

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-01-2001

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

ТЕР-2001

УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 1

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Ульяновск 2015

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕР 81-02-01-2001

УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 1

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

Издание официальное

Ульяновск 2015

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Ульяновская область
ТЕР 81-02-01-2001 Часть 1. Земляные работы
Ульяновск, 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			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
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	2999,50	16,54	2982,96	125,82	0,00	1,76
01-01-001-02	15 м ³ , группа грунтов 2	3618,06	19,83	3598,23	151,74	0,00	2,11
01-01-001-03	15 м ³ , группа грунтов 3	4397,09	24,35	4372,74	184,55	0,00	2,59
01-01-001-04	15 м ³ , группа грунтов 4	6221,08	34,22	6186,86	260,96	0,00	3,64
01-01-001-05	15 м ³ , группа грунтов 5	7206,22	39,76	7166,46	302,40	0,00	4,23
01-01-001-06	15 м ³ , группа грунтов 6	9030,30	49,73	8980,57	378,81	0,00	5,29
01-01-001-07	10 м ³ , группа грунтов 1	2810,40	22,09	2788,31	104,56	0,00	2,35
01-01-001-08	10 м ³ , группа грунтов 2	3367,18	26,51	3340,67	125,44	0,00	2,82
01-01-001-09	10 м ³ , группа грунтов 3	4210,86	33,09	4177,77	156,76	0,00	3,52
01-01-001-10	10 м ³ , группа грунтов 4	5889,00	46,44	5842,56	219,27	0,00	4,94
01-01-001-11	10 м ³ , группа грунтов 5	6866,77	54,14	6812,63	255,67	0,00	5,76
01-01-001-12	10 м ³ , группа грунтов 6	8566,05	67,30	8498,75	318,89	0,00	7,16
01-01-001-13	6,3-6,5 м ³ , группа грунтов 1	2001,45	21,31	1980,14	125,44	0,00	2,35
01-01-001-14	6,3-6,5 м ³ , группа грунтов 2	2463,40	26,12	2437,28	154,36	0,00	2,88
01-01-001-15	6,3-6,5 м ³ , группа грунтов 3	3044,68	32,47	3012,21	190,77	0,00	3,58
01-01-001-16	6,3-6,5 м ³ , группа грунтов 4	4332,53	46,08	4286,45	271,48	0,00	5,08
01-01-001-17	6,3-6,5 м ³ , группа грунтов 5	4966,14	52,88	4913,26	311,13	0,00	5,83
01-01-001-18	6,3-6,5 м ³ , группа грунтов 6	6174,17	65,76	6108,41	386,76	0,00	7,25
01-01-001-19	5-6 м ³ , группа грунтов 1	2309,10	25,31	2283,79	149,00	0,00	2,79
01-01-001-20	5-6 м ³ , группа грунтов 2	2828,25	31,11	2797,14	182,44	0,00	3,43
01-01-001-21	5-6 м ³ , группа грунтов 3	3482,22	38,18	3444,04	224,63	0,00	4,21
01-01-001-22	5-6 м ³ , группа грунтов 4	5015,32	55,15	4960,17	323,54	0,00	6,08
01-01-001-23	5-6 м ³ , группа грунтов 5	5669,12	62,04	5607,08	365,73	0,00	6,84
01-01-001-24	5-6 м ³ , группа грунтов 6	7009,71	76,82	6932,89	452,23	0,00	8,47

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-01-002. Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с 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	1534,47	44,03	1490,44	186,03	0,00	4,97
01-01-002-02	2,5 (1,5-3) м ³ , группа грунтов 2	1881,95	54,05	1827,90	228,15	0,00	6,1
01-01-002-03	2,5 (1,5-3) м ³ , группа грунтов 3	2302,85	66,10	2236,75	279,18	0,00	7,46
01-01-002-04	2,5 (1,5-3) м ³ , группа грунтов 4	3153,64	90,55	3063,09	382,32	0,00	10,22
01-01-002-05	2,5 (1,5-3) м ³ , группа грунтов 5	4178,39	120,23	4058,16	506,52	0,00	13,57
01-01-002-06	2,5 (1,5-3) м ³ , группа грунтов 6	4835,32	139,01	4696,31	586,17	0,00	15,69
01-01-002-07	1,6 (1,25-1,6) м ³ , группа грунтов 1	1889,17	32,14	1857,03	231,39	0,00	4,12
01-01-002-08	1,6 (1,25-1,6) м ³ , группа грунтов 2	2257,36	38,45	2218,91	276,48	0,00	4,93
01-01-002-09	1,6 (1,25-1,6) м ³ , группа грунтов 3	2704,89	46,10	2658,79	331,29	0,00	5,91
01-01-002-10	1,6 (1,25-1,6) м ³ , группа грунтов 4	3849,01	65,60	3783,41	471,42	0,00	8,41
01-01-002-11	1,6 (1,25-1,6) м ³ , группа грунтов 5	4578,57	77,92	4500,65	560,79	0,00	9,99
01-01-002-12	1,6 (1,25-1,6) м ³ , группа грунтов 6	4995,22	85,02	4910,20	611,82	0,00	10,9
01-01-002-13	1,25 (1,4-1,5) м ³ , группа грунтов 1	1426,45	31,90	1394,55	230,04	0,00	4,09
01-01-002-14	1,25 (1,4-1,5) м ³ , группа грунтов 2	1742,91	39,00	1703,91	281,07	0,00	5
01-01-002-15	1,25 (1,4-1,5) м ³ , группа грунтов 3	2074,57	46,57	2028,00	334,53	0,00	5,97
01-01-002-16	1,25 (1,4-1,5) м ³ , группа грунтов 4	2943,48	65,99	2877,49	474,66	0,00	8,46
01-01-002-17	1,25 (1,4-1,5) м ³ , группа грунтов 5	3635,00	81,51	3553,49	586,17	0,00	10,45
01-01-002-18	1,25 (1,4-1,5) м ³ , группа грунтов 6	4227,69	94,77	4132,92	681,75	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	1696,02	43,99	1652,03	165,65	0,00	5,64
01-01-003-02	1 (1-1,2) м ³ , группа грунтов 2	2071,99	53,74	2018,25	202,37	0,00	6,89
01-01-003-03	1 (1-1,2) м ³ , группа грунтов 3	2576,54	66,85	2509,69	251,64	0,00	8,57
01-01-003-04	1 (1-1,2) м ³ , группа грунтов 4	3540,01	91,88	3448,13	345,74	0,00	11,78
01-01-003-05	1 (1-1,2) м ³ , группа грунтов 5	4746,86	123,32	4623,54	463,59	0,00	15,81
01-01-003-06	1 (1-1,2) м ³ , группа грунтов 6	5888,46	152,80	5735,66	575,10	0,00	19,59
01-01-003-07	0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов 1	2301,50	64,74	2236,76	243,68	0,00	8,3
01-01-003-08	0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов 2	2903,40	81,74	2821,66	307,40	0,00	10,48
01-01-003-09	0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов 3	3685,65	103,12	3582,53	390,29	0,00	13,22
01-01-003-10	0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов 4	4798,74	134,39	4664,35	508,14	0,00	17,23
01-01-003-11	0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов 5	6514,21	183,14	6331,07	689,72	0,00	23,48
01-01-003-12	0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов 6	8168,71	229,16	7939,55	864,95	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	2471,48	83,85	2387,63	315,36	0,00	10,75
01-01-003-14	0,5 (0,5-0,63) м ³ , группа грунтов 2	3121,05	105,85	3015,20	398,25	0,00	13,57
01-01-003-15	0,5 (0,5-0,63) м ³ , группа грунтов 3	3958,07	134,39	3823,68	505,04	0,00	17,23
01-01-003-16	0,5 (0,5-0,63) м ³ , группа грунтов 4	4943,81	167,54	4776,27	630,86	0,00	21,48
01-01-003-17	0,5 (0,5-0,63) м ³ , группа грунтов 5	6391,82	216,29	6175,53	815,67	0,00	27,73
01-01-003-18	0,5 (0,5-0,63) м ³ , группа грунтов 6	8202,33	277,99	7924,34	1046,66	0,00	35,64

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

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

01-01-004-01	0,4 (0,3-0,45) м ³ , группа грунтов 1	2988,80	51,64	2937,16	388,67	0,00	6,62
01-01-004-02	0,4 (0,3-0,45) м ³ , группа грунтов 2	3858,69	66,61	3792,08	501,80	0,00	8,54
01-01-004-03	0,4 (0,3-0,45) м ³ , группа грунтов 3	5157,43	89,08	5068,35	670,68	0,00	11,42
01-01-004-04	0,25 м ³ , группа грунтов 1	3302,53	77,77	3224,76	529,77	0,00	9,97
01-01-004-05	0,25 м ³ , группа грунтов 2	4249,35	100,31	4149,04	681,62	0,00	12,86
01-01-004-06	0,25 м ³ , группа грунтов 3	5870,18	138,06	5732,12	941,69	0,00	17,7

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Разработка грунта траншейными роторными экскаваторами при ширине траншей:

01-01-005-01	1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 1	1490,73	0,00	1490,73	166,59	0,00	0
01-01-005-02	1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 2	1928,05	0,00	1928,05	215,46	0,00	0
01-01-005-03	1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 3	2713,28	0,00	2713,28	303,21	0,00	0
01-01-005-04	1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 4	4097,71	0,00	4097,71	457,92	0,00	0
01-01-005-05	1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов 1	1894,20	0,00	1894,20	188,25	0,00	0
01-01-005-06	1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов 2	2230,10	0,00	2230,10	221,63	0,00	0
01-01-005-07	1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов 3	3055,98	0,00	3055,98	303,71	0,00	0
01-01-005-08	1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов 4	4581,44	0,00	4581,44	455,31	0,00	0
01-01-005-09	1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 1	1224,39	0,00	1224,39	88,10	0,00	0
01-01-005-10	1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 2	1604,62	0,00	1604,62	115,46	0,00	0
01-01-005-11	1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 3	2277,86	0,00	2277,86	163,90	0,00	0
01-01-005-12	1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 4	3334,81	0,00	3334,81	239,96	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
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	3491,12	0,00	3491,12	461,97	0,00	0
01-01-006-02	2	4454,19	0,00	4454,19	589,41	0,00	0
01-01-006-03	3	6199,76	0,00	6199,76	820,40	0,00	0
Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м³, группа грунтов:							
01-01-006-04	1	3166,15	0,00	3166,15	520,14	0,00	0
01-01-006-05	2	4165,99	0,00	4165,99	684,40	0,00	0
01-01-006-06	3	5582,43	0,00	5582,43	917,10	0,00	0
Таблица 01-01-007. Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 1000 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5; 0,4; 0,25 м³							
Измеритель: 1000 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	2653,37	0,00	2653,37	350,46	0,00	0
01-01-007-02	2	3316,71	0,00	3316,71	438,08	0,00	0
01-01-007-03	3	4160,97	0,00	4160,97	549,59	0,00	0
01-01-007-04	4	5427,35	0,00	5427,35	716,85	0,00	0
01-01-007-05	5	7176,16	0,00	7176,16	947,84	0,00	0
01-01-007-06	6	8321,94	0,00	8321,94	1099,17	0,00	0
Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 1000 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м³, группа грунтов:							
01-01-007-07	1	3491,12	0,00	3491,12	461,97	0,00	0
01-01-007-08	2	4454,19	0,00	4454,19	589,41	0,00	0
01-01-007-09	3	6199,76	0,00	6199,76	820,40	0,00	0
Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 1000 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м³, группа грунтов:							
01-01-007-10	1	3166,15	0,00	3166,15	520,14	0,00	0
01-01-007-11	2	4165,99	0,00	4165,99	684,40	0,00	0
01-01-007-12	3	5582,43	0,00	5582,43	917,10	0,00	0
Таблица 01-01-008. Разработка грунта в отвал в котлованах объемом от 1000 до 3000 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65; 0,5 м³							
Измеритель: 1000 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	2632,06	0,00	2632,06	286,74	0,00	0
01-01-008-02	2	2997,62	0,00	2997,62	326,57	0,00	0
01-01-008-03	3	4167,43	0,00	4167,43	454,01	0,00	0
01-01-008-04	4	5410,35	0,00	5410,35	589,41	0,00	0
01-01-008-05	5	7018,83	0,00	7018,83	764,64	0,00	0
01-01-008-06	6	8481,08	0,00	8481,08	923,94	0,00	0
Разработка грунта в отвал в котлованах объемом от 1000 до 3000 м³, экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м³, группа грунтов:							
01-01-008-07	1	2653,37	0,00	2653,37	350,46	0,00	0
01-01-008-08	2	3316,71	0,00	3316,71	438,08	0,00	0
01-01-008-09	3	4160,97	0,00	4160,97	549,59	0,00	0
01-01-008-10	4	5427,35	0,00	5427,35	716,85	0,00	0
01-01-008-11	5	7176,16	0,00	7176,16	947,84	0,00	0
01-01-008-12	6	8321,94	0,00	8321,94	1099,17	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			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 01-01-009. Разработка грунта в траншеях экскаваторами «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5; 0,4; 0,25 м³ в отвал

Измеритель: 1000 м³ грунта

Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м³, группа грунтов:							
01-01-009-01	1	2065,38	0,00	2065,38	207,09	0,00	0
01-01-009-02	2	2383,13	0,00	2383,13	238,95	0,00	0
01-01-009-03	3	3177,50	0,00	3177,50	318,60	0,00	0
01-01-009-04	4	3971,88	0,00	3971,88	398,25	0,00	0
01-01-009-05	5	5084,01	0,00	5084,01	509,76	0,00	0
01-01-009-06	6	6037,26	0,00	6037,26	605,34	0,00	0
Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов:							
01-01-009-07	1	2485,84	0,00	2485,84	270,81	0,00	0
01-01-009-08	2	3463,56	0,00	3463,56	377,33	0,00	0
01-01-009-09	3	4094,32	0,00	4094,32	446,04	0,00	0
01-01-009-10	4	4825,44	0,00	4825,44	525,69	0,00	0
01-01-009-11	5	6214,59	0,00	6214,59	677,03	0,00	0
01-01-009-12	6	7530,62	0,00	7530,62	820,40	0,00	0
Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м³, в отвал группа грунтов:							
01-01-009-13	1	2532,76	0,00	2532,76	334,53	0,00	0
01-01-009-14	2	3075,50	0,00	3075,50	406,22	0,00	0
01-01-009-15	3	4040,36	0,00	4040,36	533,66	0,00	0
01-01-009-16	4	5005,22	0,00	5005,22	661,10	0,00	0
01-01-009-17	5	6452,52	0,00	6452,52	852,26	0,00	0
01-01-009-18	6	7779,20	0,00	7779,20	1027,49	0,00	0
Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4 м, группа грунтов:							
01-01-009-19	1	3009,59	0,00	3009,59	398,25	0,00	0
01-01-009-20	2	3943,07	0,00	3943,07	521,78	0,00	0
01-01-009-21	3	5357,07	0,00	5357,07	708,89	0,00	0
Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м³, группа грунтов:							
01-01-009-22	1	2916,19	0,00	2916,19	479,08	0,00	0
01-01-009-23	2	3749,39	0,00	3749,39	615,96	0,00	0
01-01-009-24	3	5276,69	0,00	5276,69	866,87	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 2,5 (1,5-3) м³, группа грунтов:							
01-01-010-01	1	1706,49	24,88	1681,61	119,41	0,00	3,19
01-01-010-02	2	2300,65	33,62	2267,03	160,98	0,00	4,31
01-01-010-03	3	3062,24	44,77	3017,47	214,27	0,00	5,74
01-01-010-04	4	4659,44	74,30	4585,14	325,59	0,00	8,71
01-01-010-05	5	6224,60	99,29	6125,31	434,96	0,00	11,64
01-01-010-06	6	7103,05	113,36	6989,69	496,34	0,00	13,29
Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 1,6 (1,25-1,6) м³, группа грунтов:							
01-01-010-07	1	1762,32	20,90	1741,42	150,94	0,00	2,68
01-01-010-08	2	2378,04	28,24	2349,80	203,67	0,00	3,62
01-01-010-09	3	2977,40	35,33	2942,07	255,01	0,00	4,53
01-01-010-10	4	4621,06	59,88	4561,18	395,34	0,00	7,02
01-01-010-11	5	5530,90	71,65	5459,25	473,18	0,00	8,4
01-01-010-12	6	6013,61	77,96	5935,65	514,48	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	1679,33	24,18	1655,15	174,93	0,00	3,1
01-01-010-14	2	2073,01	29,80	2043,21	215,95	0,00	3,82
01-01-010-15	3	2458,75	35,41	2423,34	256,12	0,00	4,54
01-01-010-16	4	3473,13	54,59	3418,54	361,31	0,00	6,4
01-01-010-17	5	4307,25	67,73	4239,52	448,07	0,00	7,94
01-01-010-18	6	5012,61	78,82	4933,79	521,45	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	1901,25	29,02	1872,23	219,02	0,00	3,72
01-01-010-20	2	2564,88	39,16	2525,72	295,46	0,00	5,02
01-01-010-21	3	3226,04	49,22	3176,82	371,63	0,00	6,31
01-01-010-22	4	4436,13	73,96	4362,17	510,29	0,00	8,67
01-01-010-23	5	5949,53	99,12	5850,41	684,39	0,00	11,62
01-01-010-24	6	7382,94	123,00	7259,94	849,28	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	2095,06	41,96	2053,10	153,23	0,00	5,38
01-01-010-26	2	2827,86	56,63	2771,23	206,82	0,00	7,26
01-01-010-27	3	3760,00	75,27	3684,73	275,00	0,00	9,65
01-01-010-28	4	5420,37	118,48	5301,89	395,69	0,00	13,89
01-01-010-29	5	7351,09	160,71	7190,38	536,63	0,00	18,84
01-01-010-30	6	9224,35	201,56	9022,79	673,38	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	2450,58	54,13	2396,45	197,78	0,00	6,94
01-01-010-32	2	3308,70	73,09	3235,61	267,03	0,00	9,37
01-01-010-33	3	4395,99	97,11	4298,88	354,78	0,00	12,45
01-01-010-34	4	6099,74	147,06	5952,68	491,27	0,00	17,24
01-01-010-35	5	7881,58	190,05	7691,53	634,77	0,00	22,28
01-01-010-36	6	10095,87	243,45	9852,42	813,11	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	3594,62	41,11	3553,51	300,24	0,00	5,27
01-01-010-38	2	4750,22	54,29	4695,93	396,77	0,00	6,96
01-01-010-39	3	6356,85	72,70	6284,15	530,96	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	4742,74	65,75	4676,99	480,33	0,00	8,43
01-01-010-41	2	6193,32	82,21	6111,11	627,62	0,00	10,54
01-01-010-42	3	8505,95	112,87	8393,08	861,98	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	6554,59	140,24	6414,35	1178,15	0,00	17,98
01-01-010-44	2	8664,29	185,33	8478,96	1557,36	0,00	23,76

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

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

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью:

01-01-011-01	8 (6,3-10) м ³ , группа грунтов 1	1797,35	22,47	1772,26	106,81	2,62	2,39
01-01-011-02	8 (6,3-10) м ³ , группа грунтов 2	2285,46	28,76	2252,78	135,74	3,92	3,06
01-01-011-03	8 (6,3-10) м ³ , группа грунтов 3	3252,45	40,80	3207,73	193,31	3,92	4,34
01-01-011-04	8 (6,3-10) м ³ , группа грунтов 4	4304,78	54,14	4244,10	255,67	6,54	5,76
01-01-011-05	8 (6,3-10) м ³ , группа грунтов 5	5982,34	75,01	5899,48	355,43	7,85	7,98
01-01-011-06	8 (6,3-10) м ³ , группа грунтов 6	6769,36	84,98	6675,23	402,14	9,15	9,04
01-01-011-07	5 (5-5,2) м ³ , группа грунтов 1	1555,43	29,48	1523,33	146,28	2,62	3,25
01-01-011-08	5 (5-5,2) м ³ , группа грунтов 2	1977,12	37,55	1935,65	185,84	3,92	4,14
01-01-011-09	5 (5-5,2) м ³ , группа грунтов 3	2447,55	46,53	2397,10	230,24	3,92	5,13
01-01-011-10	5 (5-5,2) м ³ , группа грунтов 4	3250,80	61,77	3182,49	305,66	6,54	6,81
01-01-011-11	5 (5-5,2) м ³ , группа грунтов 5	4008,39	76,01	3924,53	376,95	7,85	8,38
01-01-011-12	5 (5-5,2) м ³ , группа грунтов 6	4535,27	86,17	4439,95	426,47	9,15	9,5
01-01-011-13	4,6 м ³ , группа грунтов 1	1345,19	32,20	1310,37	159,23	2,62	3,55
01-01-011-14	4,6 м ³ , группа грунтов 2	1722,76	41,09	1677,75	203,92	3,92	4,53
01-01-011-15	4,6 м ³ , группа грунтов 3	2095,78	50,07	2041,79	248,17	3,92	5,52
01-01-011-16	4,6 м ³ , группа грунтов 4	2843,60	68,03	2769,03	336,54	6,54	7,5
01-01-011-17	4,6 м ³ , группа грунтов 5	3442,27	82,26	3352,16	407,40	7,85	9,07
01-01-011-18	4,6 м ³ , группа грунтов 6	3884,78	92,79	3782,84	459,77	9,15	10,23

