03-070-04	642,43	0,00	642,43	25,67	0,00	0
01-03-070-11	01-03-070-05	695,97	0,00	695,97	27,81	0,00	0
01-03-070-12	01-03-070-06	749,50	0,00	749,50	29,95	0,00	0
Таблица 01-03-071. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами в вечномерзлых грунтах Измеритель: 1000 м³ грунта							
Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью:							
01-03-071-01	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 1 м	441,75	0,00	441,75	19,26	0,00	0
01-03-071-02	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 2 м	490,83	0,00	490,83	21,40	0,00	0
01-03-071-03	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 3 м	539,91	0,00	539,91	23,53	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-03-071-04	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 1 м	481,82	0,00	481,82	19,26	0,00	0
01-03-071-05	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 2 м	535,36	0,00	535,36	21,40	0,00	0
01-03-071-06	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 3 м	588,89	0,00	588,89	23,53	0,00	0
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке:							
01-03-071-07	01-03-071-01	147,25	0,00	147,25	6,42	0,00	0
01-03-071-08	01-03-071-02	196,33	0,00	196,33	8,56	0,00	0
01-03-071-09	01-03-071-03	196,33	0,00	196,33	8,56	0,00	0
01-03-071-10	01-03-071-04	160,61	0,00	160,61	6,42	0,00	0
01-03-071-11	01-03-071-05	214,14	0,00	214,14	8,56	0,00	0
01-03-071-12	01-03-071-06	214,14	0,00	214,14	8,56	0,00	0
Таблица 01-03-072. Планировка площадей бульдозерами							
Измеритель: 100 м ²							
Планировка площадей бульдозерами мощностью:							
01-03-072-01	303 кВт (410 л.с.)	35,70	0,00	35,70	1,56	0,00	0
01-03-072-02	340 кВт (450 л.с.)	38,94	0,00	38,94	1,56	0,00	0

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

Содержание

Часть 1. Земляные работы.....	3
Раздел 1. МЕХАНИЗИРОВАННАЯ РАЗРАБОТКА ГРУНТОВ (ЭКСКАВАТОРАМИ, СКРЕПЕРАМИ, БУЛЬДОЗЕРАМИ, ГРЕЙДЕРАМИ, МЕТОДОМ ГИДРОМЕХАНИЗАЦИИ И ПР.).....	3
Подраздел 1.1. РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭСКАВАТОРАМИ В ОТВАЛ.....	3
Таблица 01-01-001. Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» одноковшовыми электрическими шагающими при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью 15; 10; 6,3-6,5; 5-6 м ³	3
Таблица 01-01-002. Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м ³	4
Таблица 01-01-003. Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м ³	4
Таблица 01-01-004. Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м ³	5
Таблица 01-01-005. Разработка грунта траншейными роторными экскаваторами.....	5
Таблица 01-01-006. Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 500 м ³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м ³	6
Таблица 01-01-007. Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 1000 м ³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5; 0,4; 0,25 м ³	6
Таблица 01-01-008. Разработка грунта в отвал в котлованах объемом от 1000 до 3000 м ³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65; 0,5 м ³	6
Таблица 01-01-009. Разработка грунта в траншеях экскаваторами «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5; 0,4; 0,25 м ³ в отвал.....	7
Таблица 01-01-010. Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСНІ", "ЛІЕВНЕР" с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25; 1,0; 0,65; 0,5; 0,4; 0,25; 0,15 м ³	7
Подраздел 1.2. РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭСКАВАТОРАМИ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ.....	9
Таблица 01-01-011. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью 8; 5; 4,6 м ³	9
Таблица 01-01-012. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м ³	9
Таблица 01-01-013. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м ³	10
Таблица 01-01-014. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4; 0,25; 0,15 м ³	12
Таблица 01-01-015. Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины.....	12
Таблица 01-01-016. Работа на отвале.....	12
Таблица 01-01-017. Устройство и содержание щитов и сланей под автотранспортные средства.....	13
Таблица 01-01-018. Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м ³ с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25; 0,4 м ³	13
Таблица 01-01-019. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м ³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5; 0,4; 0,25 м ³	13
Таблица 01-01-020. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м ³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65; 0,5 м ³	14
Таблица 01-01-021. Разработка грунта в котлованах объемом от 3000 до 7000 м ³ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м ³	14
Таблица 01-01-022. Разработка грунта в траншеях экскаваторами «обратная лопата» вместимостью 1; 0,65; 0,5; 0,4; 0,25 м ³ с погрузкой на автомобили-самосвалы.....	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 м ³	20
Таблица 01-01-043. Разработка выемок и карьеров экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1 м ³ с перемещением и отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи	20
Таблица 01-01-044. Возведение насыпей из резервов экскаваторами «драглайн» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м ³	20
Таблица 01-01-045. Устройство дорожных насыпей грейдер-элеваторами	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 противозероэрозийной	22
Таблица 01-01-051. Удержание грунта и растительного слоя с использованием противозероэрозийного 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 1.6. РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ДЛЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ И ПРОМЫСЛОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОНЕФТЕПРОДУКТОВ	22
Таблица 01-01-055. Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 300-700 мм	22
Таблица 01-01-056. Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 800-1000 мм	23
Таблица 01-01-057. Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 1200-1400 мм	23
Таблица 01-01-058. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 300-600 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м ³	23
Таблица 01-01-059. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 700-800 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м ³	24
Таблица 01-01-060. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м ³	24
Таблица 01-01-061. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м ³	24
Таблица 01-01-062. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м ³	24
Таблица 01-01-063. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м ³	25
Таблица 01-01-064. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м ³	25
Таблица 01-01-065. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м ³	25
Таблица 01-01-066. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м ³	26
Таблица 01-01-067. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м ³	26
Таблица 01-01-068. Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м ³ для трубопроводов диаметром до 600 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках	26
Таблица 01-01-069. Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м ³ для трубопроводов диаметром 700-800 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках	27
Таблица 01-01-070. Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м ³ для трубопроводов диаметром до 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках	27
Таблица 01-01-071. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м ³	27