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

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

01-01-012-01	2,5 (1,5-3) м ³ , группа грунтов 1	1977,08	49,97	1924,49	248,13	2,62	5,64
01-01-012-02	2,5 (1,5-3) м ³ , группа грунтов 2	2444,82	61,84	2379,06	306,72	3,92	6,98
01-01-012-03	2,5 (1,5-3) м ³ , группа грунтов 3	3019,92	76,46	2939,54	378,95	3,92	8,63
01-01-012-04	2,5 (1,5-3) м ³ , группа грунтов 4	4048,31	102,33	3939,44	507,87	6,54	11,55
01-01-012-05	2,5 (1,5-3) м ³ , группа грунтов 5	5310,49	134,67	5167,97	666,23	7,85	15,2
01-01-012-06	2,5 (1,5-3) м ³ , группа грунтов 6	6366,80	161,34	6196,31	798,80	9,15	18,21
01-01-012-07	1,6 (1,25-1,6) м ³ , группа грунтов 1	2531,47	37,91	2490,94	320,63	2,62	4,86
01-01-012-08	1,6 (1,25-1,6) м ³ , группа грунтов 2	3138,52	47,03	3087,57	397,44	3,92	6,03
01-01-012-09	1,6 (1,25-1,6) м ³ , группа грунтов 3	3718,92	55,77	3659,23	471,02	3,92	7,15
01-01-012-10	1,6 (1,25-1,6) м ³ , группа грунтов 4	5172,85	77,53	5088,78	655,02	6,54	9,94
01-01-012-11	1,6 (1,25-1,6) м ³ , группа грунтов 5	6163,20	92,27	6063,08	780,44	7,85	11,83
01-01-012-12	1,6 (1,25-1,6) м ³ , группа грунтов 6	7120,90	105,85	7005,90	901,80	9,15	13,57
01-01-012-13	1,25 (1,25-1,5) м ³ , группа грунтов 1	2027,04	38,61	1984,51	326,97	3,92	4,95
01-01-012-14	1,25 (1,25-1,5) м ³ , группа грунтов 2	2556,33	48,75	2502,35	412,29	5,23	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	3081,44	58,81	3016,09	496,94	6,54	7,54
01-01-012-16	1,25 (1,25-1,5) м ³ , группа грунтов 4	4244,65	80,96	4155,84	684,72	7,85	10,38
01-01-012-17	1,25 (1,25-1,5) м ³ , группа грунтов 5	5019,66	95,94	4914,57	809,73	9,15	12,3
01-01-012-18	1,25 (1,25-1,5) м ³ , группа грунтов 6	5957,25	114,04	5831,44	960,80	11,77	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)	2701,92	36,50	2665,42	204,32	0,00 (0,1)	4,68
01-01-012-20 (408-9080)	2 Щебень, (м ³)	3436,13	46,41	3389,72	259,88	0,00 (0,12)	5,95
01-01-012-21 (408-9080)	3 Щебень, (м ³)	4246,28	57,41	4188,87	321,14	0,00 (0,14)	7,36
01-01-012-22 (408-9080)	4 Щебень, (м ³)	5696,35	84,11	5612,24	430,31	0,00 (0,2)	9,86
01-01-012-23 (408-9080)	5 Щебень, (м ³)	7467,42	110,29	7357,13	564,07	0,00 (0,24)	12,93
01-01-012-24 (408-9080)	6 Щебень, (м ³)	8962,52	132,39	8830,13	677,00	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)	2455,77	26,60	2429,17	224,32	0,00 (0,1)	3,41
01-01-012-26 (408-9080)	2 Щебень, (м ³)	3042,64	32,99	3009,65	277,94	0,00 (0,12)	4,23
01-01-012-27 (408-9080)	3 Щебень, (м ³)	3604,21	39,08	3565,13	329,19	0,00 (0,14)	5,01
01-01-012-28 (408-9080)	4 Щебень, (м ³)	5021,78	59,45	4962,33	458,23	0,00 (0,2)	6,97
01-01-012-29 (408-9080)	5 Щебень, (м ³)	5981,32	70,88	5910,44	545,74	0,00 (0,24)	8,31
01-01-012-30 (408-9080)	6 Щебень, (м ³)	6952,17	82,31	6869,86	634,36	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)	2273,47	29,48	2243,99	248,63	0,00 (0,1)	3,78
01-01-012-32 (408-9080)	2 Щебень, (м ³)	2866,45	37,21	2829,24	313,50	0,00 (0,12)	4,77
01-01-012-33 (408-9080)	3 Щебень, (м ³)	3455,88	44,85	3411,03	377,95	0,00 (0,14)	5,75
01-01-012-34 (408-9080)	4 Щебень, (м ³)	4769,95	67,64	4702,31	521,01	0,00 (0,2)	7,93
01-01-012-35 (408-9080)	5 Щебень, (м ³)	5634,30	79,93	5554,37	615,47	0,00 (0,24)	9,37
01-01-012-36 (408-9080)	6 Щебень, (м ³)	7437,50	105,43	7332,07	812,43	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	2323,61	49,92	2269,77	250,56	3,92	6,4
01-01-013-02	1 (1-1,2) м ³ , группа грунтов 2	2904,84	62,40	2837,21	313,20	5,23	8
01-01-013-03	1 (1-1,2) м ³ , группа грунтов 3	3621,42	77,84	3537,04	390,42	6,54	9,98
01-01-013-04	1 (1-1,2) м ³ , группа грунтов 4	4763,40	102,26	4653,29	513,68	7,85	13,11
01-01-013-05	1 (1-1,2) м ³ , группа грунтов 5	6445,66	138,45	6298,06	695,25	9,15	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	7882,81	169,18	7701,86	850,37	11,77	21,69
01-01-013-07	0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов 1	3147,11	72,38	3070,81	363,29	3,92	9,28
01-01-013-08	0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов 2	3870,48	89,00	3776,25	446,72	5,23	11,41
01-01-013-09	0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов 3	5064,61	116,69	4941,38	584,55	6,54	14,96
01-01-013-10	0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов 4	6457,67	148,36	6301,46	745,47	7,85	19,02
01-01-013-11	0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов 5	8463,27	194,53	8259,59	977,13	9,15	24,94
01-01-013-12	0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов 6	10620,00	244,30	10363,93	1226,21	11,77	31,32
01-01-013-13	0,5 (0,5-0,63) м ³ , группа грунтов 1	3585,39	95,94	3485,53	482,36	3,92	12,3
01-01-013-14	0,5 (0,5-0,63) м ³ , группа грунтов 2	4378,07	117,62	4255,22	588,87	5,23	15,08
01-01-013-15	0,5 (0,5-0,63) м ³ , группа грунтов 3	5698,29	247,81	5443,94	753,30	6,54	31,77
01-01-013-16	0,5 (0,5-0,63) м ³ , группа грунтов 4	7090,45	190,01	6892,59	953,78	7,85	24,36
01-01-013-17	0,5 (0,5-0,63) м ³ , группа грунтов 5	9033,26	242,50	8781,61	1215,27	9,15	31,09
01-01-013-18	0,5 (0,5-0,63) м ³ , группа грунтов 6	11513,00	308,57	11192,66	1548,86	11,77	39,56
Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 1,0 (1-1,2) м³, группа грунтов:							
01-01-013-19	1 (408-9080) Щебень, (м ³)	2707,05	36,58	2670,47	324,47	0,00	4,69
01-01-013-20	2 (408-9080) Щебень, (м ³)	3383,99	45,71	3338,28	405,59	0,00	5,86
01-01-013-21	3 (408-9080) Щебень, (м ³)	4342,41	58,66	4283,75	520,46	0,00	7,52
01-01-013-22	4 (408-9080) Щебень, (м ³)	5556,94	81,97	5474,97	665,19	0,00	9,61
01-01-013-23	5 (408-9080) Щебень, (м ³)	7515,79	110,80	7404,99	899,66	0,00	12,99
01-01-013-24	6 (408-9080) Щебень, (м ³)	9185,64	135,46	9050,18	1099,53	0,00	15,88
Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов:							
01-01-013-25	1 (408-9080) Щебень, (м ³)	2126,43	36,58	2089,85	179,01	0,00	4,69
01-01-013-26	2 (408-9080) Щебень, (м ³)	4130,97	71,06	4059,91	347,76	0,00	9,11
01-01-013-27	3 (408-9080) Щебень, (м ³)	5406,18	93,05	5313,13	455,09	0,00	11,93
01-01-013-28	4 (408-9080) Щебень, (м ³)	6907,01	129,74	6777,27	580,50	0,00	15,21
01-01-013-29	5 (408-9080) Щебень, (м ³)	9059,66	170,17	8889,49	761,40	0,00	19,95
01-01-013-30	6 (408-9080) Щебень, (м ³)	11350,86	213,25	11137,61	953,91	0,00	25
Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов:							
01-01-013-31	1 (408-9080) Щебень, (м ³)	4088,62	76,67	4011,95	375,03	0,00	9,83
01-01-013-32	2 (408-9080) Щебень, (м ³)	4987,47	93,52	4893,95	457,52	0,00	11,99
01-01-013-33	3 (408-9080) Щебень, (м ³)	6388,74	119,81	6268,93	586,04	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)	8099,65 -	165,82 -	7933,83 -	741,69 -	0,00 (0,2)	19,44 -
01-01-013-35 (408-9080)	5 Щебень, (м³)	10321,02 -	211,29 -	10109,73 -	945,14 -	0,00 (0,24)	24,77 -
01-01-013-36 (408-9080)	6 Щебень, (м³)	12989,74 -	265,97 -	12723,77 -	1189,49 -	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	4558,23	128,47	4425,84	622,09	3,92	16,47
01-01-014-02	0,4 (0,35-0,45) м³, группа грунтов 2	5756,64	161,93	5589,48	785,61	5,23	20,76
01-01-014-03	0,4 (0,35-0,45) м³, группа грунтов 3	7753,17	218,09	7528,54	1058,09	6,54	27,96
01-01-014-04	0,25 м³, группа грунтов 1	5104,64	191,80	4908,92	822,32	3,92	24,59
01-01-014-05	0,25 м³, группа грунтов 2	6488,02	244,30	6238,49	1045,04	5,23	31,32
01-01-014-06	0,25 м³, группа грунтов 3	9035,85	340,24	8689,07	1455,57	6,54	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)	5429,99 -	103,90 -	5326,09 -	508,14 -	0,00 (0,1)	13,32 -
01-01-014-08 (408-9080)	2 Щебень, (м³)	6862,51 -	131,27 -	6731,24 -	642,20 -	0,00 (0,12)	16,83 -
01-01-014-09 (408-9080)	3 Щебень, (м³)	9234,30 -	176,67 -	9057,63 -	864,14 -	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)	6985,22 -	156,78 -	6828,44 -	753,71 -	0,00 (0,1)	20,1 -
01-01-014-11 (408-9080)	2 Щебень, (м³)	8898,25 -	199,76 -	8698,49 -	960,12 -	0,00 (0,12)	25,61 -
01-01-014-12 (408-9080)	3 Щебень, (м³)	12374,19 -	277,76 -	12096,43 -	1335,15 -	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)	10754,51 -	361,14 -	10393,37 -	1865,97 -	0,00 (0,1)	46,3 -
01-01-014-14 (408-9080)	2 Щебень, (м³)	14159,33 -	475,49 -	13683,84 -	2456,73 -	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	138,12	0,00	125,04	13,37	13,08	0
01-01-015-02	2	150,83	0,00	135,14	14,45	15,69	0
01-01-015-03	3	161,03	0,00	142,72	15,26	18,31	0
01-01-015-04	4	178,98	0,00	152,82	16,34	26,16	0
01-01-015-05	5	203,16	0,00	171,77	18,36	31,39	0
01-01-015-06	6	246,28	0,00	209,66	22,41	36,62	0

Таблица 01-01-016. Работа на отвале

Измеритель: 1000 м³ грунта

Работа на отвале, группа грунтов:							
01-01-016-01	1	302,76	23,32	276,82	44,01	2,62	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	370,24	28,47	336,54	53,60	5,23	3,65
01-01-016-03	4	405,23	31,12	366,26	58,46	7,85	3,99
01-01-016-04	5-6	1047,65	0,00	1037,19	167,81	10,46	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	618,24	490,62	0,84	0,00	126,78	62,9
01-01-017-02	металлических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 1,5 м ³	328,79	222,30	0,84	0,00	105,65	28,5
01-01-017-03	металлических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 3 м ³	316,71	177,06	0,84	0,00	138,81	22,7
01-01-017-04	металлических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 5 м ³	267,21	106,86	0,84	0,00	159,51	13,7
01-01-017-05	деревометаллических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 0,8 м ³	757,27	503,68	2,53	0,00	251,06	64
01-01-017-06	деревометаллических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 1,5 м ³	424,93	228,23	2,53	0,00	194,17	29
01-01-017-07	деревометаллических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 3 м ³	411,05	182,58	2,53	0,00	225,94	23,2
01-01-017-08	деревометаллических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 5 м ³	332,58	111,75	2,53	0,00	218,30	14,2
01-01-017-09	Устройство и содержание сланей под автотранспортные средства грузоподъемностью до 12 т	871,74	102,08	387,28	43,61	382,38	10,86

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м³, группа грунтов:

01-01-018-01	1	4213,43	0,00	4213,43	557,55	0,00	0
01-01-018-02	2	5477,45	0,00	5477,45	724,82	0,00	0
01-01-018-03	3	8065,70	0,00	8065,70	1067,31	0,00	0

Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м³, группа грунтов:

01-01-018-04	1	3749,39	0,00	3749,39	615,96	0,00	0
01-01-018-05	2	4915,87	0,00	4915,87	807,59	0,00	0
01-01-018-06	3	6498,94	0,00	6498,94	1067,66	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м³, группа грунтов:

01-01-019-01	1	3437,32	0,00	3437,32	454,01	0,00	0
--------------	---	---------	------	---------	--------	------	---

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-019-02	2	4160,97	0,00	4160,97	549,59	0,00	0
01-01-019-03	3	5306,74	0,00	5306,74	700,92	0,00	0
01-01-019-04	4	6874,64	0,00	6874,64	908,01	0,00	0
01-01-019-05	5	9045,59	0,00	9045,59	1194,75	0,00	0
01-01-019-06	6	10724,90	0,00	10724,90	1416,56	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	4213,43	0,00	4213,43	557,55	0,00	0
01-01-019-08	2	5477,45	0,00	5477,45	724,82	0,00	0
01-01-019-09	3	8065,70	0,00	8065,70	1067,31	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	3749,39	0,00	3749,39	615,96	0,00	0
01-01-019-11	2	4915,87	0,00	4915,87	807,59	0,00	0
01-01-019-12	3	6498,94	0,00	6498,94	1067,66	0,00	0
Таблица 01-01-020. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м³ экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65; 0,5 м³							
Измеритель: 1000 м ³ 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	3509,41	0,00	3509,41	382,32	0,00	0
01-01-020-02	2	4240,54	0,00	4240,54	461,97	0,00	0
01-01-020-03	3	5117,90	0,00	5117,90	557,55	0,00	0
01-01-020-04	4	6507,04	0,00	6507,04	708,89	0,00	0
01-01-020-05	5	9577,78	0,00	9577,78	1043,42	0,00	0
01-01-020-06	6	9943,34	0,00	9943,34	1083,24	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	3437,32	0,00	3437,32	454,01	0,00	0
01-01-020-08	2	4160,97	0,00	4160,97	549,59	0,00	0
01-01-020-09	3	5306,74	0,00	5306,74	700,92	0,00	0
01-01-020-10	4	6874,64	0,00	6874,64	908,01	0,00	0
01-01-020-11	5	9045,59	0,00	9045,59	1194,75	0,00	0
01-01-020-12	6	11031,53	0,00	11031,53	1457,06	0,00	0
Таблица 01-01-021. Разработка грунта в котлованах объемом от 3000 до 7000 м³ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 1; 0,65; 0,5 м³							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Разработка грунта в котлованах экскаватором с ковшем вместимостью 1,0 м³, группа грунтов:							
01-01-021-01	1	3018,63	0,00	3018,63	302,67	0,00	0
01-01-021-02	2	3495,25	0,00	3495,25	350,46	0,00	0
01-01-021-03	3	4448,51	0,00	4448,51	446,04	0,00	0
01-01-021-04	4	5878,38	0,00	5878,38	589,41	0,00	0
01-01-021-05	5	7149,38	0,00	7149,38	716,85	0,00	0
01-01-021-06	6	8738,14	0,00	8738,14	876,15	0,00	0
Разработка грунта в котлованах экскаватором с ковшем вместимостью 0,65 м³, группа грунтов:							
01-01-021-07	1	3509,41	0,00	3509,41	382,32	0,00	0
01-01-021-08	2	4240,54	0,00	4240,54	461,97	0,00	0
01-01-021-09	3	5117,90	0,00	5117,90	557,55	0,00	0
01-01-021-10	4	6507,04	0,00	6507,04	708,89	0,00	0
01-01-021-11	5	9577,78	0,00	9577,78	1043,42	0,00	0
01-01-021-12	6	9943,34	0,00	9943,34	1083,24	0,00	0
Разработка грунта в котлованах экскаватором с ковшем вместимостью 0,5 м³, группа грунтов:							
01-01-021-13	1	3437,32	0,00	3437,32	454,01	0,00	0
01-01-021-14	2	4160,97	0,00	4160,97	549,59	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-021-15	3	5306,74	0,00	5306,74	700,92	0,00	0
01-01-021-16	4	6874,64	0,00	6874,64	908,01	0,00	0
01-01-021-17	5	9045,59	0,00	9045,59	1194,75	0,00	0
01-01-021-18	6	10724,90	0,00	10724,90	1416,56	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м³, группа грунтов:							
01-01-022-01	1	2542,00	0,00	2542,00	254,88	0,00	0
01-01-022-02	2	3018,63	0,00	3018,63	302,67	0,00	0
01-01-022-03	3	3971,88	0,00	3971,88	398,25	0,00	0
01-01-022-04	4	5242,88	0,00	5242,88	525,69	0,00	0
01-01-022-05	5	6672,76	0,00	6672,76	669,06	0,00	0
01-01-022-06	6	8102,64	0,00	8102,64	812,43	0,00	0
Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов:							
01-01-022-07	1	3509,41	0,00	3509,41	382,32	0,00	0
01-01-022-08	2	3728,75	0,00	3728,75	406,22	0,00	0
01-01-022-09	3	4898,56	0,00	4898,56	533,66	0,00	0
01-01-022-10	4	6068,36	0,00	6068,36	661,10	0,00	0
01-01-022-11	5	7823,07	0,00	7823,07	852,26	0,00	0
01-01-022-12	6	9431,55	0,00	9431,55	1027,49	0,00	0
Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов:							
01-01-022-13	1	3075,50	0,00	3075,50	406,22	0,00	0
01-01-022-14	2	3799,15	0,00	3799,15	501,80	0,00	0
01-01-022-15	3	4944,92	0,00	4944,92	653,13	0,00	0
01-01-022-16	4	6392,21	0,00	6392,21	844,29	0,00	0
01-01-022-17	5	8563,15	0,00	8563,15	1131,03	0,00	0
01-01-022-18	6	9889,84	0,00	9889,84	1306,26	0,00	0
Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4 м³, группа грунтов:							
01-01-022-19	1	3822,69	0,00	3822,69	505,85	0,00	0
01-01-022-20	2	5056,11	0,00	5056,11	669,06	0,00	0
01-01-022-21	3	6230,36	0,00	6230,36	824,45	0,00	0
Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м³, группа грунтов:							
01-01-022-22	1	3416,11	0,00	3416,11	561,21	0,00	0
01-01-022-23	2	4415,95	0,00	4415,95	725,46	0,00	0
01-01-022-24	3	6082,35	0,00	6082,35	999,22	0,00	0

Подраздел 1.3. РАЗРАБОТКА ГРУНТА СКРЕПЕРАМИ

Таблица 01-01-023. Разработка грунта скреперами прицепными

Измеритель: 1000 м³ грунта

Разработка грунта с перемещением до 100 м скреперами прицепными с ковшом вместимостью:							
01-01-023-01	3 м ³ , группа грунтов 1	2743,30	62,24	2681,06	487,38	0,00	7,98
01-01-023-02	3 м ³ , группа грунтов 2	2940,63	64,19	2876,44	522,80	0,00	8,23
01-01-023-03	4,5 м ³ , группа грунтов 1	3205,18	50,08	3155,10	441,72	0,00	6,42
01-01-023-04	4,5 м ³ , группа грунтов 2	3473,75	54,60	3419,15	478,10	0,00	7
01-01-023-05	7 м ³ , группа грунтов 1	2340,95	34,32	2306,63	307,88	0,00	4,4
01-01-023-06	7 м ³ , группа грунтов 2	2622,05	38,84	2583,21	344,01	0,00	4,98
01-01-023-07	8 м ³ , группа грунтов 1	1946,32	28,24	1918,08	255,33	0,00	3,62
01-01-023-08	8 м ³ , группа грунтов 2	2203,92	32,60	2171,32	288,09	0,00	4,18
01-01-023-09	10 м ³ , группа грунтов 1	1992,51	21,76	1970,75	188,49	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	2284,27	25,27	2259,00	214,79	0,00	3,24
01-01-023-11	15 м³, группа грунтов 1	2850,47	17,86	2832,61	169,53	0,00	2,29
01-01-023-12	15 м³, группа грунтов 2	3333,95	21,22	3312,73	195,95	0,00	2,72
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-023-13	к расценке 01-01-023-01	136,18	3,20	132,98	24,17	0,00	0,41
01-01-023-14	к расценке 01-01-023-02	146,07	3,43	142,64	25,92	0,00	0,44
01-01-023-15	к расценке 01-01-023-03	165,79	2,73	163,06	22,32	0,00	0,35
01-01-023-16	к расценке 01-01-023-04	179,78	3,04	176,74	24,19	0,00	0,39
01-01-023-17	к расценке 01-01-023-05	127,65	2,03	125,62	16,42	0,00	0,26
01-01-023-18	к расценке 01-01-023-06	143,38	2,34	141,04	18,43	0,00	0,3
01-01-023-19	к расценке 01-01-023-07	100,57	1,72	98,85	12,82	0,00	0,22
01-01-023-20	к расценке 01-01-023-08	116,35	1,95	114,40	14,83	0,00	0,25
01-01-023-21	к расценке 01-01-023-09	99,37	1,17	98,20	8,93	0,00	0,15
01-01-023-22	к расценке 01-01-023-10	117,02	1,40	115,62	10,51	0,00	0,18
01-01-023-23	к расценке 01-01-023-11	138,44	0,86	137,58	7,56	0,00	0,11
01-01-023-24	к расценке 01-01-023-12	175,25	1,17	174,08	9,56	0,00	0,15

Таблица 01-01-024. Разработка грунта скреперами самоходными

Измеритель: 1000 м³ грунта

Разработка грунта с перемещением до 300 м скреперами самоходными с ковшем вместимостью:							
01-01-024-01	8 м³, группа грунтов 1	6539,84	59,05	6480,79	669,43	0,00	7,57
01-01-024-02	8 м³, группа грунтов 2	7228,66	65,83	7162,83	739,83	0,00	8,44
01-01-024-03	15 м³, группа грунтов 1	5280,08	26,36	5253,72	305,46	0,00	3,38
01-01-024-04	15 м³, группа грунтов 2	6095,48	30,73	6064,75	350,29	0,00	3,94
При перемещении грунта на каждые последующие 100 м по дорогам:							
01-01-024-05	с переходными покрытиями добавлять к расценке 01-01-024-01	490,02	6,40	483,62	51,55	0,00	0,82
01-01-024-06	с переходными покрытиями добавлять к расценке 01-01-024-02	506,54	6,71	499,83	53,28	0,00	0,86
01-01-024-07	с переходными покрытиями добавлять к расценке 01-01-024-03	398,32	2,65	395,67	21,74	0,00	0,34
01-01-024-08	с переходными покрытиями добавлять к расценке 01-01-024-04	432,16	2,81	429,35	23,59	0,00	0,36
01-01-024-09	с покрытиями низшего типа добавлять к расценке 01-01-024-01	646,04	8,42	637,62	67,97	0,00	1,08
01-01-024-10	с покрытиями низшего типа добавлять к расценке 01-01-024-02	681,72	8,97	672,75	71,71	0,00	1,15
01-01-024-11	с покрытиями низшего типа добавлять к расценке 01-01-024-03	499,98	3,28	496,70	27,29	0,00	0,42
01-01-024-12	с покрытиями низшего типа добавлять к расценке 01-01-024-04	531,16	3,59	527,57	28,99	0,00	0,46

Подраздел 1.4. РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ
Таблица 01-01-030. Разработка грунта бульдозерами мощностью 59; 79 кВт (80; 108 л.с.)

Измеритель: 1000 м³ грунта

Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:							
01-01-030-01	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	686,10	0,00	686,10	125,51	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-030-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	802,14	0,00	802,14	146,74	0,00	0
01-01-030-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3	948,61	0,00	948,61	173,54	0,00	0
01-01-030-04	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 4	2538,94	0,00	2538,94	464,46	0,00	0
01-01-030-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	499,49	0,00	499,49	81,68	0,00	0
01-01-030-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	618,37	0,00	618,37	101,12	0,00	0
01-01-030-07	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3	704,24	0,00	704,24	115,16	0,00	0
01-01-030-08	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 4	1879,89	0,00	1879,89	307,40	0,00	0
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-030-09	к расценке 01-01-030-01	635,37	0,00	635,37	116,23	0,00	0
01-01-030-10	к расценке 01-01-030-02	686,10	0,00	686,10	125,51	0,00	0
01-01-030-11	к расценке 01-01-030-03	718,44	0,00	718,44	131,43	0,00	0
01-01-030-12	к расценке 01-01-030-04	1109,04	0,00	1109,04	202,88	0,00	0
01-01-030-13	к расценке 01-01-030-05	432,61	0,00	432,61	70,74	0,00	0
01-01-030-14	к расценке 01-01-030-06	489,58	0,00	489,58	80,06	0,00	0
01-01-030-15	к расценке 01-01-030-07	508,57	0,00	508,57	83,16	0,00	0
01-01-030-16	к расценке 01-01-030-08	788,45	0,00	788,45	128,93	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:							
01-01-031-01	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	972,07	0,00	972,07	130,68	0,00	0
01-01-031-02	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	1104,62	0,00	1104,62	148,50	0,00	0
01-01-031-03	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3	1215,08	0,00	1215,08	163,35	0,00	0
01-01-031-04	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 4	3247,58	0,00	3247,58	436,59	0,00	0
01-01-031-05	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 1	535,73	0,00	535,73	51,98	0,00	0
01-01-031-06	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 2	627,57	0,00	627,57	60,89	0,00	0
01-01-031-07	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 3	719,41	0,00	719,41	69,80	0,00	0
01-01-031-08	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 4	1928,62	0,00	1928,62	187,11	0,00	0
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-031-09	к расценке 01-01-031-01	817,42	0,00	817,42	109,89	0,00	0
01-01-031-10	к расценке 01-01-031-02	927,88	0,00	927,88	124,74	0,00	0
01-01-031-11	к расценке 01-01-031-03	961,02	0,00	961,02	129,20	0,00	0
01-01-031-12	к расценке 01-01-031-04	1491,24	0,00	1491,24	200,48	0,00	0
01-01-031-13	к расценке 01-01-031-05	459,20	0,00	459,20	44,55	0,00	0
01-01-031-14	к расценке 01-01-031-06	505,11	0,00	505,11	49,01	0,00	0
01-01-031-15	к расценке 01-01-031-07	535,73	0,00	535,73	51,98	0,00	0
01-01-031-16	к расценке 01-01-031-08	829,33	0,00	829,33	80,46	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:							
01-01-032-01	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1	490,78	0,00	490,78	43,88	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-032-02	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2	581,39	0,00	581,39	51,98	0,00	0
01-01-032-03	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3	631,22	0,00	631,22	56,43	0,00	0
01-01-032-04	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 4	2126,22	0,00	2126,22	190,08	0,00	0
01-01-032-05	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 1	727,61	0,00	727,61	37,30	0,00	0
01-01-032-06	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 2	803,46	0,00	803,46	41,18	0,00	0
01-01-032-07	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 3	913,02	0,00	913,02	46,80	0,00	0
01-01-032-08	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 4	2379,48	0,00	2379,48	121,97	0,00	0
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-032-09	к расценке 01-01-032-01	440,95	0,00	440,95	39,42	0,00	0
01-01-032-10	к расценке 01-01-032-02	472,66	0,00	472,66	42,26	0,00	0
01-01-032-11	к расценке 01-01-032-03	498,33	0,00	498,33	44,55	0,00	0
01-01-032-12	к расценке 01-01-032-04	1066,13	0,00	1066,13	95,31	0,00	0
01-01-032-13	к расценке 01-01-032-05	648,95	0,00	648,95	33,26	0,00	0
01-01-032-14	к расценке 01-01-032-06	679,85	0,00	679,85	34,85	0,00	0
01-01-032-15	к расценке 01-01-032-07	710,75	0,00	710,75	36,43	0,00	0
01-01-032-16	к расценке 01-01-032-08	1654,68	0,00	1654,68	84,82	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

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

01-01-033-01	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	481,92	0,00	481,92	88,16	0,00	0
01-01-033-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	562,45	0,00	562,45	102,89	0,00	0
01-01-033-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3	656,93	0,00	656,93	120,18	0,00	0
01-01-033-04	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	288,96	0,00	288,96	47,25	0,00	0
01-01-033-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	345,10	0,00	345,10	56,43	0,00	0
01-01-033-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3	392,99	0,00	392,99	64,26	0,00	0
При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять:							
01-01-033-07	к расценке 01-01-033-01	270,13	0,00	270,13	49,42	0,00	0
01-01-033-08	к расценке 01-01-033-02	277,74	0,00	277,74	50,81	0,00	0
01-01-033-09	к расценке 01-01-033-03	284,71	0,00	284,71	52,08	0,00	0
01-01-033-10	к расценке 01-01-033-04	142,83	0,00	142,83	23,36	0,00	0
01-01-033-11	к расценке 01-01-033-05	152,74	0,00	152,74	24,98	0,00	0
01-01-033-12	к расценке 01-01-033-06	161,82	0,00	161,82	26,46	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

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

01-01-034-01	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	593,48	0,00	593,48	79,79	0,00	0
01-01-034-02	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	673,82	0,00	673,82	90,59	0,00	0
01-01-034-03	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3	741,10	0,00	741,10	99,63	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			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	327,00	0,00	327,00	31,73	0,00	0
01-01-034-05	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 2	382,66	0,00	382,66	37,13	0,00	0
01-01-034-06	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 3	439,71	0,00	439,71	42,66	0,00	0
При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять:							
01-01-034-07	к расценке 01-01-034-01	286,20	0,00	286,20	38,48	0,00	0
01-01-034-08	к расценке 01-01-034-02	324,36	0,00	324,36	43,61	0,00	0
01-01-034-09	к расценке 01-01-034-03	337,41	0,00	337,41	45,36	0,00	0
01-01-034-10	к расценке 01-01-034-04	160,02	0,00	160,02	15,53	0,00	0
01-01-034-11	к расценке 01-01-034-05	178,11	0,00	178,11	17,28	0,00	0
01-01-034-12	к расценке 01-01-034-06	187,85	0,00	187,85	18,23	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью:							
01-01-035-01	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1	299,00	0,00	299,00	26,73	0,00	0
01-01-035-02	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2	354,87	0,00	354,87	31,73	0,00	0
01-01-035-03	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3	385,08	0,00	385,08	34,43	0,00	0
01-01-035-04	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 1	441,06	0,00	441,06	22,61	0,00	0
01-01-035-05	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 2	491,63	0,00	491,63	25,20	0,00	0
01-01-035-06	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 3	556,24	0,00	556,24	28,51	0,00	0
При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять:							
01-01-035-07	к расценке 01-01-035-01	154,03	0,00	154,03	13,77	0,00	0
01-01-035-08	к расценке 01-01-035-02	166,11	0,00	166,11	14,85	0,00	0
01-01-035-09	к расценке 01-01-035-03	173,66	0,00	173,66	15,53	0,00	0
01-01-035-10	к расценке 01-01-035-04	227,55	0,00	227,55	11,66	0,00	0
01-01-035-11	к расценке 01-01-035-05	238,79	0,00	238,79	12,24	0,00	0
01-01-035-12	к расценке 01-01-035-06	250,03	0,00	250,03	12,82	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м² спланированной поверхности за 1 проход бульдозера

Планировка площадей бульдозерами мощностью:							
01-01-036-01	59 кВт (80 л.с.)	24,10	0,00	24,10	4,41	0,00	0
01-01-036-02	79 кВт (108 л.с.)	20,64	0,00	20,64	3,38	0,00	0
01-01-036-03	132 кВт (180 л.с.)	28,69	0,00	28,69	2,57	0,00	0
01-01-036-04	243 кВт (330 л.с.)	33,71	0,00	33,71	1,73	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Засыпка траншей и котлованов предварительно разрыхленным скальным грунтом с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:							
01-01-037-01	79 кВт (108 л.с.)	1816,32	0,00	1816,32	297,00	0,00	0
01-01-037-02	132 кВт (180 л.с.)	1993,33	0,00	1993,33	178,20	0,00	0
01-01-037-03	243 кВт (330 л.с.)	2472,18	0,00	2472,18	126,72	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
При перемещении грунта на каждые 10 м добавлять:							
01-01-037-04	к расценке 01-01-037-01	726,53	0,00	726,53	118,80	0,00	0
01-01-037-05	к расценке 01-01-037-02	996,67	0,00	996,67	89,10	0,00	0
01-01-037-06	к расценке 01-01-037-03	1741,77	0,00	1741,77	89,28	0,00	0

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

Таблица 01-01-042. Разработка выемок с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами «драглайн» с 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	3189,64	27,69	3161,95	381,38	0,00	3,55
01-01-042-02	1 м³, группа грунтов 2	3679,41	33,46	3645,95	433,35	0,00	4,29
01-01-042-03	1 м³, группа грунтов 3	4501,62	41,89	4459,73	525,29	0,00	5,37
01-01-042-04	1 м³, группа грунтов 4	5821,91	56,86	5765,05	657,32	0,00	7,29
01-01-042-05	0,65 м³ группа грунтов 1	3419,95	33,46	3386,49	424,44	0,00	4,29
01-01-042-06	0,65 м³ группа грунтов 2	3874,04	39,00	3835,04	476,28	0,00	5
01-01-042-07	0,65 м³ группа грунтов 3	4645,64	47,35	4598,29	568,35	0,00	6,07
01-01-042-08	0,65 м³ группа грунтов 4	6058,19	67,47	5990,72	721,04	0,00	8,65
01-01-042-09	0,5 м³ группа грунтов 1	4329,87	56,32	4273,55	596,43	0,00	7,22
01-01-042-10	0,5 м³ группа грунтов 2	5378,18	73,01	5305,17	734,40	0,00	9,36
01-01-042-11	0,5 м³ группа грунтов 3	6535,69	89,93	6445,76	890,19	0,00	11,53
01-01-042-12	0,5 м³ группа грунтов 4	8381,99	121,21	8260,78	1130,49	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	20706,06	4698,12	15794,09	1083,77	213,85	585,8
01-01-043-02	2,5 м³, группа грунтов 2	23863,38	4884,18	18730,42	1298,33	248,78	609
01-01-043-03	2,5 м³, группа грунтов 3	26315,23	5312,13	20711,38	1442,87	291,72	662,36
01-01-043-04	2,5 м³, группа грунтов 4	31994,44	6102,90	25540,91	1793,37	350,63	760,96
01-01-043-05	1 м³, группа грунтов 1	28953,39	6065,69	22281,85	1481,10	605,85	756,32
01-01-043-06	1 м³, группа грунтов 2	33073,40	6326,18	26054,94	1746,17	692,28	788,8
01-01-043-07	1 м³, группа грунтов 3	37633,48	7014,61	29805,61	2006,61	813,26	874,64
01-01-043-08	1 м³, группа грунтов 4	45036,21	7861,20	36192,74	2454,16	982,27	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	3095,29	24,34	3070,95	382,59	0,00	3,12
01-01-044-02	1 м³, группа грунтов 2	3535,80	29,33	3506,47	429,71	0,00	3,76
01-01-044-03	1 м³, группа грунтов 3	4351,48	36,66	4314,82	525,69	0,00	4,7
01-01-044-04	1 м³, группа грунтов 4	5512,82	51,56	5461,26	641,79	0,00	6,61
01-01-044-05	0,65 м³, группа грунтов 1	3300,39	29,25	3271,14	420,80	0,00	3,75
01-01-044-06	0,65 м³, группа грунтов 2	3711,65	34,09	3677,56	468,05	0,00	4,37
01-01-044-07	0,65 м³, группа грунтов 3	4480,52	41,42	4439,10	563,90	0,00	5,31
01-01-044-08	0,65 м³, группа грунтов 4	5730,73	59,05	5671,68	699,17	0,00	7,57
01-01-044-09	0,5 м³, группа грунтов 1	4099,80	49,14	4050,66	572,13	0,00	6,3
01-01-044-10	0,5 м³, группа грунтов 2	5038,45	64,51	4973,94	695,79	0,00	8,27

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			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	6158,25	79,40	6078,85	849,15	0,00	10,18
01-01-044-12	0,5 м ³ , группа грунтов 4	7782,93	106,78	7676,15	1060,70	0,00	13,69

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

 Измеритель: 1000 м³ грунта

Устройство дорожных насыпей грейдер-элеваторами при:

01-01-045-01	двухсторонних резервах, группа грунтов 1	1311,60	0,00	1311,60	190,71	0,00	0
01-01-045-02	двухсторонних резервах, группа грунтов 2	1872,51	0,00	1872,51	266,11	0,00	0
01-01-045-03	двухсторонних резервах, группа грунтов 3	2982,55	0,00	2982,55	412,80	0,00	0
01-01-045-04	односторонних резервах, группа грунтов 1	2609,63	0,00	2609,63	382,81	0,00	0
01-01-045-05	односторонних резервах, группа грунтов 2	3459,46	0,00	3459,46	498,93	0,00	0
01-01-045-06	односторонних резервах, группа грунтов 3	4641,41	0,00	4641,41	657,85	0,00	0

Таблица 01-01-046. Устройство дорожных насыпей бульдозерами

 Измеритель: 1000 м³ грунта

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

01-01-046-01	1	1117,04	0,00	1117,04	182,66	0,00	0
01-01-046-02	2	1298,67	0,00	1298,67	212,36	0,00	0
01-01-046-03	3	1527,99	0,00	1527,99	247,15	0,00	0
При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-046-04	к расценке 01-01-046-01	454,08	0,00	454,08	74,25	0,00	0
01-01-046-05	к расценкам 01-01-046-02, 01-01-046-03	522,60	0,00	522,60	85,46	0,00	0

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

 Измеритель: 100 м³ грунта

Устройство сливной призмы и кюветов в выемках, группа грунтов:

01-01-047-01	1	1301,49	270,23	1031,26	111,83	0,00	31,68
01-01-047-02	2	1570,73	391,78	1178,95	133,94	0,00	45,93

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

 Измеритель: 1000 м³ грунта

Разработка продольных водоотводных и нагорных канав, группа грунтов:

01-01-048-01	1	8476,80	6876,29	1600,51	185,09	0,00	806,13
01-01-048-02	2	12099,34	10279,50	1819,84	208,98	0,00	1205,1
01-01-048-03	3	18858,68	16527,05	2331,63	264,74	0,00	1937,52

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

 Измеритель: 1000 м³ грунта недобора

Срезка недобора грунта в выемках, группа грунтов:

01-01-049-01	1	9809,82	3516,04	6275,59	730,08	18,19	430,36
01-01-049-02	2	10911,48	4558,53	6331,73	739,26	21,22	557,96
01-01-049-03	3	15671,22	6366,23	9274,67	1072,85	30,32	779,22
01-01-049-04	4	16863,21	7524,90	9301,92	1077,30	36,39	921,04

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-01-050. Укрепление откосов с использованием сетки геотехнической пластиковой противозерозийной Измеритель: 1000 м ² поверхности							
01-01-050-01	Укрепление откосов с использованием сетки геотехнической пластиковой противозерозийной	18456,45	1043,63	1473,22	227,72	15939,60	123,36
(101-9246)	Сетка геотехническая пластиковая противозерозийная, (м ²)	-	-	-	-	(1428,3)	-
Таблица 01-01-051. Удержание грунта и растительного слоя с использованием противозерозийного материала Измеритель: 1000 м ² поверхности							
01-01-051-01	Удержание грунта и растительного слоя с использованием противозерозийного материала	17390,71	1139,10	312,01	39,71	15939,60	138,24
(101-9246)	Сетка геотехническая пластиковая противозерозийная, (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	1868,20	244,45	29,79	2,78	1593,96	30,48
(101-9245)	Решетка газонная, (м ²)	-	-	-	-	(142,83)	-
Измеритель: 1000 м ² поверхности							
01-01-052-02	свыше 50 м ²	14453,39	1096,66	344,33	45,38	13012,40	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	43504,54	531,59	1383,60	143,10	41589,35	62,32
(101-9298)	Мат полиамидный противозерозийный, (м ²)	-	-	-	-	(1100)	-
01-01-053-02	до 20 мм	48016,86	646,74	1453,97	149,97	45916,15	75,82
(101-9298)	Мат полиамидный противозерозийный, (м ²)	-	-	-	-	(1100)	-

Номера расценок	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 1.6. 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	10695,87	1442,66	9253,21	903,77	0,00	186,39
01-01-055-02	2	13290,86	2016,35	11274,51	1099,98	0,00	260,51
01-01-055-03	3	15989,11	2556,29	13432,82	1322,85	0,00	330,27
01-01-055-04	4	19351,72	3432,94	15918,78	1605,87	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	1290,71	400,16	890,55	88,37	0,00	51,7
01-01-055-06	к расценке 01-01-055-02	1517,79	510,84	1006,95	99,83	0,00	66
01-01-055-07	к расценке 01-01-055-03	1806,68	647,06	1159,62	114,80	0,00	83,6
01-01-055-08	к расценке 01-01-055-04	2078,68	652,17	1426,51	140,53	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	16606,65	1982,60	14624,05	1378,77	0,00	256,15
01-01-056-02	2	20221,69	2758,77	17462,92	1645,59	0,00	356,43
01-01-056-03	3	25311,75	3442,13	21869,62	2045,28	0,00	444,72
01-01-056-04	4	31199,65	4474,60	26725,05	2514,14	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	1441,76	549,85	891,91	86,26	0,00	71,04
01-01-056-06	к расценке 01-01-056-02	1682,25	670,13	1012,12	98,32	0,00	86,58
01-01-056-07	к расценке 01-01-056-03	2271,18	842,89	1428,29	136,21	0,00	108,9
01-01-056-08	к расценке 01-01-056-04	2486,19	813,55	1672,64	157,45	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	19096,33	3960,64	15135,69	1100,31	0,00	511,71
01-01-057-02	2	22656,97	5197,80	17459,17	1282,38	0,00	671,55
01-01-057-03	3	28988,38	6692,00	22296,38	1656,43	0,00	864,6
01-01-057-04	4	37607,06	8387,62	29219,44	2170,48	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	1911,23	584,29	1326,94	102,45	0,00	75,49
01-01-057-06	к расценке 01-01-057-02	2104,98	759,68	1345,30	108,38	0,00	98,15
01-01-057-07	к расценке 01-01-057-03	2563,01	956,82	1606,19	130,43	0,00	123,62
01-01-057-08	к расценке 01-01-057-04	3135,08	1061,93	2073,15	167,00	0,00	127,79

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

Измеритель: 1 км траншей

Рытье и засыпка траншей глубиной 1,4 м для трубопроводов диаметром 300-600 мм однокюшными экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м ³ , группа грунтов:							
01-01-058-01	1	17113,30	1224,47	15888,83	1526,45	0,00	158,2

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-058-02	2	16629,63	1416,88	15212,75	1481,90	0,00	183,06
01-01-058-03	3	15802,21	1729,43	14072,78	1389,83	0,00	223,44
01-01-058-04	4	18603,89	2586,24	16017,65	1598,54	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	4992,27	462,93	4529,34	429,98	0,00	59,81
01-01-058-06	к расценке 01-01-058-02	6313,75	624,46	5689,29	547,02	0,00	80,68
01-01-058-07	к расценке 01-01-058-03	6921,66	794,12	6127,54	599,67	0,00	102,6
01-01-058-08	к расценке 01-01-058-04	5728,89	814,71	4914,18	485,60	0,00	98,04

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	23527,89	1766,73	21761,16	2089,80	0,00	228,26
01-01-059-02	2	27781,88	2440,19	25341,69	2467,26	0,00	315,27
01-01-059-03	3	29536,21	3070,61	26465,60	2612,79	0,00	396,72
01-01-059-04	4	28348,48	4016,72	24331,76	2428,52	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	4900,79	437,31	4463,48	427,14	0,00	56,5
01-01-059-06	к расценке 01-01-059-02	5562,98	551,01	5011,97	486,00	0,00	71,19
01-01-059-07	к расценке 01-01-059-03	5304,24	664,71	4639,53	453,47	0,00	85,88
01-01-059-08	к расценке 01-01-059-04	4631,81	682,08	3949,73	390,02	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	36471,46	2711,32	33760,14	3245,13	0,00	350,3
01-01-060-02	2	42993,21	3725,88	39267,33	3825,50	0,00	481,38
01-01-060-03	3	45549,60	4676,51	40873,09	4043,39	0,00	604,2
01-01-060-04	4	43795,14	6044,03	37751,11	3767,18	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	6100,65	620,98	5479,67	524,21	0,00	80,23
01-01-060-06	к расценке 01-01-060-02	6930,03	752,17	6177,86	599,13	0,00	97,18
01-01-060-07	к расценке 01-01-060-03	7196,09	952,95	6243,14	612,36	0,00	123,12
01-01-060-08	к расценке 01-01-060-04	6143,21	937,87	5205,34	517,19	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	33207,86	2565,96	30641,90	2689,20	0,00	331,52
01-01-061-02	2	37585,23	3533,46	34051,77	3005,10	0,00	456,52
01-01-061-03	3	40553,10	4434,32	36118,78	3205,85	0,00	572,91
01-01-061-04	4	39314,62	5845,09	33469,53	2977,43	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	6256,31	601,40	5654,91	487,89	0,00	77,7
01-01-061-06	к расценке 01-01-061-02	6831,91	719,51	6112,40	529,34	0,00	92,96
01-01-061-07	к расценке 01-01-061-03	6913,72	910,22	6003,50	525,02	0,00	117,6
01-01-061-08	к расценке 01-01-061-04	6042,49	910,86	5131,63	453,74	0,00	109,61

Номера расценок	Наименование 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 01-01-062. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³

Измеритель: 1 км траншей

Рытье и засыпка траншей глубиной 2 м для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³, группа грунтов:

01-01-062-01	1	28400,62	2439,96	25960,66	2789,48	0,00	315,24
01-01-062-02	2	33396,14	3415,51	29980,63	3338,11	0,00	441,28
01-01-062-03	3	35673,57	4329,37	31344,20	3656,28	0,00	559,35
01-01-062-04	4	36615,65	5769,30	30846,35	3768,19	0,00	694,26

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

01-01-062-05	к расценке 01-01-062-01	4653,83	584,22	4069,61	447,60	0,00	75,48
01-01-062-06	к расценке 01-01-062-02	5360,43	710,84	4649,59	533,84	0,00	91,84
01-01-062-07	к расценке 01-01-062-03	5641,04	900,86	4740,18	561,39	0,00	116,39
01-01-062-08	к расценке 01-01-062-04	5292,70	909,45	4383,25	534,79	0,00	109,44

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

Измеритель: 1 км траншей

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

01-01-063-01	1	46307,81	3384,78	42923,03	4120,47	0,00	437,31
01-01-063-02	2	54514,75	4443,07	50071,68	4873,91	0,00	574,04
01-01-063-03	3	58265,45	5620,63	52644,82	5197,64	0,00	726,18
01-01-063-04	4	53270,31	6356,65	46913,66	4681,53	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	6766,24	498,53	6267,71	601,02	0,00	64,41
01-01-063-06	к расценке 01-01-063-02	7668,60	629,73	7038,87	683,78	0,00	81,36
01-01-063-07	к расценке 01-01-063-03	7854,49	758,83	7095,66	699,84	0,00	98,04
01-01-063-08	к расценке 01-01-063-04	7342,97	852,61	6490,36	648,54	0,00	102,6

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

Измеритель: 1 км траншей

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

01-01-064-01	1	43873,99	3198,79	40675,20	3546,99	0,00	413,28
01-01-064-02	2	49215,45	4161,02	45054,43	3952,94	0,00	537,6
01-01-064-03	3	52811,43	5326,44	47484,99	4194,05	0,00	688,17
01-01-064-04	4	48672,63	6110,34	42562,29	3773,52	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	8856,97	520,59	8336,38	734,81	0,00	67,26
01-01-064-06	к расценке 01-01-064-02	9701,52	661,77	9039,75	798,53	0,00	85,5
01-01-064-07	к расценке 01-01-064-03	7153,01	699,70	6453,31	569,16	0,00	90,4
01-01-064-08	к расценке 01-01-064-04	6701,74	779,39	5922,35	526,91	0,00	93,79

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

Измеритель: 1 км траншей

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

01-01-065-01	1	35906,77	3049,95	32856,82	3547,94	0,00	394,05
01-01-065-02	2	41800,74	3710,25	38090,49	4257,88	0,00	479,36
01-01-065-03	3	45556,31	5195,24	40361,07	4720,54	0,00	671,22
01-01-065-04	4	44886,43	6015,61	38870,82	4764,31	0,00	723,9

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			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:							
01-01-065-05	к расценке 01-01-065-01	5227,23	506,89	4720,34	512,92	0,00	65,49
01-01-065-06	к расценке 01-01-065-02	6016,77	632,82	5383,95	611,60	0,00	81,76
01-01-065-07	к расценке 01-01-065-03	6192,33	743,43	5448,90	643,76	0,00	96,05
01-01-065-08	к расценке 01-01-065-04	6022,37	843,13	5179,24	630,06	0,00	101,46

Таблица 01-01-066. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм однокоровыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³

Измеритель: 1 км траншей

Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м для трубопроводов диаметром 1400 мм однокоровыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³, группа грунтов:

01-01-066-01	1	46829,51	5227,29	41602,22	3316,21	0,00	675,36
01-01-066-02	2	52769,19	6874,51	45894,68	3671,54	0,00	888,18
01-01-066-03	3	58136,52	9105,96	49030,56	3984,12	0,00	1176,48
01-01-066-04	4	58868,18	11595,44	47272,74	3898,16	0,00	1395,36
При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:							
01-01-066-05	к расценке 01-01-066-01	6252,10	684,84	5567,26	444,50	0,00	88,48
01-01-066-06	к расценке 01-01-066-02	6899,37	874,62	6024,75	485,93	0,00	113
01-01-066-07	к расценке 01-01-066-03	7222,25	1094,13	6128,12	500,34	0,00	141,36
01-01-066-08	к расценке 01-01-066-04	7026,48	1286,47	5740,01	465,53	0,00	154,81

Таблица 01-01-067. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм однокоровыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³

Измеритель: 1 км траншей

Рытье и засыпка траншей глубиной 2,3 м для трубопроводов диаметром 1400 мм однокоровыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³, группа грунтов:

01-01-067-01	1	44376,98	5034,56	39342,42	4196,59	0,00	650,46
01-01-067-02	2	52106,34	6683,64	45422,70	5006,81	0,00	863,52
01-01-067-03	3	57385,83	8868,65	48517,18	5592,60	0,00	1145,82
01-01-067-04	4	61022,13	11491,23	49530,90	6001,66	0,00	1382,82
При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:							
01-01-067-05	к расценке 01-01-067-01	5844,40	652,95	5191,45	554,47	0,00	84,36
01-01-067-06	к расценке 01-01-067-02	6907,80	858,21	6049,59	681,76	0,00	110,88
01-01-067-07	к расценке 01-01-067-03	7181,59	1067,04	6114,55	713,92	0,00	137,86
01-01-067-08	к расценке 01-01-067-04	6989,54	1288,38	5701,16	683,11	0,00	155,04