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

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

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

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

Таблица 01-02-112. Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания.....	81
Таблица 01-02-113. Срезка кустарника и мелколесья в торфяных и переувлажненных грунтах	81
Таблица 01-02-114. Корчевка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания	81
Таблица 01-02-115. Корчевка кустарника и мелколесья в торфяных грунтах	82
Таблица 01-02-116. Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья кустарниковыми граблями.....	82
Таблица 01-02-117. Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собираателями.....	82
Таблица 01-02-118. Расчистка площадей от кустарника и мелколесья машинами глубинной подготовки полей	83
Таблица 01-02-119. Расчистка площадей от кустарников и мелколесья вручную	83
Таблица 01-02-120. Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней.....	83
Таблица 01-02-121. Повторное сжигание с перетряхиванием валов из кустарника, мелколесья и корней	83
Таблица 01-02-122. Перетряхивание валов из кустарника, мелколесья и корней	84
Таблица 01-02-123. Корчевка корней срезанного кустарника и мелколесья, сбор древесных остатков валкователями, подбор древесных остатков подборщиками, выравнивание.....	84
Таблица 01-02-124. Корчевка и уборка камней.....	85
Подраздел 2.8. ВОДОПОНИЖЕНИЕ.....	85
Таблица 01-02-130. Гидравлическое погружение иглофильтров, обсадных труб, установка иглофильтров	85
Таблица 01-02-131. Извлечение легких иглофильтров	86
Таблица 01-02-132. Монтаж и демонтаж всасывающего коллектора	86
Таблица 01-02-133. Установка эжекторных водоподъемников.....	86
Таблица 01-02-134. Извлечение эжекторных водоподъемников.....	87
Таблица 01-02-135. Укладка грунта толщиной 20 см, пропитанного битумом	87
Раздел 3. МЕХАНИЗИРОВАННОЕ РЫХЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ (ЭКСКАВАТОРАМИ, СКРЕПЕРАМИ, БУЛЬДОЗЕРАМИ).....	87
Подраздел 3.1. РЫХЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛОГО ГРУНТА ЭСКАВАТОРАМИ В ОТВАЛ.....	87
Таблица 01-03-001. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м ³	87
Таблица 01-03-002. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м ³	87
Таблица 01-03-003. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м ³	88
Таблица 01-03-004. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов траншейными роторными экскаваторами	88
Подраздел 3.2. РЫХЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛОГО ГРУНТА ЭСКАВАТОРАМИ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ - САМОСВАЛЫ.....	88
Таблица 01-03-010. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными при работе на гидроэнергетическом строительстве	88
Таблица 01-03-011. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м ³	89
Таблица 01-03-012. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м ³	89
Таблица 01-03-013. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м ³	90
Таблица 01-03-014. Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины.....	90
Таблица 01-03-015. Работа на отвале	90
Подраздел 3.3. РЫХЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛОГО ГРУНТА СКРЕПЕРАМИ	90
Таблица 01-03-021. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов скреперами прицепными	90
Таблица 01-03-022. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов скреперами самоходными.....	91
Подраздел 3.4. РЫХЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛОГО ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ	91
Таблица 01-03-028. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов бульдозерами мощностью 59; 79 кВт (80; 108 л.с.).....	91
Таблица 01-03-029. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов бульдозерами мощностью 96; 121 кВт (130; 165 л.с.).....	92
Таблица 01-03-030. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов бульдозерами мощностью 132; 243 кВт (180; 330 л.с.)	92
Таблица 01-03-031. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59; 79 кВт (80; 108 л.с.)	93
Таблица 01-03-032. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96; 121 кВт (130; 165 л.с.)	93
Таблица 01-03-033. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 132; 243 кВт (180; 330 л.с.).....	94
Таблица 01-03-034. Планировка площадей бульдозерами.....	94

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