Таблица 01-01-068. Рытье и засыпка траншей однокоровыми экскаваторами с ковшом 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 ковшом 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	26778,43	1679,27	25099,16	2411,10	0,00	216,96
01-01-068-02	2	25965,71	1941,66	24024,05	2340,09	0,00	250,86
01-01-068-03	3	24608,91	2373,55	22235,36	2195,64	0,00	306,66
01-01-068-04	4	28910,83	3543,05	25367,78	2531,79	0,00	426,36
При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м добавлять или исключать:							
01-01-068-05	к расценке 01-01-068-01	6309,84	572,14	5737,70	545,40	0,00	73,92
01-01-068-06	к расценке 01-01-068-02	7977,20	769,67	7207,53	693,77	0,00	99,44
01-01-068-07	к расценке 01-01-068-03	8703,35	979,42	7723,93	756,68	0,00	126,54
01-01-068-08	к расценке 01-01-068-04	7228,83	994,71	6234,12	616,68	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	35013,50	2352,73	32660,77	3136,59	0,00	303,97
01-01-069-02	2	41218,54	3244,84	37973,70	3696,57	0,00	419,23
01-01-069-03	3	43775,64	4085,33	39690,31	3918,11	0,00	527,82
01-01-069-04	4	41896,76	5343,00	36553,76	3648,92	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	6136,98	542,26	5594,72	535,14	0,00	70,06
01-01-069-06	к расценке 01-01-069-02	7010,40	673,46	6336,94	614,79	0,00	87,01
01-01-069-07	к расценке 01-01-069-03	6735,64	829,42	5906,22	577,94	0,00	107,16
01-01-069-08	к расценке 01-01-069-04	5734,54	833,66	4900,88	483,71	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	49619,54	3419,76	46199,78	4443,26	0,00	441,83
01-01-070-02	2	58433,67	4696,71	53736,96	5237,46	0,00	606,81
01-01-070-03	3	61972,92	5894,16	56078,76	5547,56	0,00	761,52
01-01-070-04	4	59297,11	7616,61	51680,50	5158,76	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	7610,00	760,92	6849,08	654,89	0,00	98,31
01-01-070-06	к расценке 01-01-070-02	8666,84	927,10	7739,74	750,47	0,00	119,78
01-01-070-07	к расценке 01-01-070-03	8967,96	1173,54	7794,42	764,37	0,00	151,62
01-01-070-08	к расценке 01-01-070-04	7737,22	1155,75	6581,47	654,75	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	45021,40	3233,46	41787,94	3665,66	0,00	417,76
01-01-071-02	2	51153,96	4451,82	46702,14	4121,28	0,00	575,17
01-01-071-03	3	54123,31	4714,20	49409,11	4385,07	0,00	609,07
01-01-071-04	4	53243,37	7360,83	45882,54	4081,46	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	7630,43	738,86	6891,57	594,54	0,00	95,46
01-01-071-06	к расценке 01-01-071-02	8337,60	884,22	7453,38	645,44	0,00	114,24
01-01-071-07	к расценке 01-01-071-03	8441,74	1118,28	7323,46	640,44	0,00	144,48
01-01-071-08	к расценке 01-01-071-04	7386,42	1117,45	6268,97	554,18	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	38626,94	3075,72	35551,22	3819,61	0,00	397,38
01-01-072-02	2	45257,33	4299,72	40957,61	4555,37	0,00	555,52
01-01-072-03	3	48450,55	5457,63	42992,92	5016,32	0,00	705,12
01-01-072-04	4	49500,37	7266,10	42234,27	5157,68	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	6632,79	721,68	5911,11	602,47	0,00	93,24
01-01-072-06	к расценке 01-01-072-02	7515,72	875,55	6640,17	710,62	0,00	113,12
01-01-072-07	к расценке 01-01-072-03	7870,53	1110,77	6759,76	746,38	0,00	143,51
01-01-072-08	к расценке 01-01-072-04	7446,02	1117,86	6328,16	714,58	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	63436,34	4163,19	59273,15	5690,66	0,00	537,88
01-01-073-02	2	74485,70	5466,38	69019,32	6717,60	0,00	706,25
01-01-073-03	3	79560,41	6917,70	72642,71	7171,61	0,00	893,76
01-01-073-04	4	72603,21	7815,56	64787,65	6465,29	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	8480,42	612,23	7868,19	754,92	0,00	79,1
01-01-073-06	к расценке 01-01-073-02	9626,59	778,41	8848,18	860,09	0,00	100,57
01-01-073-07	к расценке 01-01-073-03	9868,76	935,30	8933,46	881,69	0,00	120,84
01-01-073-08	к расценке 01-01-073-04	9216,40	1042,07	8174,33	817,02	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	60060,93	3935,64	56125,29	4894,16	0,00	508,48
01-01-074-02	2	67208,74	5114,59	62094,15	5447,66	0,00	660,8
01-01-074-03	3	72060,30	6550,90	65509,40	5785,70	0,00	846,37
01-01-074-04	4	66244,70	7512,41	58732,29	5206,82	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	11118,44	635,30	10483,14	923,81	0,00	82,08
01-01-074-06	к расценке 01-01-074-02	12174,13	811,77	11362,36	1003,46	0,00	104,88
01-01-074-07	к расценке 01-01-074-03	9030,84	857,13	8173,71	720,77	0,00	110,74
01-01-074-08	к расценке 01-01-074-04	8330,02	957,81	7372,21	655,56	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	48997,63	3754,44	45243,19	4886,01	0,00	485,07
01-01-075-02	2	57162,36	4559,79	52602,57	5885,56	0,00	589,12
01-01-075-03	3	61973,71	6393,47	55580,24	6498,57	0,00	826,03
01-01-075-04	4	61071,22	7398,73	53672,49	6580,80	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	6543,14	618,58	5924,56	647,09	0,00	79,92
01-01-075-06	к расценке 01-01-075-02	7562,89	780,19	6782,70	774,71	0,00	100,8
01-01-075-07	к расценке 01-01-075-03	7766,22	909,60	6856,62	813,19	0,00	117,52
01-01-075-08	к расценке 01-01-075-04	7546,68	1032,60	6514,08	795,70	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	56098,00	5799,43	50298,57	4011,63	0,00	749,28
01-01-076-02	2	63244,67	7626,69	55617,98	4454,15	0,00	985,36
01-01-076-03	3	69409,33	10111,85	59297,48	4822,30	0,00	1306,44
01-01-076-04	4	70168,16	12874,35	57293,81	4728,18	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	6874,22	693,50	6180,72	493,36	0,00	89,6
01-01-076-06	к расценке 01-01-076-02	7582,48	892,11	6690,37	539,51	0,00	115,26
01-01-076-07	к расценке 01-01-076-03	7843,26	1102,02	6741,24	549,44	0,00	142,38
01-01-076-08	к расценке 01-01-076-04	7683,51	1314,64	6368,87	516,77	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	53310,08	5584,41	47725,67	5097,01	0,00	721,5
01-01-077-02	2	62374,80	7420,49	54954,31	6060,73	0,00	958,72
01-01-077-03	3	68630,75	9848,22	58782,53	6782,67	0,00	1272,38
01-01-077-04	4	72794,64	12751,20	60043,44	7279,76	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	7345,09	799,00	6546,09	700,97	0,00	103,23
01-01-077-06	к расценке 01-01-077-02	8696,36	1057,59	7638,77	863,05	0,00	136,64
01-01-077-07	к расценке 01-01-077-03	9048,26	1311,93	7736,33	905,66	0,00	169,5
01-01-077-08	к расценке 01-01-077-04	8793,91	1582,06	7211,85	866,58	0,00	190,38

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

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	54327,54	5135,58	25751,12	2947,90	23440,84	673,96
01-01-078-02	до 600 мм, глубина траншеи 1,4 м	61999,06	5384,90	33173,32	3744,11	23440,84	706,68
01-01-078-03	до 800 мм, глубина траншеи 1,6 м	70237,93	5607,79	41189,30	4603,51	23440,84	735,93
01-01-078-04	до 1000 мм, глубина траншеи 1,8 м	78476,78	5830,67	49205,27	5466,06	23440,84	765,18
01-01-078-05	до 1200 мм, глубина траншеи 2,2 м	95557,20	6285,36	65831,00	7247,79	23440,84	824,85
01-01-078-06	до 1400 мм, глубина траншеи 2,3 м	101961,24	6454,75	72065,65	7915,42	23440,84	847,08
При изменении глубины траншей на каждые 0,2 м добавлять или исключать:							
01-01-078-07	к расценке 01-01-078-01	5191,87	100,74	5091,13	546,35	0,00	13,22
01-01-078-08	к расценке 01-01-078-02	5864,85	119,56	5745,29	616,55	0,00	15,69
01-01-078-09	к расценке 01-01-078-03	6446,41	137,54	6308,87	677,03	0,00	18,05
01-01-078-10	к расценке 01-01-078-04	6930,92	146,53	6784,39	728,06	0,00	19,23
01-01-078-11	к расценке 01-01-078-05	7705,88	165,43	7540,45	809,19	0,00	21,71
01-01-078-12	к расценке 01-01-078-06	8011,76	174,42	7837,34	841,05	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 м³ грунта

01-01-079-01	Рытье траншей на болотах одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ при работе с понтона	43573,65	2026,68	38751,61	4260,22	2795,36	257,52
--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	---------	----------	---------	---------	--------

Таблица 01-01-080. Устройство траншей на болотах методом взрыва

Измеритель: 1000 м³ грунта

01-01-080-01	Устройство траншей глубиной 2,5 м на болотах методом взрыва	31712,44	4263,71	9120,79	517,20	18327,94	517,44
01-01-080-02	При изменении глубины траншей на каждые 0,5 м добавлять или исключать к расценке 01-01-080-01	1989,16	461,44	715,36	44,54	812,36	56

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Разработка траншей с разравниванием и уплотнением грунта на полке одноковшовыми экскаваторами при продольных уклонах от 6 до 15 градусов, группа грунтов:

01-01-081-01	1	4861,55	211,97	4649,58	482,76	0,00	27,6
01-01-081-02	2	5642,22	335,62	5306,60	551,88	0,00	43,7
01-01-081-03	3	7643,82	596,89	7046,93	737,10	0,00	77,72
01-01-081-04	4	9603,12	857,92	8745,20	917,19	0,00	103,24
01-01-081-05	5	12886,07	751,89	12134,18	1263,47	0,00	90,48
01-01-081-06	6	14601,54	790,45	13811,09	1443,42	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 м ³ грунта							
Разработка траншей с вывозкой грунта при уклоне от 6 до 15 градусов, группа грунтов:							
01-01-082-01	1	4919,88	231,63	4688,25	493,56	0,00	30,16
01-01-082-02	2	6042,55	341,45	5701,10	601,02	0,00	44,46
01-01-082-03	3	7656,01	557,11	7098,90	749,79	0,00	72,54
01-01-082-04	4	10165,41	829,11	9336,30	987,12	0,00	100,62
01-01-082-05	5	14010,54	745,56	13264,98	1392,39	0,00	90,48
01-01-082-06	6	15466,79	802,91	14663,88	1542,51	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 м ³ 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	5376,52	0,00	5376,52	565,11	0,00	0
01-01-083-02	4-6	5361,82	27,18	5334,64	559,85	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 м ³ 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	6167,81	269,35	5898,46	689,93	0,00	34,8
01-01-084-02	2	6984,28	368,42	6615,86	765,53	0,00	46,4
01-01-084-03	3	7885,57	524,99	7360,58	844,19	0,00	66,12
01-01-084-04	4	9117,19	761,53	8355,66	950,84	0,00	91,64
01-01-084-05	5	11484,17	688,07	10796,10	1194,14	0,00	82,8
01-01-084-06	6	12687,32	732,61	11954,71	1318,52	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 м ³ 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	4800,37	168,92	4631,45	486,54	0,00	20,88
01-01-085-02	2	5839,34	225,23	5614,11	590,76	0,00	27,84
01-01-085-03	3	7325,86	327,79	6998,07	738,05	0,00	39,78
01-01-085-04	4	8922,61	433,84	8488,77	895,86	0,00	52,65
01-01-085-05	5	12730,79	439,69	12291,10	1286,96	0,00	53,36
01-01-085-06	6	14688,98	497,04	14191,94	1490,94	0,00	60,32
Таблица 01-01-086. Разработка грунта бульдозерами мощностью 303; 340 кВт (410; 450 л.с.)							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Разработка грунта с перемещением грунта до 10 м бульдозерами мощностью:							
01-01-086-01	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 1	553,99	0,00	553,99	25,44	0,00	0
01-01-086-02	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 2	590,92	0,00	590,92	27,14	0,00	0
01-01-086-03	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 3	627,85	0,00	627,85	28,84	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
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	2400,61	0,00	2400,61	110,25	0,00	0
01-01-086-05	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 1	644,55	0,00	644,55	27,14	0,00	0
01-01-086-06	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 2	684,83	0,00	684,83	28,84	0,00	0
01-01-086-07	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 3	805,68	0,00	805,68	33,92	0,00	0
01-01-086-08	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 4	2860,18	0,00	2860,18	120,43	0,00	0
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-086-09	к расценке 01-01-086-01	443,19	0,00	443,19	20,35	0,00	0
01-01-086-10	к расценке 01-01-086-02	480,12	0,00	480,12	22,05	0,00	0
01-01-086-11	к расценке 01-01-086-03	517,06	0,00	517,06	23,75	0,00	0
01-01-086-12	к расценке 01-01-086-04	997,18	0,00	997,18	45,80	0,00	0
01-01-086-13	к расценке 01-01-086-05	483,41	0,00	483,41	20,35	0,00	0
01-01-086-14	к расценке 01-01-086-06	523,69	0,00	523,69	22,05	0,00	0
01-01-086-15	к расценке 01-01-086-07	563,98	0,00	563,98	23,75	0,00	0
01-01-086-16	к расценке 01-01-086-08	1127,96	0,00	1127,96	47,49	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	332,39	0,00	332,39	15,27	0,00	0
01-01-087-02	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 2	369,33	0,00	369,33	16,96	0,00	0
01-01-087-03	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 3	406,26	0,00	406,26	18,66	0,00	0
01-01-087-04	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 1	362,56	0,00	362,56	15,27	0,00	0
01-01-087-05	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 2	402,84	0,00	402,84	16,96	0,00	0
01-01-087-06	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 3	443,13	0,00	443,13	18,66	0,00	0
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-087-07	к расценке 01-01-087-01	110,80	0,00	110,80	5,09	0,00	0
01-01-087-08	к расценке 01-01-087-02	147,73	0,00	147,73	6,78	0,00	0
01-01-087-09	к расценке 01-01-087-03	147,73	0,00	147,73	6,78	0,00	0
01-01-087-10	к расценке 01-01-087-04	120,85	0,00	120,85	5,09	0,00	0
01-01-087-11	к расценке 01-01-087-05	161,14	0,00	161,14	6,78	0,00	0
01-01-087-12	к расценке 01-01-087-06	161,14	0,00	161,14	6,78	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.)	26,86	0,00	26,86	1,23	0,00	0
01-01-088-02	340 кВт (450 л.с.)	29,30	0,00	29,30	1,23	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			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 ковшом вместимостью 2,5; 1; 0,65; 0,4; 0,25 м³							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Устройство каналов, дамб обвалования однокоровыми экскаваторами с ковшом вместимостью:							
01-01-093-01	2,5 м ³ в грунтах группы 1	1789,26	30,58	1758,68	219,51	0,00	3,92
01-01-093-02	2,5 м ³ в грунтах группы 2	2299,77	39,23	2260,54	282,15	0,00	5,03
01-01-093-03	2,5 м ³ в грунтах группы 3	2933,70	50,15	2883,55	359,91	0,00	6,43
01-01-093-04	2,5 м ³ в грунтах группы 4	3842,39	65,44	3776,95	471,42	0,00	8,39
01-01-093-05	2,5 м ³ в сухих сыпучих барханных и дюнных песках	3193,71	54,91	3138,80	391,77	0,00	7,04
01-01-093-06	1 (1-1,75) м ³ в грунтах группы 1	2293,58	56,86	2236,72	195,89	0,00	7,29
01-01-093-07	1 (1-1,75) м ³ в грунтах группы 2	2717,70	61,70	2656,00	232,61	0,00	7,91
01-01-093-08	1 (1-1,75) м ³ в грунтах группы 3	3536,69	80,65	3456,04	302,67	0,00	10,34
01-01-093-09	1 (1-1,75) м ³ в грунтах группы 4	4800,91	108,58	4692,33	410,94	0,00	13,92
01-01-093-10	1 (1-1,75) м ³ в сухих сыпучих барханных и дюнных песках	3555,19	80,65	3474,54	304,29	0,00	10,34
01-01-093-11	0,65 (0,5-0,8) м ³ в грунтах группы 1	4233,08	99,37	4133,71	374,36	0,00	12,74
01-01-093-12	0,65 (0,5-0,8) м ³ в грунтах группы 2	5367,43	126,13	5241,30	474,66	0,00	16,17
01-01-093-13	0,65 (0,5-0,8) м ³ в грунтах группы 3	6898,48	162,01	6736,47	610,07	0,00	20,77
01-01-093-14	0,65 (0,5-0,8) м ³ в грунтах группы 4	8339,70	196,01	8143,69	737,51	0,00	25,13
01-01-093-15	0,65 (0,5-0,8) м ³ в сухих сыпучих барханных и дюнных песках	4900,20	115,05	4785,15	433,35	0,00	14,75
01-01-093-16	0,4 (0,3-0,4) м ³ в грунтах группы 1	3479,74	71,60	3408,14	538,38	0,00	9,18
01-01-093-17	0,4 (0,3-0,4) м ³ в грунтах группы 2	4478,70	92,04	4386,66	692,96	0,00	11,8
01-01-093-18	0,4 (0,3-0,4) м ³ в грунтах группы 3	6074,92	125,19	5949,73	939,87	0,00	16,05
01-01-093-19	0,4 (0,3-0,4) м ³ в сухих сыпучих барханных и дюнных песках	5301,98	108,58	5193,40	820,40	0,00	13,92
Устройство каналов, дамб обвалования однокоровыми экскаваторами с ковшом вместимостью:							
01-01-093-20	0,25 м ³ в грунтах группы 1	4037,40	91,88	3945,52	728,06	0,00	11,78
01-01-093-21	0,25 м ³ в грунтах группы 2	5600,08	126,98	5473,10	1009,94	0,00	16,28
01-01-093-22	0,25 м ³ в грунтах группы 3	7217,16	163,80	7053,36	1301,54	0,00	21
01-01-093-23	0,25 м ³ в сухих сыпучих барханных и дюнных песках	5830,22	132,52	5697,70	1051,38	0,00	16,99

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л, группа грунтов:							
01-01-094-01	1	6184,06	0,00	6184,06	1141,56	0,00	0
01-01-094-02	2	8433,84	0,00	8433,84	1556,95	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
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	7316,10	0,00	7316,10	1350,59	0,00	0
01-01-095-02	2	10395,35	0,00	10395,35	1919,22	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	7025,04	0,00	7025,04	1297,00	0,00	0
01-01-096-02	2	9830,87	0,00	9830,87	1815,17	0,00	0
Таблица 01-01-097. Очистка каналов с заросшими откосами, с наличием корней и отдельных включений многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л							
Измеритель: 1000 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	8426,95	0,00	8426,95	1555,91	0,00	0
01-01-097-02	2	11940,50	0,00	11940,50	2204,81	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	4452,98	0,00	4452,98	381,51	0,00	0
01-01-098-02	до 1,6 м ² , группа грунтов 2	5313,20	0,00	5313,20	454,41	0,00	0
01-01-098-03	до 1,6 м ² , группа грунтов 3	6622,64	0,00	6622,64	565,38	0,00	0
01-01-098-04	свыше 1,6 м ² , группа грунтов 1	2914,14	0,00	2914,14	251,10	0,00	0
01-01-098-05	свыше 1,6 м ² , группа грунтов 2	3430,27	0,00	3430,27	294,84	0,00	0
01-01-098-06	свыше 1,6 м ² , группа грунтов 3	4245,89	0,00	4245,89	363,96	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	2862,42	0,00	2862,42	319,41	0,00	0
01-01-099-02	до 4 м ² , группа грунтов 2	3592,08	0,00	3592,08	400,95	0,00	0
01-01-099-03	до 4 м ² , группа грунтов 3	4923,36	0,00	4923,36	549,72	0,00	0
01-01-099-04	до 10 м ² , группа грунтов 1	2210,08	0,00	2210,08	246,51	0,00	0
01-01-099-05	до 10 м ² , группа грунтов 2	2478,26	0,00	2478,26	276,48	0,00	0
01-01-099-06	до 10 м ² , группа грунтов 3	3304,57	0,00	3304,57	368,82	0,00	0
01-01-099-07	до 15 м ² , группа грунтов 1	1682,23	0,00	1682,23	118,53	0,00	0
01-01-099-08	до 15 м ² , группа грунтов 2	2091,32	0,00	2091,32	147,15	0,00	0
01-01-099-09	до 15 м ² , группа грунтов 3	2890,19	0,00	2890,19	203,04	0,00	0
01-01-099-10	до 25 м ² , группа грунтов 1	1099,48	0,00	1099,48	77,76	0,00	0
01-01-099-11	до 25 м ² , группа грунтов 2	1423,66	0,00	1423,66	100,44	0,00	0
01-01-099-12	до 25 м ² , группа грунтов 3	1936,95	0,00	1936,95	136,35	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
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	771,28	469,15	302,13	42,77	0,00	55
01-01-100-02	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1062,21	469,15	593,06	83,95	0,00	55
01-01-100-03	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1-2	759,38	469,15	290,23	30,96	0,00	55
01-01-100-04	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1033,40	469,15	564,25	60,19	0,00	55
01-01-100-05	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1-2	759,39	469,15	290,24	24,19	0,00	55
01-01-100-06	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1032,35	469,15	563,20	46,94	0,00	55
Устройство каналов сечением до 0,75 м² без предварительного выравнивания трассы плужными канавокопателями с трактором мощностью:							
01-01-100-07	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1-2	741,80	469,15	272,65	38,59	0,00	55
01-01-100-08	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1004,26	469,15	535,11	75,74	0,00	55
01-01-100-09	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1-2	731,04	469,15	261,89	27,94	0,00	55
01-01-100-10	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	974,79	469,15	505,64	54,14	0,00	55
01-01-100-11	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1-2	733,49	469,15	264,34	22,03	0,00	55
01-01-100-12	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	978,82	469,15	509,67	42,48	0,00	55
Устройство каналов сечением свыше 0,75 м² с предварительным выравниванием трассы плужными канавокопателями с трактором мощностью:							
01-01-100-13	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1-2	1057,50	469,15	588,35	106,78	0,00	55
01-01-100-14	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1348,43	469,15	879,28	147,98	0,00	55
01-01-100-15	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1-2	1045,60	469,15	576,45	94,94	0,00	55
01-01-100-16	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1319,62	469,15	850,47	124,17	0,00	55
01-01-100-17	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1-2	1045,61	469,15	576,46	88,21	0,00	55
01-01-100-18	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1318,57	469,15	849,42	110,96	0,00	55
Устройство каналов сечением до 0,75 м² с предварительным выравниванием трассы плужными канавокопателями с трактором мощностью:							
01-01-100-19	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1-2	1028,02	469,15	558,87	102,62	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	1290,48	469,15	821,33	139,70	0,00	55
01-01-100-21	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1-2	1017,27	469,15	548,12	91,92	0,00	55
01-01-100-22	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1262,96	469,15	793,81	118,15	0,00	55
01-01-100-23	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1-2	1019,71	469,15	550,56	86,02	0,00	55
01-01-100-24	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты	1265,05	469,15	795,90	106,51	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	1975,97	0,00	1975,97	281,66	0,00	0
01-01-101-02	без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 2	3157,51	0,00	3157,51	450,29	0,00	0
01-01-101-03	с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 1	2144,68	0,00	2144,68	304,37	0,00	0
01-01-101-04	с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 2	3326,22	0,00	3326,22	472,83	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Устройство каналов прицепными тяжелыми грейдерами, группа грунтов:

01-01-102-01	1	1408,34	235,51	1172,83	283,19	0,00	27,61
01-01-102-02	2	1883,69	345,72	1537,97	371,35	0,00	40,53
01-01-102-03	3	3138,79	550,78	2588,01	609,63	0,00	64,57

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Устройство каналов, дамб и земляных подушек при глубине резервов и выемок до 1 м грейдер-элеваторами при движении агрегата:

01-01-103-01	в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 1	744,31	0,00	744,31	80,93	0,00	0
01-01-103-02	в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 2	1132,36	0,00	1132,36	123,12	0,00	0
01-01-103-03	в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 3	1785,68	0,00	1785,68	198,00	0,00	0
01-01-103-04	в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 1	880,66	0,00	880,66	113,87	0,00	0
01-01-103-05	в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 2	1268,71	0,00	1268,71	156,01	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			
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	1921,83	0,00	1921,83	230,71	0,00	0
01-01-103-07	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 1	406,59	0,00	406,59	44,21	0,00	0
01-01-103-08	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 2	659,55	0,00	659,55	71,71	0,00	0
01-01-103-09	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 3	1224,14	0,00	1224,14	136,94	0,00	0
01-01-103-10	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 1	542,94	0,00	542,94	77,11	0,00	0
01-01-103-11	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 2	795,90	0,00	795,90	104,67	0,00	0
01-01-103-12	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 3	1360,28	0,00	1360,28	169,72	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Устройство каналов, дамб и земляных подушек при глубине резервов и выемок свыше 1 м грейдер-элеваторами при движении агрегата:

01-01-104-01	в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 1	929,73	0,00	929,73	101,09	0,00	0
01-01-104-02	в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 2	1415,78	0,00	1415,78	153,94	0,00	0
01-01-104-03	в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 3	2193,60	0,00	2193,60	242,35	0,00	0
01-01-104-04	в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 1	1066,08	0,00	1066,08	134,04	0,00	0
01-01-104-05	в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 2	1552,13	0,00	1552,13	186,88	0,00	0
01-01-104-06	в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 3	2329,82	0,00	2329,82	275,23	0,00	0
01-01-104-07	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 1	507,25	0,00	507,25	55,15	0,00	0
01-01-104-08	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 2	823,78	0,00	823,78	89,57	0,00	0
01-01-104-09	в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 3	1498,29	0,00	1498,29	166,75	0,00	0
01-01-104-10	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 1	643,59	0,00	643,59	88,08	0,00	0
01-01-104-11	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 2	960,13	0,00	960,13	122,52	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			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
01-01-104-12	в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 3	1634,51	0,00	1634,51	199,48	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м³ при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунтов:							
01-01-105-01	1	2249,58	41,26	2208,32	345,87	0,00	5,29
01-01-105-02	2	2474,09	45,79	2428,30	381,24	0,00	5,87
01-01-105-03	сухие сыпучие барханные пески	2886,47	27,46	2859,01	450,50	0,00	3,52
Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м³ при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:							
01-01-105-04	к расценке 01-01-105-01	1221,94	25,51	1196,43	192,38	0,00	3,27
01-01-105-05	к расценке 01-01-105-02	1329,23	27,85	1301,38	209,25	0,00	3,57
01-01-105-06	к расценке 01-01-105-03	1499,40	15,83	1483,57	238,55	0,00	2,03
Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять:							
01-01-105-07	к расценке 01-01-105-01	120,11	2,57	117,54	18,90	0,00	0,33
01-01-105-08	к расценке 01-01-105-02	143,25	3,04	140,21	22,55	0,00	0,39
01-01-105-09	к расценке 01-01-105-03	173,15	1,87	171,28	27,54	0,00	0,24
Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:							
01-01-105-10	к расценке 01-01-105-07	60,86	1,25	59,61	9,59	0,00	0,16
01-01-105-11	к расценке 01-01-105-08	71,09	1,40	69,69	11,21	0,00	0,18
01-01-105-12	к расценке 01-01-105-09	87,42	0,94	86,48	13,91	0,00	0,12
Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 4,5 м³ при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунтов:							
01-01-105-13	1	2720,37	34,32	2686,05	310,95	0,00	4,4
01-01-105-14	2	3129,12	40,09	3089,03	357,18	0,00	5,14
01-01-105-15	сухие сыпучие барханные пески	3759,70	24,65	3735,05	430,89	0,00	3,16
Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 4,5 м³ при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:							
01-01-105-16	к расценке 01-01-105-13	1544,25	21,76	1522,49	174,10	0,00	2,79
01-01-105-17	к расценке 01-01-105-14	1790,73	25,19	1765,54	201,89	0,00	3,23
01-01-105-18	к расценке 01-01-105-15	2024,19	14,35	2009,84	229,82	0,00	1,84
Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 4,5 м³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять:							
01-01-105-19	к расценке 01-01-105-13	163,53	2,34	161,19	18,43	0,00	0,3
01-01-105-20	к расценке 01-01-105-14	178,87	2,57	176,30	20,16	0,00	0,33
01-01-105-21	к расценке 01-01-105-15	243,58	1,79	241,79	27,65	0,00	0,23
Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 4,5 м³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:							
01-01-105-22	к расценке 01-01-105-19	81,69	1,09	80,60	9,22	0,00	0,14
01-01-105-23	к расценке 01-01-105-20	90,66	1,25	89,41	10,22	0,00	0,16
01-01-105-24	к расценке 01-01-105-21	121,83	0,94	120,89	13,82	0,00	0,12
Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м³ при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунтов:							
01-01-105-25	1	2165,64	21,61	2144,03	229,18	0,00	2,77
01-01-105-26	2	2484,77	25,12	2459,65	261,90	0,00	3,22
01-01-105-27	сухие сыпучие барханные пески	3012,36	15,60	2996,76	317,75	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			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
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	1206,84	13,57	1193,27	124,13	0,00	1,74
01-01-105-29	к расценке 01-01-105-26	1430,82	16,07	1414,75	147,17	0,00	2,06
01-01-105-30	к расценке 01-01-105-27	1603,68	8,97	1594,71	165,89	0,00	1,15
Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять:							
01-01-105-31	к расценке 01-01-105-25	179,53	2,34	177,19	18,43	0,00	0,3
01-01-105-32	к расценке 01-01-105-26	196,37	2,57	193,80	20,16	0,00	0,33
01-01-105-33	к расценке 01-01-105-27	267,58	1,79	265,79	27,65	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	88,30	1,09	87,21	9,07	0,00	0,14
01-01-105-35	к расценке 01-01-105-32	99,54	1,25	98,29	10,22	0,00	0,16
01-01-105-36	к расценке 01-01-105-33	133,83	0,94	132,89	13,82	0,00	0,12
Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 8 м³ при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунтов:							
01-01-105-37	1	2120,14	22,39	2097,75	212,19	0,00	2,87
01-01-105-38	2	2463,81	26,44	2437,37	245,33	0,00	3,39
01-01-105-39	сухие сыпучие барханные пески	2989,92	16,54	2973,38	297,58	0,00	2,12
Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 8 м³ при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:							
01-01-105-40	к расценке 01-01-105-37	1192,68	14,35	1178,33	114,91	0,00	1,84
01-01-105-41	к расценке 01-01-105-38	1431,74	17,16	1414,58	137,95	0,00	2,2
01-01-105-42	к расценке 01-01-105-39	1611,78	9,67	1602,11	156,24	0,00	1,24
Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 8 м³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять:							
01-01-105-43	к расценке 01-01-105-37	171,84	2,03	169,81	16,56	0,00	0,26
01-01-105-44	к расценке 01-01-105-38	191,34	2,34	189,00	18,43	0,00	0,3
01-01-105-45	к расценке 01-01-105-39	266,03	1,72	264,31	25,78	0,00	0,22
Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 8 м³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:							
01-01-105-46	к расценке 01-01-105-43	85,18	1,01	84,17	8,21	0,00	0,13
01-01-105-47	к расценке 01-01-105-44	95,59	1,09	94,50	9,22	0,00	0,14
01-01-105-48	к расценке 01-01-105-45	132,20	0,78	131,42	12,82	0,00	0,1
Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 10 м³ при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунтов:							
01-01-105-49	1	1797,92	16,85	1781,07	165,17	0,00	2,16
01-01-105-50	2	2130,10	20,28	2109,82	194,62	0,00	2,6
01-01-105-51	сухие сыпучие барханные пески	2579,75	12,87	2566,88	235,73	0,00	1,65
Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 10 м³ при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:							
01-01-105-52	к расценке 01-01-105-49	640,01	6,55	633,46	56,88	0,00	0,84
01-01-105-53	к расценке 01-01-105-50	735,57	7,49	728,08	65,38	0,00	0,96
01-01-105-54	к расценке 01-01-105-51	786,67	4,06	782,61	70,27	0,00	0,52
Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 10 м³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять:							
01-01-105-55	к расценке 01-01-105-49	149,26	1,72	147,54	13,25	0,00	0,22
01-01-105-56	к расценке 01-01-105-50	168,73	1,95	166,78	14,98	0,00	0,25
01-01-105-57	к расценке 01-01-105-51	222,56	1,25	221,31	19,87	0,00	0,16
Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 10 м³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:							
01-01-105-58	к расценке 01-01-105-55	76,31	0,94	75,37	6,77	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	86,01	1,01	85,00	7,63	0,00	0,13
01-01-105-60	к расценке 01-01-105-57	127,31	0,62	126,69	11,38	0,00	0,08
Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 15 м³ при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунтов:							
01-01-105-61	1	2705,55	17,00	2688,55	155,85	0,00	2,18
01-01-105-62	2	3050,67	19,19	3031,48	174,46	0,00	2,46
01-01-105-63	сухие сыпучие барханные пески	3755,48	12,64	3742,84	213,20	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	1010,37	7,10	1003,27	54,59	0,00	0,91
01-01-105-65	к расценке 01-01-105-62	1133,17	8,03	1125,14	61,22	0,00	1,03
01-01-105-66	к расценке 01-01-105-63	1171,55	3,90	1167,65	63,53	0,00	0,5
Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 15 м³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять:							
01-01-105-67	к расценке 01-01-105-61	139,73	0,86	138,87	7,56	0,00	0,11
01-01-105-68	к расценке 01-01-105-62	176,88	1,17	175,71	9,56	0,00	0,15
01-01-105-69	к расценке 01-01-105-63	278,60	0,86	277,74	15,11	0,00	0,11
Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 15 м³ при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:							
01-01-105-70	к расценке 01-01-105-67	68,49	0,47	68,02	3,70	0,00	0,06
01-01-105-71	к расценке 01-01-105-68	88,41	0,55	87,86	4,78	0,00	0,07
01-01-105-72	к расценке 01-01-105-69	139,34	0,47	138,87	7,56	0,00	0,06
Таблица 01-01-106. Разравнивание кавальеров бульдозерами мощностью 59; 79; 96 кВт (80; 108; 130 л.с.)							
Измеритель: 1000 м³ грунта							
Разравнивание кавальеров (отвалов) при перемещении грунта до 10 м бульдозерами мощностью:							
01-01-106-01	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	867,08	0,00	867,08	131,43	0,00	0
01-01-106-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1128,05	0,00	1128,05	170,98	0,00	0
01-01-106-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3	1321,67	0,00	1321,67	200,33	0,00	0
01-01-106-04	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	764,59	0,00	764,59	98,15	0,00	0
01-01-106-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	875,01	0,00	875,01	112,32	0,00	0
01-01-106-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3	1126,37	0,00	1126,37	144,59	0,00	0
01-01-106-07	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	581,75	0,00	581,75	63,32	0,00	0
01-01-106-08	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	626,40	0,00	626,40	68,18	0,00	0
01-01-106-09	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3	671,06	0,00	671,06	73,04	0,00	0
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-106-10	к расценке 01-01-106-01	754,59	0,00	754,59	114,38	0,00	0
01-01-106-11	к расценке 01-01-106-02	942,85	0,00	942,85	142,91	0,00	0
01-01-106-12	к расценке 01-01-106-03	1128,05	0,00	1128,05	170,98	0,00	0
01-01-106-13	к расценке 01-01-106-04	667,83	0,00	667,83	85,73	0,00	0
01-01-106-14	к расценке 01-01-106-05	725,67	0,00	725,67	93,15	0,00	0
01-01-106-15	к расценке 01-01-106-06	784,57	0,00	784,57	100,71	0,00	0
01-01-106-16	к расценке 01-01-106-07	367,16	0,00	367,16	39,96	0,00	0
01-01-106-17	к расценке 01-01-106-08	382,04	0,00	382,04	41,58	0,00	0
01-01-106-18	к расценке 01-01-106-09	396,93	0,00	396,93	43,20	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
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.)	114,62	57,49	57,13	8,78	0,00	6,74
Таблица 01-01-108. Планировка дна и откосов выемки, гребня и откосов насыпи прицепными грейдерами Измеритель: 1000 м ² спланированной поверхности Планировка прицепными грейдерами:							
01-01-108-01	средними дна и откосов выемки, группа грунтов 1	56,67	0,00	56,67	14,58	0,00	0
01-01-108-02	средними дна и откосов выемки, группа грунтов 2	82,91	0,00	82,91	21,33	0,00	0
01-01-108-03	средними гребня и откосов насыпи, группа грунтов 1-3	52,48	0,00	52,48	13,50	0,00	0
01-01-108-04	тяжелыми дна и откосов выемки, группа грунтов 1	33,51	0,00	33,51	8,09	0,00	0
01-01-108-05	тяжелыми дна и откосов выемки, группа грунтов 2	49,69	0,00	49,69	12,00	0,00	0
01-01-108-06	тяжелыми гребня и откосов насыпи, группа грунтов 1-3	30,04	0,00	30,04	7,25	0,00	0
Таблица 01-01-109. Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами Измеритель: 1000 м ² спланированной поверхности Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами, группа грунтов:							
01-01-109-01	1-2	2036,16	49,06	1987,10	179,96	0,00	6,29
01-01-109-02	3-4	3278,93	76,91	3202,02	289,98	0,00	9,86
Таблица 01-01-110. Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами при погрузке в транспортное средство Измеритель: 1000 м ² спланированной поверхности Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами при погрузке в транспортное средство, группа грунтов:							
01-01-110-01	1-2	2451,46	58,89	2392,57	216,68	0,00	7,55
01-01-110-02	3-4	3926,12	92,04	3834,08	347,22	0,00	11,8
Таблица 01-01-111. Планировка дна и откосов выработок вручную Измеритель: 1000 м ² спланированной поверхности Планировка вручную:							
01-01-111-01	дна и откосов выемок каналов, группа грунтов 1	737,85	737,85	0,00	0,00	0,00	86,5
01-01-111-02	дна и откосов выемок каналов, группа грунтов 2	1100,37	1100,37	0,00	0,00	0,00	129
01-01-111-03	дна и откосов выемок каналов, группа грунтов 3	1842,48	1842,48	0,00	0,00	0,00	216
01-01-111-04	дна и откосов выемок каналов, группа грунтов 4	2456,64	2456,64	0,00	0,00	0,00	288
01-01-111-05	гребня и откосов дамб и земляных подушек, группа грунтов 1	447,83	447,83	0,00	0,00	0,00	52,5

Номера расценок	Наименование 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	554,45	554,45	0,00	0,00	0,00	65
01-01-111-07	гребня и откосов дамб и земляных подушек, группа грунтов 3	656,81	656,81	0,00	0,00	0,00	77
01-01-111-08	гребня и откосов дамб и земляных подушек, группа грунтов 4	776,23	776,23	0,00	0,00	0,00	91

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 м ³ , группа грунтов 1	2842,06	18,49	2823,57	454,01	0,00	2,35
01-01-112-02	3 м ³ , группа грунтов 2	3234,16	18,49	3215,67	517,05	0,00	2,35
01-01-112-03	3 м ³ , сухие сыпучие барханные и донные пески и сухие пылеватые лессовидные суглинки	3847,07	18,49	3828,58	615,60	0,00	2,35
01-01-112-04	7 м ³ , группа грунтов 1	2937,98	18,49	2919,49	303,70	0,00	2,35
01-01-112-05	7 м ³ , группа грунтов 2	3458,48	18,49	3439,99	357,84	0,00	2,35
01-01-112-06	7 м ³ , сухие сыпучие барханные и донные пески и сухие пылеватые лессовидные суглинки	4168,62	18,49	4150,13	431,71	0,00	2,35
01-01-112-07	8 м ³ , группа грунтов 1	2559,72	18,49	2541,23	247,82	0,00	2,35
01-01-112-08	8 м ³ , группа грунтов 2	3032,23	18,49	3013,74	293,90	0,00	2,35
01-01-112-09	8 м ³ , сыпучие барханные и донные пески и сухие пылеватые лессовидные суглинки	3789,73	18,49	3771,24	367,78	0,00	2,35
01-01-112-10	10 м ³ , группа грунтов 1	2138,58	18,49	2120,09	190,37	0,00	2,35
01-01-112-11	10 м ³ , группа грунтов 2	2614,88	18,49	2596,39	233,14	0,00	2,35
01-01-112-12	10 м ³ , сухие сыпучие барханные и донные пески и сухие пылеватые лессовидные суглинки	3291,64	18,49	3273,15	293,90	0,00	2,35
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-112-13	к расценке 01-01-112-01	161,20	0,00	161,20	25,92	0,00	0
01-01-112-14	к расценке 01-01-112-02	193,95	0,00	193,95	31,19	0,00	0
01-01-112-15	к расценке 01-01-112-03	257,76	0,00	257,76	41,45	0,00	0
01-01-112-16	к расценке 01-01-112-04	177,19	0,00	177,19	18,43	0,00	0
01-01-112-17	к расценке 01-01-112-05	229,79	0,00	229,79	23,90	0,00	0
01-01-112-18	к расценке 01-01-112-06	300,39	0,00	300,39	31,25	0,00	0
01-01-112-19	к расценке 01-01-112-07	169,81	0,00	169,81	16,56	0,00	0
01-01-112-20	к расценке 01-01-112-08	225,92	0,00	225,92	22,03	0,00	0
01-01-112-21	к расценке 01-01-112-09	283,51	0,00	283,51	27,65	0,00	0
01-01-112-22	к расценке 01-01-112-10	137,92	0,00	137,92	12,38	0,00	0
01-01-112-23	к расценке 01-01-112-11	174,80	0,00	174,80	15,70	0,00	0
01-01-112-24	к расценке 01-01-112-12	224,52	0,00	224,52	20,16	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Планировка орошаемых площадей при перемещении грунта до 10 м бульдозерами мощностью:							
01-01-113-01	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	994,77	26,67	968,10	146,74	0,00	3,5
01-01-113-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1271,40	33,91	1237,49	187,57	0,00	4,45
01-01-113-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3	1785,09	43,51	1741,58	261,97	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		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-113-04	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	803,49	15,77	787,72	101,12	0,00	2,07
01-01-113-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	989,10	19,43	969,67	124,47	0,00	2,55
01-01-113-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3	1263,16	22,02	1241,14	161,12	0,00	2,89
01-01-113-07	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	857,80	14,33	843,47	91,80	0,00	1,88
01-01-113-08	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	1134,09	18,97	1115,12	121,37	0,00	2,49
01-01-113-09	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3	1393,72	20,42	1373,30	154,31	0,00	2,68
01-01-113-10	118 кВт (160 л.с.), группа грунтов 1	914,33	13,49	900,84	83,16	0,00	1,77
01-01-113-11	118 кВт (160 л.с.), группа грунтов 2	1142,89	16,84	1126,05	103,95	0,00	2,21
01-01-113-12	118 кВт (160 л.с.), группа грунтов 3	1432,65	18,97	1413,68	138,04	0,00	2,49
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-113-13	к расценке 01-01-113-01	883,92	0,00	883,92	133,98	0,00	0
01-01-113-14	к расценке 01-01-113-02	968,10	0,00	968,10	146,74	0,00	0
01-01-113-15	к расценке 01-01-113-03	1144,89	0,00	1144,89	173,54	0,00	0
01-01-113-16	к расценке 01-01-113-04	642,59	0,00	642,59	82,49	0,00	0
01-01-113-17	к расценке 01-01-113-05	690,97	0,00	690,97	88,70	0,00	0
01-01-113-18	к расценке 01-01-113-06	726,72	0,00	726,72	93,29	0,00	0
01-01-113-19	к расценке 01-01-113-07	714,47	0,00	714,47	77,76	0,00	0
01-01-113-20	к расценке 01-01-113-08	771,53	0,00	771,53	83,97	0,00	0
01-01-113-21	к расценке 01-01-113-09	814,94	0,00	814,94	88,70	0,00	0
01-01-113-22	к расценке 01-01-113-10	739,97	0,00	739,97	68,31	0,00	0
01-01-113-23	к расценке 01-01-113-11	820,41	0,00	820,41	75,74	0,00	0
01-01-113-24	к расценке 01-01-113-12	868,67	0,00	868,67	80,19	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Планировка орошаемых площадей при перемещении грунта на 10 м бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов:							
01-01-114-01	1	956,19	12,98	943,21	80,19	0,00	1,69
01-01-114-02	2	1169,26	16,44	1152,82	98,01	0,00	2,14
01-01-114-03	3	1487,24	18,28	1468,96	133,54	0,00	2,38
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-114-04	к расценке 01-01-114-01	716,14	0,00	716,14	60,89	0,00	0
01-01-114-05	к расценке 01-01-114-02	786,01	0,00	786,01	66,83	0,00	0
01-01-114-06	к расценке 01-01-114-03	838,41	0,00	838,41	71,28	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	4356,97	85,50	4271,47	1098,90	0,00	11,22
01-01-115-02	средними, на каждые последующие 10 м добавлять к расценке 01-01-115-01	775,58	0,00	775,58	199,53	0,00	0
01-01-115-03	тяжелыми с перемещением грунта до 20 м	3623,71	64,77	3558,94	859,32	0,00	8,5
01-01-115-04	тяжелыми, на каждые последующие 10 м добавлять к расценке 01-01-115-02	569,66	0,00	569,66	137,55	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			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
Планировка орошаемых площадей автогрейдерами:							
01-01-115-05	средними с перемещением грунта до 20 м	3621,08	64,47	3556,61	380,16	0,00	8,46
01-01-115-06	средними, на каждые последующие 10 м добавлять к расценке 01-01-115-03	593,61	0,00	593,61	63,45	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.)	198,14	3,98	194,16	49,95	0,00	0,51
01-01-116-02	прицепными грейдерами тяжелыми к трактору мощностью 79 кВт (108 л.с.)	158,88	2,89	155,99	37,67	0,00	0,37
01-01-116-03	автогрейдерами средними к трактору мощностью 99 кВт (135 л.с.)	150,27	2,50	147,77	15,80	0,00	0,32

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

Измеритель: 1 га

Выравнивание орошаемых площадей длиннобазовыми планировщиками к трактору мощностью:							
01-01-117-01	59 кВт (80 л.с.) при длине гона до 500 м в один проход	183,27	4,18	179,09	26,60	0,00	0,54
01-01-117-02	59 кВт (80 л.с.) при длине гона до 500 м в два прохода	307,82	4,18	303,64	45,09	0,00	0,54
01-01-117-03	59 кВт (80 л.с.) при длине гона до 500 м в три прохода	434,18	4,18	430,00	63,86	0,00	0,54
01-01-117-04	59 кВт (80 л.с.) при длине гона свыше 500 м в один проход	156,00	4,18	151,82	22,55	0,00	0,54
01-01-117-05	59 кВт (80 л.с.) при длине гона свыше 500 м в два прохода	262,36	4,18	258,18	38,34	0,00	0,54
01-01-117-06	59 кВт (80 л.с.) при длине гона свыше 500 м в три прохода	370,55	4,18	366,37	54,41	0,00	0,54
01-01-117-07	79 кВт (108 л.с.) при длине гона до 500 м в один проход	130,14	2,42	127,72	17,57	0,00	0,31
01-01-117-08	79 кВт (108 л.с.) при длине гона до 500 м в два прохода	220,18	2,42	217,76	29,95	0,00	0,31
01-01-117-09	79 кВт (108 л.с.) при длине гона до 500 м в три прохода	309,16	2,42	306,74	42,19	0,00	0,31
01-01-117-10	79 кВт (108 л.с.) при длине гона свыше 500 м в один проход	110,25	2,42	107,83	14,83	0,00	0,31
01-01-117-11	79 кВт (108 л.с.) при длине гона свыше 500 м в два прохода	186,67	2,42	184,25	25,34	0,00	0,31
01-01-117-12	79 кВт (108 л.с.) при длине гона свыше 500 м в три прохода	259,96	2,42	257,54	35,42	0,00	0,31

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков бескулисным способом или кулисным с объемом кулис до 100 м³ на 1 га чека при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшем вместимостью:							
01-01-118-01	3 м³, группа грунтов I	3334,99	36,75	3298,24	563,03	0,00	4,67

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-118-02	3 м ³ , группа грунтов 2	3736,34	36,75	3699,59	628,83	0,00	4,67
01-01-118-03	3 м ³ , сухие пылеватые лессовидные суглинки	4537,06	36,75	4500,31	762,91	0,00	4,67
01-01-118-04	7 м ³ , группа грунтов 1	4206,64	36,75	4169,89	491,78	0,00	4,67
01-01-118-05	7 м ³ , группа грунтов 2	4636,26	36,75	4599,51	538,82	0,00	4,67
01-01-118-06	7 м ³ , сухие пылеватые лессовидные суглинки	5740,81	36,75	5704,06	662,55	0,00	4,67
01-01-118-07	8 м ³ , группа грунтов 1	3983,58	36,44	3947,14	445,85	0,00	4,63
01-01-118-08	8 м ³ , группа грунтов 2	4457,17	36,75	4420,42	494,43	0,00	4,67
01-01-118-09	8 м ³ , сухие пылеватые лессовидные суглинки	5430,31	36,75	5393,56	598,60	0,00	4,67
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-118-10	к расценке 01-01-118-01	265,31	0,00	265,31	42,66	0,00	0
01-01-118-11	к расценке 01-01-118-02	269,51	0,00	269,51	43,34	0,00	0
01-01-118-12	к расценке 01-01-118-03	371,10	0,00	371,10	59,67	0,00	0
01-01-118-13	к расценке 01-01-118-04	217,34	0,00	217,34	22,61	0,00	0
01-01-118-14	к расценке 01-01-118-05	238,10	0,00	238,10	24,77	0,00	0
01-01-118-15	к расценке 01-01-118-06	304,55	0,00	304,55	31,68	0,00	0
01-01-118-16	к расценке 01-01-118-07	214,11	0,00	214,11	20,88	0,00	0
01-01-118-17	к расценке 01-01-118-08	231,83	0,00	231,83	22,61	0,00	0
01-01-118-18	к расценке 01-01-118-09	299,75	0,00	299,75	29,23	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 101 до 300 м³ на 1 га чека при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью:							
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	3650,68	36,75	3613,93	613,64	0,00	4,67
01-01-119-02	3 м ³ , группа грунтов 2	4090,65	36,75	4053,90	686,10	0,00	4,67
01-01-119-03	3 м ³ , сухие пылеватые лессовидные суглинки	4977,01	36,75	4940,26	833,40	0,00	4,67
01-01-119-04	7 м ³ , группа грунтов 1	4617,78	36,75	4581,03	534,62	0,00	4,67
01-01-119-05	7 м ³ , группа грунтов 2	5093,08	36,75	5056,33	586,42	0,00	4,67
01-01-119-06	7 м ³ , сухие пылеватые лессовидные суглинки	6309,76	36,75	6273,01	721,87	0,00	4,67
01-01-119-07	8 м ³ , группа грунтов 1	4370,76	36,75	4334,01	483,63	0,00	4,67
01-01-119-08	8 м ³ , группа грунтов 2	4894,24	36,75	4857,49	537,11	0,00	4,67
01-01-119-09	8 м ³ , сухие пылеватые лессовидные суглинки	5967,79	36,75	5931,04	651,11	0,00	4,67
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-119-10	к расценке 01-01-119-01	293,86	0,00	293,86	47,25	0,00	0
01-01-119-11	к расценке 01-01-119-02	299,74	0,00	299,74	48,20	0,00	0
01-01-119-12	к расценке 01-01-119-03	412,24	0,00	412,24	66,29	0,00	0
01-01-119-13	к расценке 01-01-119-04	240,87	0,00	240,87	25,06	0,00	0
01-01-119-14	к расценке 01-01-119-05	265,79	0,00	265,79	27,65	0,00	0
01-01-119-15	к расценке 01-01-119-06	337,77	0,00	337,77	35,14	0,00	0
01-01-119-16	к расценке 01-01-119-07	237,73	0,00	237,73	23,18	0,00	0
01-01-119-17	к расценке 01-01-119-08	256,93	0,00	256,93	25,06	0,00	0
01-01-119-18	к расценке 01-01-119-09	333,71	0,00	333,71	32,54	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 301 до 900 м³ на 1 га чека при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью:							
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	3937,83	36,75	3901,08	660,04	0,00	4,67
01-01-120-02	3 м ³ , группа грунтов 2	4416,41	36,75	4379,66	738,21	0,00	4,67

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
01-01-120-03	3 м³, сухие пылеватые лессовидные суглинки	5369,94	36,75	5333,19	896,86	0,00	4,67
01-01-120-04	7 м³, группа грунтов 1	4995,69	36,75	4958,94	573,69	0,00	4,67
01-01-120-05	7 м³, группа грунтов 2	5504,22	36,75	5467,47	629,36	0,00	4,67
01-01-120-06	7 м³, сухие пылеватые лессовидные суглинки	6830,25	36,75	6793,50	775,71	0,00	4,67
01-01-120-07	8 м³, группа грунтов 1	4725,14	36,75	4688,39	517,95	0,00	4,67
01-01-120-08	8 м³, группа грунтов 2	5282,59	36,75	5245,84	575,12	0,00	4,67
01-01-120-09	8 м³, сухие пылеватые лессовидные суглинки	6456,55	36,75	6419,80	698,47	0,00	4,67
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-120-10	к расценке 01-01-120-01	320,73	0,00	320,73	51,57	0,00	0
01-01-120-11	к расценке 01-01-120-02	326,60	0,00	326,60	52,52	0,00	0
01-01-120-12	к расценке 01-01-120-03	450,03	0,00	450,03	72,36	0,00	0
01-01-120-13	к расценке 01-01-120-04	263,02	0,00	263,02	27,36	0,00	0
01-01-120-14	к расценке 01-01-120-05	289,32	0,00	289,32	30,10	0,00	0
01-01-120-15	к расценке 01-01-120-06	369,61	0,00	369,61	38,45	0,00	0
01-01-120-16	к расценке 01-01-120-07	259,88	0,00	259,88	25,34	0,00	0
01-01-120-17	к расценке 01-01-120-08	280,55	0,00	280,55	27,36	0,00	0
01-01-120-18	к расценке 01-01-120-09	361,77	0,00	361,77	35,28	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис свыше 900 м³ на 1 га чека при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью:							
Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
1	2	3	4	5	6	8	
01-01-121-01	3 м³, группа грунтов 1	4474,33	36,75	4437,58	746,21	0,00	4,67
01-01-121-02	3 м³, группа грунтов 2	5028,48	36,75	4991,73	836,44	0,00	4,67
01-01-121-03	3 м³, сухие пылеватые лессовидные суглинки	6125,58	36,75	6088,83	1018,15	0,00	4,67
01-01-121-04	7 м³, группа грунтов 1	5690,61	36,75	5653,86	645,98	0,00	4,67
01-01-121-05	7 м³, группа грунтов 2	6308,50	36,75	6271,75	713,06	0,00	4,67
01-01-121-06	7 м³, сухие пылеватые лессовидные суглинки	7808,95	36,75	7772,20	877,57	0,00	4,67
01-01-121-07	8 м³, группа грунтов 1	5380,75	36,75	5344,00	581,84	0,00	4,67
01-01-121-08	8 м³, группа грунтов 2	6040,09	36,75	6003,34	648,98	0,00	4,67
01-01-121-09	8 м³, сухие пылеватые лессовидные суглинки	7382,37	36,75	7345,62	788,75	0,00	4,67
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-01-121-10	к расценке 01-01-121-01	371,10	0,00	371,10	59,67	0,00	0
01-01-121-11	к расценке 01-01-121-02	385,38	0,00	385,38	61,97	0,00	0
01-01-121-12	к расценке 01-01-121-03	519,71	0,00	519,71	83,57	0,00	0
01-01-121-13	к расценке 01-01-121-04	304,55	0,00	304,55	31,68	0,00	0
01-01-121-14	к расценке 01-01-121-05	333,62	0,00	333,62	34,70	0,00	0
01-01-121-15	к расценке 01-01-121-06	426,36	0,00	426,36	44,35	0,00	0
01-01-121-16	к расценке 01-01-121-07	299,75	0,00	299,75	29,23	0,00	0
01-01-121-17	к расценке 01-01-121-08	324,85	0,00	324,85	31,68	0,00	0
01-01-121-18	к расценке 01-01-121-09	419,35	0,00	419,35	40,90	0,00	0

Таблица 01-01-122. Открытие и закрытие кулис

Измеритель: 1000 м³ грунта

Открытие кулис бульдозерами мощностью:							
Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
1	2	3	4	5	6	8	
01-01-122-01	59 кВт (80 л.с.)	1144,89	0,00	1144,89	173,54	0,00	0
01-01-122-02	79 кВт (108 л.с.)	871,86	0,00	871,86	111,92	0,00	0
01-01-122-03	132 кВт (180 л.с.)	890,81	0,00	890,81	75,74	0,00	0
Закрытие кулис бульдозерами мощностью:							
01-01-122-04	до 59 кВт (80 л.с.)	1414,27	0,00	1414,27	214,37	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
01-01-122-05	до 79 кВт (108 л.с.)	1214,71	0,00	1214,71	155,93	0,00	0
01-01-122-06	до 132 кВт (180 л.с.)	995,61	0,00	995,61	84,65	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	2049,30	0,00	2049,30	320,76	0,00	0
01-01-123-02	группа грунтов 2	2496,08	0,00	2496,08	390,69	0,00	0
01-01-123-03	в торфе, содержащем скрытую пнистость свыше 0,5%	2663,40	0,00	2663,40	416,88	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Устройство траншей под закрытый дренаж многоковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 35 литров в отвал, глубина разработки:							
01-01-124-01	до 2,5 м, группа грунтов 1	2417,51	0,00	2417,51	281,07	0,00	0
01-01-124-02	до 2,5 м, группа грунтов 2	2809,98	0,00	2809,98	326,70	0,00	0
01-01-124-03	до 2,5 м, группа грунтов 3	3662,27	0,00	3662,27	425,79	0,00	0
01-01-124-04	до 3,5 м, группа грунтов 1	1630,25	0,00	1630,25	189,54	0,00	0
01-01-124-05	до 3,5 м, группа грунтов 2	1881,06	0,00	1881,06	218,70	0,00	0
01-01-124-06	до 3,5 м, группа грунтов 3	2120,26	0,00	2120,26	246,51	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м² уплотненной поверхности

01-01-125-01	Уплотнение откосов каналов экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м ³ , оборудованными вальцовыми трамбовками	3883,04	0,00	3883,04	340,07	0,00	0
Уплотнение грунта, отсыпаемого в дамбы и плотины экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³, оборудованными трамбующими плитами:							
01-01-125-02	при 6 ударах плиты	5711,26	0,00	5711,26	500,18	0,00	0
01-01-125-03	добавлять на каждый последующий удар к расценке 01-01-125-02	941,86	0,00	941,86	82,49	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) до 10% на расстояние до 100 м при погрузке экскаваторами с ковшом вместимостью:							
01-01-126-01	0,5 м ³ , группа грунтов 1-2	3558,93	0,00	3558,93	456,19	0,00	0
01-01-126-02	0,5 м ³ , группа грунтов 3-4	4967,67	0,00	4967,67	636,77	0,00	0
01-01-126-03	1,0 м ³ , группа грунтов 1-2	2928,70	0,00	2928,70	375,41	0,00	0
01-01-126-04	1,0 м ³ , группа грунтов 3-4	3818,44	0,00	3818,44	489,46	0,00	0
01-01-126-05	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценкам 01-01-126-01, 01-01-126-02, 01-01-126-03, 01-01-126-04	89,87	0,00	89,87	11,52	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-01-127. Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) до 20%							
Измеритель: 1000 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	3917,30	0,00	3917,30	502,13	0,00	0
01-01-127-02	0,5 м ³ , группа грунтов 3-4	5461,97	0,00	5461,97	700,13	0,00	0
01-01-127-03	1,0 м ³ , группа грунтов 1-2	3225,28	0,00	3225,28	413,42	0,00	0
01-01-127-04	1,0 м ³ , группа грунтов 3-4	4201,52	0,00	4201,52	538,56	0,00	0
01-01-127-05	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценкам 01-01-127-01, 01-01-127-02, 01-01-127-03, 01-01-127-04	98,86	0,00	98,86	12,67	0,00	0
Таблица 01-01-128. Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) свыше 20%							
Измеритель: 1000 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	4275,66	0,00	4275,66	548,06	0,00	0
01-01-128-02	0,5 м ³ , группа грунтов 3-4	5956,27	0,00	5956,27	763,49	0,00	0
01-01-128-03	1,0 м ³ , группа грунтов 1-2	3509,50	0,00	3509,50	449,86	0,00	0
01-01-128-04	1,0 м ³ , группа грунтов 3-4	4584,60	0,00	4584,60	587,66	0,00	0
01-01-128-05	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценкам 01-01-128-01, 01-01-128-02, 01-01-128-03, 01-01-128-04	108,97	0,00	108,97	13,97	0,00	0
Таблица 01-01-129. Устройство закрытого дренажа вручную из керамических труб							
Измеритель: 1000 м дренажа							
Устройство закрытого дренажа вручную из керамических труб диаметром:							
01-01-129-01	до 10 см в грунтах природной влажности, группа грунтов 1-2 (406-9225) <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	37794,29	707,70	961,63	89,05	36124,96	81,91
01-01-129-02	до 10 см в грунтах природной влажности, грунт торфяной (406-9225) <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	41593,70	1974,07	1052,24	95,10	38567,39	228,48
01-01-129-03	свыше 10 см в грунтах природной влажности, группа грунтов 1-2 (406-9225) <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	51604,07	1082,07	3188,54	296,95	47333,46	125,24
01-01-129-04	свыше 10 см в грунтах природной влажности, грунт торфяной (406-9225) <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	60626,61	2573,34	3492,60	317,45	54560,67	297,84
01-01-129-05	до 10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов 1-2 (406-9225) <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	44122,97	4503,34	1052,24	95,10	38567,39	521,22
01-01-129-06	до 10 см в переувлажненных грунтах, грунт торфяной (406-9225) <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	45814,24	3754,25	3492,60	317,45	38567,39	434,52
01-01-129-07	свыше 10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов 1-2 (406-9225) <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	63658,21	5604,94	3492,60	317,45	54560,67	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>	62962,00 -	4908,73 -	3492,60 -	317,45 -	54560,67 (II)	568,14 -
01-01-129-09 (406-9225)	до 10 см в плавунных грунтах <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	42131,28 -	2511,65 -	1052,24 -	95,10 -	38567,39 (II)	290,7 -
01-01-129-10 (406-9225)	свыше 10 см в плавунных грунтах <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	61366,88 -	3313,61 -	3492,60 -	317,45 -	54560,67 (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>	39404,36 -	2317,77 -	961,63 -	89,05 -	36124,96 (II)	268,26 -
01-01-130-02 (406-9225)	до 10 см в грунтах природной влажности, грунт торфяной <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	42704,11 -	3084,48 -	1052,24 -	95,10 -	38567,39 (II)	357 -
01-01-130-03 (406-9225)	свыше 10 см в грунтах природной влажности, группа грунтов 1-2 <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	53375,53 -	2853,53 -	3188,54 -	296,95 -	47333,46 (II)	330,27 -
01-01-130-04 (406-9225)	свыше 10 см в грунтах природной влажности, грунт торфяной <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	61781,08 -	3727,81 -	3492,60 -	317,45 -	54560,67 (II)	431,46 -
01-01-130-05 (406-9225)	10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов 1-2 <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	47022,38 -	7402,75 -	1052,24 -	95,10 -	38567,39 (II)	856,8 -
01-01-130-06 (406-9225)	10 см в переувлажненных грунтах, грунт торфяной <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	48228,95 -	6168,96 -	3492,60 -	317,45 -	38567,39 (II)	714 -
01-01-130-07 (406-9225)	свыше 10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов 1-2 <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	66998,26 -	8944,99 -	3492,60 -	317,45 -	54560,67 (II)	1035,3 -
01-01-130-08 (406-9225)	свыше 10 см в переувлажненных грунтах, грунт торфяной <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	64777,27 -	7455,63 -	3492,60 -	317,45 -	53829,04 (II)	862,92 -
01-01-130-09 (406-9225)	до 10 см в плавунных грунтах <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	44167,20 -	3815,94 -	1052,24 -	95,10 -	39299,02 (II)	441,66 -
01-01-130-10 (406-9225)	свыше 10 см в плавунных грунтах <i>Фильтрующие материалы, (м³)</i>	63173,77 -	4970,42 -	3492,60 -	317,45 -	54710,75 (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>	15124,19 -	248,34 -	1497,43 -	391,77 -	13378,42 (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>	15597,88 -	314,64 -	1904,82 -	500,31 -	13378,42 (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>	16223,79	402,44	2442,93	643,68	13378,42	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>	42056,85	324,71	2046,97	511,65	39685,17	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>	42516,91	390,55	2441,19	616,68	39685,17	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>	43773,00	570,41	3517,42	903,42	39685,17	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>	39619,73	500,26	2994,51	630,50	36124,96	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>	40300,47	630,72	3544,79	777,20	36124,96	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>	41303,98	821,49	4357,53	993,48	36124,96	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>	53819,00	713,84	5771,70	984,95	47333,46	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>	54482,39	839,12	6309,81	1129,05	47333,46	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>	56317,66	1179,62	7804,58	1527,12	47333,46	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>	36703,56	367,29	2370,58	474,25	33965,69	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>	37075,40	464,49	2645,22	547,40	33965,69	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>	37913,77	597,54	3350,54	735,72	33965,69	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	48350,94	539,91	4698,96	743,98	43112,07	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	48955,63	630,81	5212,75	880,64	43112,07	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	50269,38	868,32	6288,99	1168,03	43112,07	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	40686,96	1141,66	26166,88	2557,79	13378,42	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	43791,90	1196,03	29217,45	2770,38	13378,42	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	50580,76	1343,83	35858,51	3235,14	13378,42	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	74852,77	1373,92	33793,68	3160,26	39685,17	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	78881,48	1445,76	37750,55	3436,74	39685,17	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	87661,68	1621,88	46354,63	4041,60	39685,17	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	57147,16	1726,95	19295,25	2574,31	36124,96	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	60268,26	1858,35	22284,95	2905,73	36124,96	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	64632,91	2168,49	26339,46	3353,46	36124,96	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	73862,94	2009,19	24520,29	3129,84	47333,46	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	77797,12	2232,43	28231,23	3541,21	47333,46	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	82813,63	2534,11	32946,06	4063,96	47333,46	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	65682,08	1736,34	27820,78	2674,75	36124,96	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	68845,28	1848,96	30871,36	2888,59	36124,96	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	76331,10	2234,78	37971,36	3386,07	36124,96	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	83703,19	2046,40	34323,33	3196,44	47333,46	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	87580,89	2102,21	38145,22	3464,60	47333,46	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	96659,29	2534,11	46791,72	4069,76	47333,46	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	43434,63	142,71	4879,83	233,80	38412,09	15,91
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-134-02	2	43942,49	156,44	5373,96	257,80	38412,09	17,44
(406-9225)	Фильтрующие материалы, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
01-01-134-03	3	44527,91	173,03	5942,79	285,42	38412,09	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
Таблица 01-01-135. Устройство дренажа дренажниками (бестраншейными) с тягачами 118 кВт (160 л.с.) из пластмассовых труб, предварительно изолированных защитно-фильтрующим материалом Измеритель: 1000 м дренажа							
Устройство дренажа дренажниками (бестраншейными) с тягачами 118 кВт (160 л.с.) из пластмассовых труб, предварительно изолированных защитно-фильтрующим материалом, группа грунтов:							
01-01-135-01 (406-9225)	1 Фильтрующие материалы, (м ³)	51671,89	126,12	4356,97	208,41	47188,80 (II)	14,06
01-01-135-02 (406-9225)	2 Фильтрующие материалы, (м ³)	52063,85	138,86	4736,19	226,83	47188,80 (II)	15,48
01-01-135-03 (406-9225)	3 Фильтрующие материалы, (м ³)	52577,35	152,49	5236,06	251,10	47188,80 (II)	17
Таблица 01-01-136. Устройство кротового дренажа Измеритель: 1000 м дренажа							
01-01-136-01	Устройство кротового дренажа	55,60	0,00	55,60	9,86	0,00	0
Таблица 01-01-137. Устройство кротового дренажа на сланях Измеритель: 1000 м дренажа							
01-01-137-01	Устройство кротового дренажа на сланях	68,55	0,00	68,55	12,15	0,00	0
Таблица 01-01-138. Глубокое рыхление дренируемых земель тракторными рыхлителями Измеритель: 1 га							
Глубокое рыхление дренируемых земель тракторными рыхлителями на тракторе мощностью:							
01-01-138-01	59 кВт (80 л.с.), длина гона 200 м	256,66	0,00	256,66	38,75	0,00	0
01-01-138-02	59 кВт (80 л.с.), длина гона 600 м	194,96	0,00	194,96	29,43	0,00	0
01-01-138-03	59 кВт (80 л.с.), длина гона свыше 600 м	168,13	0,00	168,13	25,38	0,00	0
01-01-138-04	79 кВт (108 л.с.), длина гона 200 м	235,32	0,00	235,32	32,83	0,00	0
01-01-138-05	79 кВт (108 л.с.), длина гона 600 м	173,39	0,00	173,39	24,19	0,00	0
01-01-138-06	79 кВт (108 л.с.), длина гона свыше 600 м	153,78	0,00	153,78	21,46	0,00	0
01-01-138-07	158 кВт (215 л.с.), длина гона 200 м	290,16	0,00	290,16	23,47	0,00	0
01-01-138-08	158 кВт (215 л.с.), длина гона 600 м	218,95	0,00	218,95	17,71	0,00	0
01-01-138-09	158 кВт (215 л.с.), длина гона свыше 600 м	176,23	0,00	176,23	14,26	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
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	4638,43	682,44	3476,29	485,64	479,70	76,08
01-01-144-02	электрическими стационарными производительностью 140 м ³ /ч	4800,20	466,17	3633,88	313,20	700,15	50,18
01-01-144-03	электрическими стационарными производительностью 200 м ³ /ч	4920,34	330,07	4066,64	219,02	523,63	35,53
01-01-144-04	электрическими стационарными производительностью 400 м ³ /ч	4319,21	146,71	3770,65	159,49	401,85	13,41
01-01-144-05	электрическими плавучими производительностью 400 м ³ /ч	4317,40	146,71	3768,84	159,49	401,85	13,41
01-01-144-06	дизельными стационарными производительностью 80 м ³ /ч	3959,79	682,44	2797,65	485,10	479,70	76,08
01-01-144-07	дизельными плавучими производительностью 80 м ³ /ч	4129,30	682,44	2967,16	485,10	479,70	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	6835,93	657,33	5675,80	975,13	502,80	69,12
01-01-145-02	дизельными производительностью 140 м ³ /ч	8553,81	524,48	6983,65	902,77	1045,68	55,15
01-01-145-03	электрическими производительностью 80 м ³ /ч	5850,71	597,32	4799,89	704,86	453,50	62,81
01-01-145-04	электрическими производительностью 140 м ³ /ч	6777,71	476,83	5336,05	619,05	964,83	50,14
01-01-145-05	электрическими производительностью 200 м ³ /ч	8386,72	337,89	6923,99	696,28	1124,84	35,53
01-01-145-06	электрическими производительностью 400 м ³ /ч	7899,89	167,85	6966,23	622,30	765,81	17,65
01-01-145-07	электрическими производительностью 600 м ³ /ч	7570,02	127,51	6731,98	411,97	710,53	12,32
01-01-145-08	оборудованными эжектирующим устройством производительностью 200 м ³ /ч	8652,26	333,98	7193,44	696,28	1124,84	35,53
01-01-145-09	оборудованными эжектирующим устройством производительностью 400 м ³ /ч	7715,72	165,91	6784,00	622,30	765,81	17,65

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-01-146. Дополнительная транспортировка грунта 2 группы землесосными станциями перекачки при работе совместно с плавучими землесосными снарядами							
Измеритель: 1000 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	3229,12	361,79	2524,74	607,31	342,59	33,07
01-01-146-02	140 м ³ /ч	3248,26	183,14	2305,12	335,35	760,00	16,74
01-01-146-03	200 м ³ /ч	3630,27	126,25	2760,59	266,72	743,43	11,54
01-01-146-04	400 м ³ /ч	3296,38	58,09	2797,80	142,59	440,49	5,31
01-01-146-05	600 м ³ /ч	3333,23	52,51	2770,13	104,91	510,59	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	3836,82	127,67	2849,36	220,62	859,79	11,67
01-01-146-07	400 м ³ /ч	3267,17	58,75	2767,93	125,63	440,49	5,37
01-01-146-08	600 м ³ /ч	3482,23	53,06	2918,58	98,42	510,59	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	2080,33	256,09	1344,54	323,42	479,70	29,64
01-01-147-02	140 м ³ /ч	2115,42	145,58	1269,69	184,71	700,15	16,85
01-01-147-03	200 м ³ /ч	2085,33	102,47	1459,23	140,99	523,63	11,86
01-01-147-04	400 м ³ /ч	1990,67	71,71	1501,65	76,53	417,31	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	2131,64	103,42	1504,59	116,49	523,63	11,97
01-01-147-06	400 м ³ /ч	1969,52	72,40	1479,81	67,16	417,31	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)	2562,19	0,00	2562,19	1191,63	0,00	0
01-01-148-02	с устройством обвалования, группа грунтов 2 (супеси)	3967,44	0,00	3967,44	1853,60	0,00	0
01-01-148-03	с устройством обвалования, группа грунтов 3-4 (супеси, суглинки)	6750,48	0,00	6750,48	3217,37	0,00	0
01-01-148-04	без устройства обвалования, группа грунтов 1 (пески)	1339,67	0,00	1339,67	1052,07	0,00	0
01-01-148-05	без устройства обвалования, группа грунтов 2 (супеси)	2076,76	0,00	2076,76	1630,93	0,00	0
01-01-148-06	без устройства обвалования, группа грунтов 3-4 (супеси, суглинки)	3604,73	0,00	3604,73	2830,88	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-01-149. Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками							
Измеритель: 1000 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	4937,12	1064,93	1345,07	136,01	2527,12	136,53
01-01-149-02	200 м ³ /ч	3396,96	917,28	1230,09	113,45	1249,59	117,6
01-01-149-03	400 м ³ /ч	3566,68	157,21	2174,36	256,65	1235,11	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	2133,24	777,50	1061,16	94,49	294,58	99,68
01-01-149-05	400 м ³ /ч	1448,47	98,44	1235,92	137,76	114,11	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	1139,32	657,85	312,54	27,50	168,93	84,34
01-01-149-07	400 м ³ /ч	1084,19	91,61	946,81	110,00	45,77	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	3572,92	1057,06	1385,87	126,81	1129,99	135,52
01-01-149-09	400 м ³ /ч	3563,69	247,22	1869,63	220,24	1446,84	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	1787,00	358,99	1205,43	107,76	222,58	38,19
01-01-149-11	400 м ³ /ч	813,14	100,86	600,51	67,95	111,77	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	3600,80	471,82	1292,46	131,32	1836,52	58,83
01-01-150-02	200 м ³ /ч	2918,37	339,47	1365,36	123,34	1213,54	40,51
01-01-150-03	600 м ³ /ч	3779,24	154,86	1484,31	122,57	2140,07	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	1354,68	132,65	1071,51	95,05	150,52	15,68
01-01-150-05	200 м ³ /ч	1615,37	194,99	1241,09	107,45	179,29	22,31
01-01-150-06	600 м ³ /ч	1215,50	70,67	1071,13	78,71	73,70	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	554,56	56,85	384,33	32,33	113,38	6,72
01-01-150-08	200 м ³ /ч	656,37	62,84	524,27	40,99	69,26	7,19
01-01-150-09	600 м ³ /ч	856,36	68,30	736,69	36,77	51,37	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	4359,08	607,07	1940,59	182,44	1811,42	75,04
01-01-150-11	200 м ³ /ч	4374,22	574,18	2659,09	209,12	1140,95	67,87
01-01-150-12	600 м ³ /ч	9582,29	300,02	6744,00	329,21	2538,27	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	1473,53	262,80	1082,75	101,94	127,98	31,36
01-01-150-14	200 м³/ч	2874,54	331,22	2441,92	186,62	101,40	38,83
01-01-150-15	600 м³/ч	1331,97	137,50	1113,36	71,59	81,11	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	21795,49	631,73	878,68	59,12	20285,08	74,06
01-01-151-02	200 мм	29768,49	741,00	964,87	66,47	28062,62	86,87
01-01-151-03	250 мм	36502,39	855,39	1121,21	75,25	34525,79	100,28
01-01-151-04	300 мм	43380,10	960,73	1283,55	89,77	41135,82	112,63
01-01-151-05	400 мм	79393,54	1283,59	1586,87	112,31	76523,08	150,48
01-01-151-06	500 мм	99107,25	1653,11	2161,87	143,51	95292,27	193,8
01-01-151-07	600 мм	141628,29	2362,98	2436,32	162,30	136828,99	277,02
01-01-151-08	700 мм	160532,11	2824,20	3815,58	271,57	153892,33	331,09
01-01-151-09	800 мм	181439,06	3123,00	4224,33	285,95	174091,73	366,12
01-01-151-10	900 мм	209656,80	3441,09	4709,37	318,39	201506,34	403,41
01-01-151-11	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб при быстроразъемном соединении, диаметр труб 400 мм	83989,81	1250,49	1381,04	112,31	81358,28	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	28728,95	894,63	1311,24	100,03	26523,08	104,88
01-01-152-02	400 мм	59270,06	1176,63	1623,15	125,62	56470,28	137,94
01-01-152-03	500 мм	71197,82	1380,84	2096,23	145,06	67720,75	161,88
01-01-152-04	600 мм	85198,30	1662,84	2296,57	159,36	81238,89	194,94
01-01-152-05	700 мм	99805,78	1889,22	3668,70	271,57	94247,86	221,48
01-01-152-06	800 мм	112642,22	2053,09	4045,52	285,95	106543,61	240,69
01-01-152-07	Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб при быстроразъемном соединении, диаметр труб 400 мм	65523,87	1326,98	1505,27	125,62	62691,62	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	24187,02	720,34	1058,49	70,66	22408,19	85,96
01-01-153-02	200 мм	32533,83	852,16	1222,01	82,63	30459,66	101,69
01-01-153-03	250 мм	39881,44	942,92	1390,95	91,37	37547,57	112,52
01-01-153-04	300 мм	47371,31	1117,72	1679,96	118,57	44573,63	133,38
01-01-153-05	400 мм	85806,98	1471,19	2106,29	151,27	82229,50	175,56
01-01-153-06	500 мм	110800,41	1901,09	2855,71	175,09	106043,61	226,86
01-01-153-07	600 мм	160497,31	2694,00	3467,46	201,16	154335,85	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	32940,98	1099,46	1769,78	136,56	30071,74	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	66122,94	1443,53	2298,69	176,11	62380,72	170,63
01-01-154-03	500 мм	80659,73	1745,64	2916,07	198,22	75998,02	206,34
01-01-154-04	600 мм	97474,61	1931,08	3250,58	225,25	92292,95	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	97529,83	1041,34	751,93	54,17	95736,56	122,08
01-01-155-02	500 мм	130656,79	1413,93	1161,11	70,89	128081,75	165,76
01-01-155-03	600 мм	187933,19	2044,47	1557,31	87,00	184331,41	239,68
01-01-155-04	700 мм	209861,09	2340,63	1877,45	106,34	205643,01	274,4
Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб (соединение стыков раструбное) диаметром:							
01-01-155-05	400 мм	82735,59	929,92	785,36	67,59	81020,31	107,63
01-01-155-06	500 мм	102844,44	1103,16	1011,65	70,46	100729,63	127,68
01-01-155-07	600 мм	119909,06	1287,01	1246,58	87,57	117375,47	148,96
01-01-155-08	700 мм	149401,51	1596,67	1547,92	106,05	146256,92	184,8

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

Подраздел 2.1. УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА

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

Т

Измеритель: 1000 м³ уплотненного грунта

Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя:							
01-02-001-01	25 см	1488,55	0,00	1488,55	234,12	0,00	0
01-02-001-02	30 см	1330,20	0,00	1330,20	209,00	0,00	0
01-02-001-03	40 см	1009,76	0,00	1009,76	158,32	0,00	0
01-02-001-04	45 см	849,76	0,00	849,76	132,91	0,00	0
01-02-001-05	50 см	689,76	0,00	689,76	107,58	0,00	0
01-02-001-06	60 см	369,33	0,00	369,33	56,84	0,00	0
На каждый последующий проход по одному следу добавлять:							
01-02-001-07	к расценке 01-02-001-01	189,88	0,00	189,88	21,74	0,00	0
01-02-001-08	к расценке 01-02-001-02	173,54	0,00	173,54	19,87	0,00	0
01-02-001-09	к расценке 01-02-001-03	139,58	0,00	139,58	15,98	0,00	0
01-02-001-10	к расценке 01-02-001-04	123,24	0,00	123,24	14,11	0,00	0
01-02-001-11	к расценке 01-02-001-05	106,89	0,00	106,89	12,24	0,00	0
01-02-001-12	к расценке 01-02-001-06	72,94	0,00	72,94	8,35	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м³ уплотненного грунта

Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя:							
01-02-002-01	10 см	2744,29	0,00	2744,29	436,02	0,00	0
01-02-002-02	15 см	2347,36	0,00	2347,36	372,92	0,00	0
01-02-002-03	20 см	1952,90	0,00	1952,90	310,22	0,00	0
На каждый последующий проход по одному следу добавлять:							
01-02-002-04	к расценке 01-02-002-01	492,05	0,00	492,05	67,82	0,00	0
01-02-002-05	к расценке 01-02-002-02	422,06	0,00	422,06	58,18	0,00	0
01-02-002-06	к расценке 01-02-002-03	69,99	0,00	69,99	9,65	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			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 01-02-003. 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	1147,65	0,00	1147,65	193,64	0,00	0
01-02-003-02	30 см	1046,41	0,00	1046,41	176,53	0,00	0
01-02-003-03	35 см	943,53	0,00	943,53	159,13	0,00	0
01-02-003-04	40 см	841,10	0,00	841,10	141,83	0,00	0
01-02-003-05	50 см	634,50	0,00	634,50	106,76	0,00	0
01-02-003-06	60 см	428,74	0,00	428,74	71,89	0,00	0

На каждый последующий проход по одному следу добавлять:

01-02-003-07	к расценке 01-02-003-01	103,26	0,00	103,26	22,94	0,00	0
01-02-003-08	к расценке 01-02-003-02	92,84	0,00	92,84	20,62	0,00	0
01-02-003-09	к расценке 01-02-003-03	82,43	0,00	82,43	18,31	0,00	0
01-02-003-10	к расценке 01-02-003-04	72,46	0,00	72,46	16,10	0,00	0
01-02-003-11	к расценке 01-02-003-05	51,63	0,00	51,63	11,47	0,00	0
01-02-003-12	к расценке 01-02-003-06	30,80	0,00	30,80	6,84	0,00	0

Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т типа "ДЫНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ" на первый проход по одному следу при толщине:

01-02-003-13	25 см	1089,03	0,00	1089,03	179,15	0,00	0
01-02-003-14	30 см	991,46	0,00	991,46	163,08	0,00	0
01-02-003-15	35 см	893,86	0,00	893,86	147,02	0,00	0
01-02-003-16	40 см	793,78	0,00	793,78	130,55	0,00	0
01-02-003-17	50 см	597,78	0,00	597,78	98,28	0,00	0
01-02-003-18	60 см	437,92	0,00	437,92	71,96	0,00	0

На каждый последующий проход по одному следу добавлять:

01-02-003-19	к расценке 01-02-003-13	161,06	0,00	161,06	27,41	0,00	0
01-02-003-20	к расценке 01-02-003-14	144,40	0,00	144,40	24,57	0,00	0
01-02-003-21	к расценке 01-02-003-15	128,53	0,00	128,53	21,87	0,00	0
01-02-003-22	к расценке 01-02-003-16	112,66	0,00	112,66	19,17	0,00	0
01-02-003-23	к расценке 01-02-003-17	80,13	0,00	80,13	13,64	0,00	0
01-02-003-24	к расценке 01-02-003-18	52,36	0,00	52,36	8,91	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м³ уплотненного грунта

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

01-02-004-01	30 см	3108,58	0,00	3108,58	260,73	0,00	0
01-02-004-02	40 см	2856,77	0,00	2856,77	239,56	0,00	0
01-02-004-03	50 см	2587,75	0,00	2587,75	217,07	0,00	0
01-02-004-04	60 см	2318,73	0,00	2318,73	194,59	0,00	0
01-02-004-05	80 см	1801,03	0,00	1801,03	151,17	0,00	0
01-02-004-06	100 см	1277,08	0,00	1277,08	107,28	0,00	0

Таблица 01-02-005. Уплотнение грунта пневматическими трамбовками

Измеритель: 100 м³ уплотненного грунта

Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов:

01-02-005-01	1-2	355,26	106,88	248,38	30,58	0,00	12,53
01-02-005-02	3-4	424,17	127,61	296,56	36,52	0,00	14,96

Таблица 01-02-006. Полив водой уплотняемого грунта насыпей

Измеритель: 1000 м³ уплотненного грунта

01-02-006-01	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	1755,37	100,01	1335,36	161,36	320,00	13,91
--------------	-----------------------------------------	---------	--------	---------	--------	--------	-------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
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	59,37	0,00	59,37	9,40	0,00	0
01-02-007-02	Уплотнение грунта оснований под полы промышленных цехов катками дорожными самоходными типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 8 т	108,77	0,00	108,77	9,59	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	50,26	43,86	0,00	0,00	6,40	6,1
Таблица 01-02-009. Уплотнение грунта под основание здания трамбующими плитами							
Измеритель: 1000 м ² уплотненной поверхности основания							
Уплотнение грунта под основание здания трамбующими 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	10121,53	454,88	8228,72	913,08	1437,93	60,65
01-02-009-02	свыше 100 м ² при 6-9 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м	7105,21	451,05	5216,23	584,94	1437,93	60,14
01-02-009-03	свыше 100 м ² при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 1,5 м	13777,17	454,88	11884,36	1311,14	1437,93	60,65
01-02-009-04	свыше 100 м ² при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м	9313,46	451,05	7424,48	825,78	1437,93	60,14
01-02-009-05	менее 100 м ² при 6-9 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 1,5 м	11083,03	949,20	8695,90	963,80	1437,93	126,56
01-02-009-06	менее 100 м ² при 6-9 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м	7877,22	949,20	5490,09	614,89	1437,93	126,56
01-02-009-07	менее 100 м ² при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 1,5 м	14969,16	949,20	12582,03	1387,23	1437,93	126,56
01-02-009-08	менее 100 м ² при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м	10236,66	949,20	7849,53	871,85	1437,93	126,56
Таблица 01-02-010. Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки							
Измеритель: 1000 м ³ грунтовой подушки							
01-02-010-01	Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки	8736,40	15,01	8708,59	1273,39	12,80	2,02
Таблица 01-02-011. Устройство непросадочного основания из грунтоцементной смеси с послойным трамбованием							
Измеритель: 1 м ³							
01-02-011-01	Устройство непросадочного основания из грунтоцементной смеси с послойным трамбованием	168,99	10,30	19,67	1,51	139,02	1,32

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			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 2.2. НАСЫПИ НА БОЛОТАХ							
Таблица 01-02-017. Удаление растительно-корневого покрова и торфа							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Удаление растительно-корневого покрова и торфа:							
01-02-017-01	в траншеях на болотах 1 типа	14194,36	5049,91	5805,57	662,45	3338,88	657,54
01-02-017-02	в траншеях на болотах 2 типа	11000,35	775,05	4937,41	525,02	5287,89	96,64
01-02-017-03	в продольных водоотводных канавах	26223,82	5067,04	8591,42	921,11	12565,36	631,8
01-02-017-04	в канавах торфоприемников	19718,77	792,17	7146,54	749,93	11780,06	101,56
Таблица 01-02-018. Устройство прорези на болотах							
Измеритель: 1000 м прорези							
01-02-018-01	Устройство прорези на болотах	2351,85	0,00	2351,85	310,64	0,00	0
Таблица 01-02-019. Перемещение грунта автомобилями-самосвалами для отсыпки насыпей в пределах болота							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Перемещение грунта автомобилями-самосвалами для отсыпки насыпей в пределах болота на расстояние до 0,25 км, группа грунтов:							
01-02-019-01	1	12162,05	195,62	7680,54	317,12	4285,89	25,08
01-02-019-02	2-3	13535,93	244,53	8627,03	377,46	4664,37	31,35
01-02-019-03	4	16198,39	392,18	10754,41	536,36	5051,80	50,28
01-02-019-04	6	22113,02	594,83	14698,11	779,49	6820,08	76,26
При перемещении грунта на каждые последующие 0,25 км добавлять:							
01-02-019-05	к расценке 01-02-019-01	3223,02	97,81	1774,02	61,97	1351,19	12,54
01-02-019-06	к расценке 01-02-019-02	3628,32	122,69	1956,58	71,42	1549,05	15,73
01-02-019-07	к расценке 01-02-019-03	4341,55	194,77	2365,41	96,26	1781,37	24,97
01-02-019-08	к расценке 01-02-019-04	5707,61	295,15	3114,74	130,01	2297,72	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	9352,83	4107,84	5244,99	346,73	0,00	517,36
01-02-020-02	2-3	10201,61	4642,04	5559,57	399,74	0,00	584,64
При обкатке насыпей на каждый последующий 1 км добавлять:							
01-02-020-03	к расценке 01-02-020-01	6888,98	4107,84	2781,14	253,81	0,00	517,36
01-02-020-04	к расценке 01-02-020-02	7800,05	4642,04	3158,01	309,59	0,00	584,64
Таблица 01-02-021. Контрольное бурение насыпей на болотах							
Измеритель: 1000 м ³ грунта в насыпи							
Контрольное бурение насыпей на болотах, группа грунтов:							
01-02-021-01	1	1208,13	183,89	1024,24	0,00	0,00	21,04
01-02-021-02	2-3	1731,52	272,43	1459,09	0,00	0,00	31,17
01-02-021-03	4	2149,16	356,33	1792,83	0,00	0,00	40,77

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Подраздел 2.3. СОПУТСТВУЮЩИЕ РАБОТЫ							
Таблица 01-02-027. Планировка площадей, откосов, полотна выемок и насыпей							
Измеритель: 1000 м ² спланированной площади							
Планировка площадей:							
01-02-027-01	механизированным способом, группа грунтов 1	94,67	0,00	94,67	12,69	0,00	0
01-02-027-02	механизированным способом, группа грунтов 2	109,62	0,00	109,62	14,85	0,00	0
01-02-027-03	механизированным способом, группа грунтов 3	145,32	0,00	145,32	20,12	0,00	0
01-02-027-04	ручным способом, группа грунтов 1	853,00	853,00	0,00	0,00	0,00	100
01-02-027-05	ручным способом, группа грунтов 2	1049,19	1049,19	0,00	0,00	0,00	123
01-02-027-06	ручным способом, группа грунтов 3	1390,39	1390,39	0,00	0,00	0,00	163
01-02-027-07	ручным способом, группа грунтов 4	1774,24	1774,24	0,00	0,00	0,00	208
Планировка откосов и полотна:							
01-02-027-08	выемок механизированным способом, группа грунтов 1	833,13	504,35	328,78	37,94	0,00	65,67
01-02-027-09	выемок механизированным способом, группа грунтов 2	992,07	639,44	352,63	40,91	0,00	83,26
01-02-027-10	выемок механизированным способом, группа грунтов 3	1443,86	944,33	499,53	56,97	0,00	122,96
01-02-027-11	насыпей механизированным способом, группа грунтов 1	530,30	218,72	311,58	34,97	0,00	26,1
01-02-027-12	насыпей механизированным способом, группа грунтов 2	589,38	246,37	343,01	38,75	0,00	32,08
01-02-027-13	насыпей механизированным способом, группа грунтов 3	730,67	310,81	419,86	47,52	0,00	40,47
Планировка откосов:							
01-02-027-14	выемок экскаватором-планировщиком, группа грунтов 1	1457,80	898,56	559,24	124,66	0,00	117
01-02-027-15	выемок экскаватором-планировщиком, группа грунтов 2	1709,49	1141,17	568,32	126,15	0,00	148,59
01-02-027-16	выемок экскаватором-планировщиком, группа грунтов 3	2243,77	1671,32	572,45	126,78	0,00	217,62
01-02-027-17	насыпей экскаватором-планировщиком, группа грунтов 1	1087,85	507,65	580,20	130,66	0,00	66,1
01-02-027-18	насыпей экскаватором-планировщиком, группа грунтов 2	1218,49	621,77	596,72	133,39	0,00	80,96
01-02-027-19	насыпей экскаватором-планировщиком, группа грунтов 3	1425,35	810,47	614,88	136,39	0,00	105,53
Таблица 01-02-028. Отделка земляного полотна железнодорожного пути широкой колеи путевым стругом перед сдачей в постоянную эксплуатацию							
Измеритель: 1 км бровки полотна							
Отделка земляного полотна железнодорожного пути широкой колеи путевым стругом перед сдачей в постоянную эксплуатацию:							
01-02-028-01	очистка кюветов, срезка и планировка обочин в выемках	4072,85	521,34	3551,51	227,86	0,00	65,66
01-02-028-02	срезка и планировка обочин на насыпях	2095,91	296,56	1799,35	115,16	0,00	37,35

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			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 01-02-029. Устройство уступов по откосам насыпей							
Измеритель: 100 м ³ грунта уступа							
Устройство уступов по откосам насыпей, группа грунтов:							
01-02-029-01	1	752,70	674,27	78,43	12,83	0,00	90,75
01-02-029-02	2	1191,04	1087,01	104,03	17,01	0,00	146,3
01-02-029-03	3	1894,25	1757,20	137,05	22,41	0,00	236,5
Таблица 01-02-030. Устройство уступов в основании насыпей							
Измеритель: 100 м ² основания насыпи							
Устройство уступов в основании насыпей, группа грунтов:							
01-02-030-01	1	265,25	221,49	43,76	7,16	0,00	29,81
01-02-030-02	2	354,41	303,22	51,19	8,37	0,00	40,81
01-02-030-03	3	472,98	415,19	57,79	9,45	0,00	55,88
Таблица 01-02-031. Бурение ям бурильно-крановыми машинами							
Измеритель: 100 ям							
Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами:							
01-02-031-01	на тракторе, группа грунтов 1	1705,06	130,26	1574,80	211,24	0,00	16,7
01-02-031-02	на тракторе, группа грунтов 2	2314,29	177,37	2136,92	286,64	0,00	22,74
01-02-031-03	на автомобиле, группа грунтов 1	1232,16	79,25	1152,91	128,06	0,00	10,16
01-02-031-04	на автомобиле, группа грунтов 2	1851,05	118,56	1732,49	192,44	0,00	15,2
Таблица 01-02-032. Рыхление грунта бульдозерами-рыхлителями мощностью 79; 121; 132 кВт (108; 165; 180 л.с.)							
Измеритель: 1000 м ³ 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	198,25	0,00	198,25	31,97	0,00	0
01-02-032-02	79 кВт (108 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 200 м	170,56	0,00	170,56	27,50	0,00	0
01-02-032-03	79 кВт (108 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	137,52	0,00	137,52	22,18	0,00	0
01-02-032-04	121 кВт (165 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	153,71	0,00	153,71	17,42	0,00	0
01-02-032-05	121 кВт (165 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 200 м	132,11	0,00	132,11	14,98	0,00	0
01-02-032-06	121 кВт (165 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	121,95	0,00	121,95	13,82	0,00	0
01-02-032-07	132 кВт (180 л.с.), глубина рыхления до 0,5 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	159,27	0,00	159,27	14,40	0,00	0
01-02-032-08	132 кВт (180 л.с.), глубина рыхления до 0,5 м, длина разрыхляемого участка до 200 м	140,16	0,00	140,16	12,67	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-032-09	132 кВт (180 л.с.), глубина рыхления до 0,5 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	103,53	0,00	103,53	9,36	0,00	0

Таблица 01-02-033. Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком
Измеритель: 10 м³

01-02-033-01	Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком	925,50	96,56	75,34	10,08	753,60	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	177737,84	1824,71	720,40	62,38	175192,73	227,52
01-02-035-02	15 см	223655,63	2098,99	765,49	65,54	220791,15	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 (408-9080)	10 см <i>Щебень, (м³)</i>	142324,73 -	2254,34 -	1121,31 -	108,84 -	138949,08 (195)	281,09 -
01-02-036-02 (408-9080)	15 см <i>Щебень, (м³)</i>	176320,13 -	2614,52 -	1243,06 -	121,33 -	172462,55 (260)	326 -

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 (414-9260)	10 см <i>Семена трав, (кг)</i>	160644,91 -	1783,41 -	454,62 -	42,42 -	158406,88 (20)	222,37 -
01-02-037-02 (414-9260)	15 см <i>Семена трав, (кг)</i>	200973,46 -	2078,38 -	495,73 -	45,12 -	198399,35 (20)	259,15 -

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

Измеритель: 1000 м² укрепляемой поверхности

укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением бетоном, высотой ячеек:

01-02-038-01 (401-9021)	10 см <i>Бетон, (м³)</i>	142248,62 -	923,13 -	2392,41 -	111,59 -	138933,08 (102)	112,99 -
01-02-038-02 (401-9021)	15 см <i>Бетон, (м³)</i>	176874,02 -	988,24 -	3450,43 -	154,60 -	172435,35 (153)	120,96 -

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			
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 01-02-039. Укрепление бровки откосов земляных сооружений дерновой лентой							
Измеритель: 100 м бровки							
01-02-039-01	Укрепление бровки откосов земляных сооружений дерновой лентой	639,21	125,18	0,29	0,00	513,74	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	с подсыпкой растительной земли вручную <i>(414-9260)</i> <i>Семена трав, (кг)</i>	1736,55	263,61	1,83	0,00	1471,11	33,2
		-	-	-	-	(1,2)	-
01-02-040-02	механизированным способом <i>(414-9260)</i> <i>Семена трав, (кг)</i>	2036,52	0,00	322,55	34,30	1713,97	0
		-	-	-	-	(2,7)	-
Таблица 01-02-041. Полив посевов трав водой							
Измеритель: 100 м ²							
01-02-041-01	Полив посевов трав водой	217,49	13,01	188,16	22,74	16,32	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	«с пути» с транспортированием до 10 км <i>(414-9260)</i> <i>Семена трав, (кг)</i>	6041,80	57,10	2535,42	275,85	3449,28	7,12
		-	-	-	-	(58,8)	-
01-02-042-02	на каждые последующие 5 км добавлять к расценке 01-02-042-01	259,90	3,61	256,29	25,60	0,00	0,45
01-02-042-03	«с поля» с транспортированием до 5 км <i>(414-9260)</i> <i>Семена трав, (кг)</i>	5008,26	58,95	1500,03	167,00	3449,28	7,49
		-	-	-	-	(58,8)	-
01-02-042-04	на каждые последующие 5 км добавлять к расценке 01-02-042-03	105,13	3,46	101,67	13,50	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	5451,67	1522,80	5,23	0,00	3923,64	180
01-02-043-02	одиночное, толщина слоя камня 0,2 м	6813,39	1793,52	6,67	0,00	5013,20	212
01-02-043-03	одиночное, толщина слоя камня 0,25 м	8381,88	2115,00	8,30	0,00	6258,58	250
01-02-043-04	одиночное, толщина слоя камня 0,3 м	10354,51	2512,62	10,45	0,00	7831,44	297
01-02-043-05	двойное, толщина 1 слоя камня 0,1 м; 2 слоя камня 0,2 м	8549,04	2224,98	8,28	0,00	6315,78	263
01-02-043-06	двойное, толщина 1 слоя камня 0,18 м; 2 слоя камня 0,35 м	14063,91	3307,86	14,18	0,00	10741,87	391
01-02-043-07	Мощение дна и откосов кюветов камнем и щебнем	6386,42	2157,30	10,44	0,00	4218,68	255

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-02-044. Устройство каменной наброски или призмы							
Измеритель: 100 м ³ камня в деле							
01-02-044-01	Устройство каменной наброски или призмы	18346,50	2335,11	10,97	0,00	16000,42	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	9154,94	2502,47	247,60	40,66	6404,87	295,8
01-02-045-02	0,2 м, толщина подстилающего слоя 0,12 м	12450,03	3297,37	342,59	56,25	8810,07	389,76
01-02-045-03	0,25 м, толщина подстилающего слоя 0,16 м	16613,31	4249,29	469,40	77,04	11894,62	502,28
01-02-045-04	0,3 м, толщина подстилающего слоя 0,2 м	22417,26	5574,12	647,84	106,38	16195,30	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	16274,78	4357,24	468,38	76,92	11449,16	515,04
01-02-045-06	1 слоя камня 0,18 м; 2 слоя камня 0,35 м, толщина подстилающего слоя 0,15 м	33411,05	8341,56	1032,79	169,93	24036,70	986
Таблица 01-02-046. Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами							
Измеритель: 100 м ² укрепляемой поверхности							
Укрепление откосов земляного полотна бетонными :							
01-02-046-01	сборными плитами при толщине до 8 см	11265,99	1350,01	897,55	97,15	9018,43	165,24
01-02-046-02	на каждый 1 см изменения толщины добавлять к расценке 01-02-046-01	949,81	28,60	0,84	0,00	920,37	3,5
01-02-046-03	сборными плитами при толщине до 16 см	18832,02	1050,83	1298,69	144,42	16482,50	128,62
01-02-046-04	на каждый 1 см изменения толщины добавлять к расценке 01-02-046-03	963,39	16,67	0,00	0,00	946,72	2,04
01-02-046-05	монолитными плитами при толщине до 10 см	9696,62	1086,07	360,36	36,29	8250,19	135,42
01-02-046-06	на каждый 1 см изменения толщины добавлять к расценке 01-02-046-05	718,62	61,11	1,69	0,00	655,82	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	17955,36	1724,31	2372,20	273,65	13858,85	197,29
01-02-047-02	сборных при толщине плит 16 см	26083,55	1933,90	2385,07	275,13	21764,58	221,27
01-02-047-03	монолитных	24357,16	2470,52	51,84	6,26	21834,80	299,82

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

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

Измеритель: 100 м лотков

Укрепление нагорных и водоотводных канав, кюветов:

01-02-048-01	лотками-желобами	22627,40	2092,24	5114,50	710,64	15420,66	245,28
01-02-048-02	лотками-полутрубами	11413,55	1318,40	1754,66	240,44	8340,49	154,56

Таблица 01-02-049. Устройство оголовков

Измеритель: 1 оголовок

Устройство оголовков при:

01-02-049-01	лотках-желобах	242,62	25,96	61,21	8,51	155,45	2,93
01-02-049-02	лотках-полутрубах	343,65	47,67	123,39	17,15	172,59	5,38

Подраздел 2.5. РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ

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

Измеритель: 100 м³ грунта

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

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

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

Измеритель: 100 м³ грунта

Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м² с креплениями, глубина траншей и котлованов:

01-02-056-01	до 2 м, группа грунтов 1	1357,56	1357,56	0,00	0,00	0,00	162
01-02-056-02	до 2 м, группа грунтов 2	1952,54	1952,54	0,00	0,00	0,00	233
01-02-056-03	до 2 м, группа грунтов 3	2824,06	2824,06	0,00	0,00	0,00	337
01-02-056-04	до 2 м, группа грунтов 4	4068,81	4068,81	0,00	0,00	0,00	477
01-02-056-05	до 2 м, группа грунтов 4р	5041,23	5041,23	0,00	0,00	0,00	591
01-02-056-06	до 2 м, группа грунтов 5р	6798,41	6798,41	0,00	0,00	0,00	797
01-02-056-07	до 3 м, группа грунтов 1	1868,74	1868,74	0,00	0,00	0,00	223
01-02-056-08	до 3 м, группа грунтов 2	2480,48	2480,48	0,00	0,00	0,00	296
01-02-056-09	до 3 м, группа грунтов 3	3553,12	3553,12	0,00	0,00	0,00	424
01-02-056-10	до 3 м, группа грунтов 4	4955,93	4955,93	0,00	0,00	0,00	581
01-02-056-11	до 3 м, группа грунтов 4р	6013,65	6013,65	0,00	0,00	0,00	705
01-02-056-12	до 3 м, группа грунтов 5р	8035,26	8035,26	0,00	0,00	0,00	942

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 01-02-057. Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами							
Измеритель: 100 м ³ грунта							
Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов:							
01-02-057-01	1	920,40	920,40	0,00	0,00	0,00	118
01-02-057-02	2	1201,20	1201,20	0,00	0,00	0,00	154
01-02-057-03	3	1934,40	1934,40	0,00	0,00	0,00	248
01-02-057-04	4	3036,68	3036,68	0,00	0,00	0,00	356
Таблица 01-02-058. Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов							
Измеритель: 100 м ³ грунта							
Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов:							
01-02-058-01	без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 1	1411,80	1411,80	0,00	0,00	0,00	181
01-02-058-02	без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2	2184,00	2184,00	0,00	0,00	0,00	280
01-02-058-03	без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 3	3205,80	3205,80	0,00	0,00	0,00	411
01-02-058-04	без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 4	5245,95	5245,95	0,00	0,00	0,00	615
01-02-058-05	с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 1	920,40	920,40	0,00	0,00	0,00	118
01-02-058-06	с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 2	1201,20	1201,20	0,00	0,00	0,00	154
01-02-058-07	с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 3	1934,40	1934,40	0,00	0,00	0,00	248
01-02-058-08	с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 4	3036,68	3036,68	0,00	0,00	0,00	356
Таблица 01-02-059. Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засыпкой							
Измеритель: 1 электрод заземления							
Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засыпкой, группа грунтов:							
01-02-059-01	1	379,83	41,38	0,00	0,00	338,45	5,43
01-02-059-02	2	388,82	50,37	0,00	0,00	338,45	6,61
01-02-059-03	3	417,70	79,25	0,00	0,00	338,45	9,7
01-02-059-04	4	459,13	120,68	0,00	0,00	338,45	12,99
При изменении глубины заложения на каждые 0,5 м добавлять или исключать:							
01-02-059-05	к расценке 01-02-059-01	13,87	13,87	0,00	0,00	0,00	1,82
01-02-059-06	к расценке 01-02-059-02	16,92	16,92	0,00	0,00	0,00	2,22
01-02-059-07	к расценке 01-02-059-03	26,55	26,55	0,00	0,00	0,00	3,25
01-02-059-08	к расценке 01-02-059-04	40,32	40,32	0,00	0,00	0,00	4,34
Таблица 01-02-060. Погрузка вручную неуплотненного грунта в транспортные средства из штабелей и отвалов							
Измеритель: 100 м ³							
Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов:							
01-02-060-01	1	401,70	401,70	0,00	0,00	0,00	53,56
01-02-060-02	2	463,50	463,50	0,00	0,00	0,00	61,8
01-02-060-03	3	625,73	625,73	0,00	0,00	0,00	83,43
01-02-060-04	4	757,05	757,05	0,00	0,00	0,00	100,94
01-02-060-05	4р и 5р	849,75	849,75	0,00	0,00	0,00	113,3
01-02-060-06	5 и более	927,00	927,00	0,00	0,00	0,00	123,6

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			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	663,75	663,75	0,00	0,00	0,00	88,5
01-02-061-02	2	729,00	729,00	0,00	0,00	0,00	97,2
01-02-061-03	3	907,50	907,50	0,00	0,00	0,00	121
01-02-061-04	4	1035,00	1035,00	0,00	0,00	0,00	138

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

Измеритель: 100 м³ грунта

Разработка грунта вручную в траншеях на действующей железной дороге:

01-02-062-01	под путями, группа грунтов 1	8575,91	6908,86	32,89	0,00	1634,16	854
01-02-062-02	под путями, группа грунтов 2	9069,40	7402,35	32,89	0,00	1634,16	915
01-02-062-03	под путями, группа грунтов 3	10242,45	8575,40	32,89	0,00	1634,16	1060
01-02-062-04	под путями, группа грунтов 4	11634,45	9967,40	32,89	0,00	1634,16	1220
01-02-062-05	в междупутье, группа грунтов 1	6899,80	5088,61	26,14	0,00	1785,05	629
01-02-062-06	в междупутье, группа грунтов 2	7344,75	5533,56	26,14	0,00	1785,05	684
01-02-062-07	в междупутье, группа грунтов 3	8396,45	6585,26	26,14	0,00	1785,05	814
01-02-062-08	в междупутье, группа грунтов 4	9678,90	7867,71	26,14	0,00	1785,05	963
01-02-062-09	при прокладке кабеля под путями и в междупутье, группа грунтов 1	4296,09	3737,58	36,26	0,00	522,25	462
01-02-062-10	при прокладке кабеля под путями и в междупутье, группа грунтов 2	4773,40	4214,89	36,26	0,00	522,25	521
01-02-062-11	при прокладке кабеля под путями и в междупутье, группа грунтов 3	5906,00	5347,49	36,26	0,00	522,25	661
01-02-062-12	при прокладке кабеля под путями и в междупутье, группа грунтов 4	7453,99	6895,48	36,26	0,00	522,25	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	2920,90	1653,11	1267,79	630,76	0,00	193,8
01-02-063-02	2	4245,94	2401,88	1844,06	917,47	0,00	281,58
01-02-063-03	3	6373,78	3607,68	2766,10	1376,21	0,00	422,94
01-02-063-04	4	9294,68	5260,79	4033,89	2006,97	0,00	616,74
01-02-063-05	4р	12747,55	7215,36	5532,19	2752,42	0,00	845,88
01-02-063-06	5р	17525,44	9918,68	7606,76	3784,57	0,00	1162,8

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

Измеритель: 100 м³ грунта

Разработка скального грунта отбойными молотками, группа грунтов:

01-02-065-01	4р	8128,12	3166,80	4961,32	583,48	0,00	406
01-02-065-02	5р	10316,09	3866,37	6449,72	758,52	0,00	477,92
01-02-065-03	5	15828,60	5657,89	10170,71	1196,13	0,00	692,52
01-02-065-04	6	19342,25	6690,88	12651,37	1487,87	0,00	812

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-065-05	7	24614,22	8241,86	16372,36	1925,48	0,00	991,8

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

Измеритель: 100 м² креплений

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

01-02-066-01	неустойчивых и мокрых	1600,36	221,78	70,20	3,92	1308,38	26
01-02-066-02	устойчивых	1550,89	172,31	70,20	3,92	1308,38	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	1071,55	331,63	100,35	0,00	639,57	39,2
01-02-067-02	от 2 до 3 м, глубиной до 3 м в грунтах устойчивых	770,53	210,65	74,21	0,00	485,67	24,9
01-02-067-03	от 2 до 3 м, глубиной до 3 м в грунтах мокрых	1194,73	423,85	103,73	0,00	667,15	50,1
01-02-067-04	более 3 м, глубиной до 3 м в грунтах неустойчивых	1391,95	574,13	111,32	0,00	706,50	64,8
01-02-067-05	более 3 м, глубиной до 3 м в грунтах устойчивых	1206,68	460,72	94,45	0,00	651,51	52
01-02-067-06	более 3 м, глубиной до 3 м в грунтах мокрых	1499,17	728,29	103,73	0,00	667,15	82,2

Таблица 01-02-068. Водоотлив

Измеритель: 100 м³ мокрого грунта

Водоотлив:

01-02-068-01	из траншей	2309,51	0,00	2309,51	0,00	0,00	0
01-02-068-02	из котлованов	2745,57	0,00	2745,57	0,00	0,00	0

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.)	9294,48 -	591,29 -	8676,33 -	626,54 -	26,86 (II)	55,52 -
01-02-071-02 (101-9291)	5 Коронки алмазные, (шт.)	11339,13 -	721,43 -	10584,93 -	764,37 -	32,77 (II)	67,74 -
01-02-071-03 (101-9291)	6 Коронки алмазные, (шт.)	13754,38 -	865,74 -	12849,31 -	932,58 -	39,33 (II)	81,29 -
01-02-071-04 (101-9291)	7 Коронки алмазные, (шт.)	17329,97 -	1090,88 -	16189,85 -	1175,04 -	49,24 (II)	102,43 -
01-02-071-05 (101-9291)	8 Коронки алмазные, (шт.)	20524,02 -	1291,95 -	19173,60 -	1391,58 -	58,47 (II)	121,31 -
01-02-071-06 (101-9291)	9 Коронки алмазные, (шт.)	24306,50 -	1529,98 -	22707,52 -	1648,08 -	69,00 (II)	143,66 -
01-02-071-07 (101-9291)	10 Коронки алмазные, (шт.)	28785,94 -	1811,99 -	26892,53 -	1951,83 -	81,42 (II)	170,14 -
01-02-071-08 (101-9291)	11 Коронки алмазные, (шт.)	34089,97 -	2145,98 -	31847,92 -	2311,47 -	96,07 (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.)	226,77 -	14,70 -	211,44 -	15,53 -	0,63 (II)	1,38 -
01-02-071-10 (101-9291)	расценки 01-02-071-02 Коронки алмазные, (шт.)	277,90 -	17,89 -	259,24 -	19,04 -	0,77 (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.)	338,69 -	21,51 -	316,24 -	23,22 -	0,94 (II)	2,02 -
01-02-071-12 (101-9291)	расценки 01-02-071-04 Коронки алмазные, (шт.)	425,37 -	27,05 -	397,14 -	29,16 -	1,18 (II)	2,54 -
01-02-071-13 (101-9291)	расценки 01-02-071-05 Коронки алмазные, (шт.)	504,24 -	32,16 -	470,68 -	34,56 -	1,40 (II)	3,02 -
01-02-071-14 (101-9291)	расценки 01-02-071-06 Коронки алмазные, (шт.)	598,61 -	38,02 -	558,93 -	41,04 -	1,66 (II)	3,57 -
01-02-071-15 (101-9291)	расценки 01-02-071-07 Коронки алмазные, (шт.)	707,08 -	45,05 -	660,06 -	48,47 -	1,97 (II)	4,23 -
01-02-071-16 (101-9291)	расценки 01-02-071-08 Коронки алмазные, (шт.)	838,93 -	53,36 -	783,24 -	57,51 -	2,33 (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.)	10233,50 -	641,88 -	9562,41 -	694,58 -	29,21 (II)	60,27 -
01-02-071-18 (101-9291)	5 Коронки алмазные, (шт.)	12484,73 -	783,20 -	11665,89 -	847,40 -	35,64 (II)	73,54 -
01-02-071-19 (101-9291)	6 Коронки алмазные, (шт.)	15230,18 -	955,41 -	14231,29 -	1033,70 -	43,48 (II)	89,71 -
01-02-071-20 (101-9291)	7 Коронки алмазные, (шт.)	18581,60 -	1165,64 -	17362,88 -	1261,17 -	53,08 (II)	109,45 -
01-02-071-21 (101-9291)	8 Коронки алмазные, (шт.)	22006,31 -	1380,45 -	20563,04 -	1493,64 -	62,82 (II)	129,62 -
01-02-071-22 (101-9291)	9 Коронки алмазные, (шт.)	26062,35 -	1634,88 -	24353,07 -	1768,91 -	74,40 (II)	153,51 -
01-02-071-23 (101-9291)	10 Коронки алмазные, (шт.)	30865,73 -	1936,17 -	28841,45 -	2094,93 -	88,11 (II)	181,8 -
01-02-071-24 (101-9291)	11 Коронки алмазные, (шт.)	36554,06 -	2293,05 -	34156,66 -	2481,03 -	104,35 (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.)	252,02 -	15,98 -	235,34 -	17,28 -	0,70 (II)	1,5 -
01-02-071-26 (101-9291)	расценки 01-02-071-18 Коронки алмазные, (шт.)	307,16 -	19,49 -	286,82 -	21,06 -	0,85 (II)	1,83 -
01-02-071-27 (101-9291)	расценки 01-02-071-19 Коронки алмазные, (шт.)	374,12 -	23,75 -	349,33 -	25,65 -	1,04 (II)	2,23 -
01-02-071-28 (101-9291)	расценки 01-02-071-20 Коронки алмазные, (шт.)	456,79 -	28,97 -	426,56 -	31,32 -	1,26 (II)	2,72 -
01-02-071-29 (101-9291)	расценки 01-02-071-21 Коронки алмазные, (шт.)	541,42 -	34,29 -	505,62 -	37,13 -	1,51 (II)	3,22 -
01-02-071-30 (101-9291)	расценки 01-02-071-22 Коронки алмазные, (шт.)	641,84 -	40,68 -	599,38 -	44,01 -	1,78 (II)	3,82 -
01-02-071-31 (101-9291)	расценки 01-02-071-23 Коронки алмазные, (шт.)	759,95 -	48,14 -	709,70 -	52,11 -	2,11 (II)	4,52 -
01-02-071-32 (101-9291)	расценки 01-02-071-24 Коронки алмазные, (шт.)	899,72 -	56,98 -	840,24 -	61,70 -	2,50 (II)	5,35 -

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

Измеритель: 1 м³

01-02-072-01	Разборка скального грунта бетоноломом (гидроклиньями)	179,38	19,38	160,00	5,94	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	2023,22	168,16	1785,58	55,49	69,48	15,79
(101-9426)	Круг отрезной, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9651)	Канат алмазный, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9662)	Болты анкерные, (т)	-	-	-	-	(0,0006)	-

Номера расценок	Наименование 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	8691,39	4363,61	4327,78	516,98	0,00	511,56
01-02-074-02	2м	11461,67	5570,77	5890,90	703,70	0,00	653,08
01-02-074-03	3м	13873,74	6253,51	7620,23	910,23	0,00	733,12
01-02-074-04	лед	2408,99	846,01	1562,98	186,71	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	2149,36	2149,36	0,00	0,00	0,00	268
01-02-074-06	2м-3м	2566,40	2566,40	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	9176,23	4848,45	4327,78	516,98	0,00	568,4
01-02-075-02	2м	12164,20	6273,30	5890,90	703,70	0,00	735,44
01-02-075-03	3м	14704,91	7084,68	7620,23	910,23	0,00	830,56
01-02-075-04	лед	3620,89	1246,74	2374,15	283,59	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	2526,30	2526,30	0,00	0,00	0,00	315
01-02-075-06	2м-3м	3191,96	3191,96	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	8541,66	3483,79	5057,87	844,44	0,00	384,1
01-02-076-02	2м	11350,27	4516,41	6833,86	1126,62	0,00	497,95
01-02-076-03	3м	14434,08	5632,47	8801,61	1440,09	0,00	621
01-02-076-04	лед	1699,17	541,53	1157,64	175,35	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	1796,78	1279,99	516,79	231,78	0,00	159,6
01-02-076-06	2м-3м	2271,71	1609,13	662,58	297,17	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	1422,71	1119,54	303,17	36,22	0,00	141
01-02-077-02	отбойными молотками, группа грунтов 2м	1707,69	1294,22	413,47	49,39	0,00	163
01-02-077-03	отбойными молотками, группа грунтов 3м	1940,97	1405,38	535,59	63,98	0,00	177
01-02-077-04	вручную, группа грунтов 1м	1186,96	1186,96	0,00	0,00	0,00	148
01-02-077-05	вручную, группа грунтов 2м	1387,46	1387,46	0,00	0,00	0,00	173
01-02-077-06	вручную, группа грунтов 3м	1547,86	1547,86	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	10260,51	5932,73	4327,78	516,98	0,00	726,16
01-02-078-02	нагорных канав, группа грунтов 2м	13633,77	7742,87	5890,90	703,70	0,00	947,72
01-02-078-03	нагорных канав, группа грунтов 3м	17343,84	9723,61	7620,23	910,23	0,00	1190,16
01-02-078-04	кюветов и лотков, группа грунтов 1м	10326,85	5999,07	4327,78	516,98	0,00	734,28
01-02-078-05	кюветов и лотков, группа грунтов 2м	14363,52	8472,62	5890,90	703,70	0,00	1037,04
01-02-078-06	кюветов и лотков, группа грунтов 3м	18253,65	10633,42	7620,23	910,23	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	6499,86	6499,86	0,00	0,00	0,00	762
01-02-079-02	нагорных канав, группа грунтов 2м	10056,87	10056,87	0,00	0,00	0,00	1179
01-02-079-03	нагорных канав, группа грунтов 3м	13434,75	13434,75	0,00	0,00	0,00	1575
01-02-079-04	кюветов и лотков, группа грунтов 1м	7984,08	7984,08	0,00	0,00	0,00	936
01-02-079-05	кюветов и лотков, группа грунтов 2м	13434,75	13434,75	0,00	0,00	0,00	1575
01-02-079-06	кюветов и лотков, группа грунтов 3м	17964,18	17964,18	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	10897,93	6570,15	4327,78	516,98	0,00	770,24
01-02-080-02	2м	14677,48	8786,58	5890,90	703,70	0,00	1030,08
01-02-080-03	3м	18573,77	10953,54	7620,23	910,23	0,00	1284,12
01-02-080-04	лед	4050,35	1236,85	2813,50	336,10	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	2056,44	1768,40	288,04	34,41	0,00	222,72
01-02-081-02	2м-3м	3140,30	2634,17	506,13	60,46	0,00	331,76

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

01-02-081-03	1м	3478,62	1961,82	1516,80	181,18	0,00	247,08
01-02-081-04	2м	4534,33	2468,39	2065,94	246,77	0,00	310,88
01-02-081-05	3м	5726,05	3039,43	2686,62	320,91	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
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	617,74	178,11	439,63	52,51	0,00	20,88
01-02-082-02	2м	926,60	267,16	659,44	78,77	0,00	31,32
01-02-082-03	3м	1173,84	338,39	835,45	99,80	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)	1242,73	110,80	1131,93	0,00	0,00	12,99
01-02-083-02	1м (супеси, суглинки, глины)	1546,41	123,69	1422,72	0,00	0,00	14,5
01-02-083-03	2м	1352,43	140,49	1211,94	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	7186,69	274,77	0,00	0,00	6911,92	35,5
01-02-084-02	0,3 м	14251,86	428,02	0,00	0,00	13823,84	55,3
01-02-084-03	0,5 м	23655,83	616,10	0,00	0,00	23039,73	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	52311,00	1111,60	0,00	0,00	51199,40	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	6869,85	577,89	0,00	0,00	6291,96	56,6
01-02-086-02	одиночное по мху, толщина слоя 0,15 м	7722,71	622,81	0,00	0,00	7099,90	61
01-02-086-03	двойное по мху, толщина слоя 0,1 м	13431,35	847,43	0,00	0,00	12583,92	83
01-02-086-04	двойное по мху, толщина слоя 0,15 м	15092,66	908,69	0,00	0,00	14183,97	89
Мощение камнем дна и откосов кюветов:							
01-02-086-05	одиночное по мху, толщина слоя 0,15 м	7743,13	643,23	0,00	0,00	7099,90	63
01-02-086-06	одиночное по мху с теплоизоляцией из торфа, толщина слоя 0,15 м	23508,38	865,80	0,00	0,00	22642,58	90
01-02-086-07	двойное по мху, толщина слоя 0,15 м	15095,24	929,11	0,00	0,00	14166,13	91
01-02-086-08	двойное по мху с теплоизоляцией из торфа, толщина слоя 0,15 м	31960,33	1154,40	0,00	0,00	30805,93	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	245,77	0,00	245,77	8,58	0,00	0
01-02-087-02	плужными снегоочистителями	52,82	1,95	50,87	5,80	0,00	0,25
01-02-087-03	бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м	190,71	0,00	190,71	31,19	0,00	0
01-02-087-04	бульдозерами с перемещениями на расстояние на каждые последующие 10 м	61,92	0,00	61,92	10,13	0,00	0
01-02-087-05	вручную, снег рыхлый	534,96	534,96	0,00	0,00	0,00	72
01-02-087-06	вручную, снег плотный	1069,92	1069,92	0,00	0,00	0,00	144

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

Измеритель: 1 км холостого пробега

01-02-088-01	1 км холостого пробега шнекороторного снегоочистителя к месту работы	13,28	0,00	13,28	0,46	0,00	0
01-02-088-02	1 км холостого пробега плужного снегоочистителя к месту работы	4,07	0,00	4,07	0,46	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	5571,44	0,00	5571,44	606,96	0,00	0
01-02-089-02	до 0,5 м, группа грунтов 2м	8188,63	0,00	8188,63	892,08	0,00	0
01-02-089-03	до 0,5 м, группа грунтов 3м	9168,84	0,00	9168,84	998,87	0,00	0
01-02-089-04	до 0,5 м, группа грунтов 4м	12779,87	0,00	12779,87	1392,26	0,00	0
01-02-089-05	до 1 м, группа грунтов 1м	6872,60	0,00	6872,60	748,71	0,00	0
01-02-089-06	до 1 м, группа грунтов 2м	11960,76	0,00	11960,76	1303,02	0,00	0
01-02-089-07	до 1 м, группа грунтов 3м	13760,08	0,00	13760,08	1499,04	0,00	0
01-02-089-08	до 1 м, группа грунтов 4м	19594,23	0,00	19594,23	2134,62	0,00	0
01-02-089-09	свыше 1 м, группа грунтов 1м	8510,83	0,00	8510,83	927,18	0,00	0
01-02-089-10	свыше 1 м, группа грунтов 2м	15499,91	0,00	15499,91	1688,58	0,00	0
01-02-089-11	свыше 1 м, группа грунтов 3м	19594,23	0,00	19594,23	2134,62	0,00	0
01-02-089-12	свыше 1 м, группа грунтов 4м	26174,38	0,00	26174,38	2851,47	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	1285,67	0,00	1285,67	129,31	0,00	0
01-02-090-02	2м	1889,84	0,00	1889,84	190,08	0,00	0
01-02-090-03	3м	2645,78	0,00	2645,78	266,11	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	855,32	0,00	855,32	96,77	0,00	0
01-02-090-05	2м	1806,10	0,00	1806,10	204,34	0,00	0
01-02-090-06	3м	2380,14	0,00	2380,14	269,28	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
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	4910,11	98,78	4811,33	519,57	0,00	11,58
01-02-091-02	5р	6267,89	119,04	6148,85	658,61	0,00	13,62
01-02-091-03	6	8468,81	207,57	8261,24	881,37	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	4320,61	220,42	4100,19	440,43	0,00	25,84
01-02-092-02	5р	7436,04	352,66	7083,38	747,35	0,00	40,35
01-02-092-03	6	12901,68	467,43	12434,25	1309,58	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	633,45	633,45	0,00	0,00	0,00	84,46
01-02-093-02	2м	726,15	726,15	0,00	0,00	0,00	96,82
01-02-093-03	3м	849,75	849,75	0,00	0,00	0,00	113,3
01-02-093-04	4м	927,00	927,00	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	12925,20	0,00	12925,20	268,47	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	71,11	71,11	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	98,95	98,95	0,00	0,00	0,00	8,78
(101-9668)	Штыри, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(509-9070)	Трос, (м)	-	-	-	-	(22,5)	-
01-02-095-03	крутой	143,02	143,02	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	6,54	6,54	0,00	0,00	0,00	0,58
01-02-096-02	средней крутизны	13,52	13,52	0,00	0,00	0,00	1,2
01-02-096-03	крутой	21,41	21,41	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	19,72	19,72	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	66,00	14,24	0,00	0,00	51,76	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	68,50	16,74	0,00	0,00	51,76	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	75,33	23,57	0,00	0,00	51,76	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	56,92	48,97	7,95	0,00	0,00	5,21
01-02-099-02	до 20 см	71,21	61,29	9,92	0,00	0,00	6,52
01-02-099-03	до 24 см	92,41	79,52	12,89	0,00	0,00	8,46
01-02-099-04	до 28 см	110,34	94,94	15,40	0,00	0,00	10,1
01-02-099-05	до 32 см	147,30	125,96	21,34	0,00	0,00	13,4
01-02-099-06	более 32 см	223,91	192,70	31,21	0,00	0,00	20,5

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

01-02-099-07	до 16 см	69,27	59,22	10,05	0,00	0,00	6,3
01-02-099-08	до 20 см	86,42	74,45	11,97	0,00	0,00	7,92
01-02-099-09	до 24 см	112,50	96,82	15,68	0,00	0,00	10,3
01-02-099-10	до 28 см	134,36	115,62	18,74	0,00	0,00	12,3
01-02-099-11	до 32 см	179,16	154,16	25,00	0,00	0,00	16,4
01-02-099-12	более 32 см	276,35	237,82	38,53	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	919,20	126,98	792,22	126,09	0,00	16,28
01-02-100-02	59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 30 см	1602,23	221,36	1380,87	219,78	0,00	28,38
01-02-100-03	59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см	2598,75	359,50	2239,25	356,40	0,00	46,09
01-02-100-04	79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 20 см	441,20	55,46	385,74	58,46	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	769,62	96,95	672,67	101,95	0,00	12,43
01-02-100-06	79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см	1254,38	157,01	1097,37	166,32	0,00	20,13
При треловке на каждые последующие 100 м добавлять:							
01-02-100-07	к расценке 01-02-100-01	229,45	31,82	197,63	31,46	0,00	4,08
01-02-100-08	к расценке 01-02-100-02	463,69	64,19	399,50	63,59	0,00	8,23
01-02-100-09	к расценке 01-02-100-03	745,05	102,96	642,09	102,20	0,00	13,2
01-02-100-10	к расценке 01-02-100-04	98,78	12,32	86,46	13,10	0,00	1,58
01-02-100-11	к расценке 01-02-100-05	229,33	28,86	200,47	30,38	0,00	3,7
01-02-100-12	к расценке 01-02-100-06	320,45	40,17	280,28	42,48	0,00	5,15

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

Измеритель: 100 деревьев

Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов:							
01-02-101-01	до 12 см	63,23	53,63	9,60	0,00	0,00	6,4
01-02-101-02	до 16 см	132,72	112,29	20,43	0,00	0,00	13,4
01-02-101-03	до 20 см	213,91	181,01	32,90	0,00	0,00	21,6
01-02-101-04	до 24 см	285,21	241,34	43,87	0,00	0,00	28,8
01-02-101-05	до 28 см	382,29	323,47	58,82	0,00	0,00	38,6
01-02-101-06	до 32 см	480,33	406,43	73,90	0,00	0,00	48,5
01-02-101-07	более 32 см	809,28	686,67	122,61	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	72,58	61,43	11,15	0,00	0,00	7,33
01-02-101-09	до 16 см	155,47	131,57	23,90	0,00	0,00	15,7
01-02-101-10	до 20 см	251,56	212,85	38,71	0,00	0,00	25,4
01-02-101-11	до 24 см	339,67	287,43	52,24	0,00	0,00	34,3
01-02-101-12	до 28 см	454,56	384,64	69,92	0,00	0,00	45,9
01-02-101-13	до 32 см	584,31	494,42	89,89	0,00	0,00	59
01-02-101-14	более 32 см	978,43	827,94	150,49	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	73,89	16,34	55,97	1,30	1,58	2,02
01-02-102-02	до 20 см	138,33	26,37	109,43	2,02	2,53	3,26
01-02-102-03	до 24 см	170,32	32,85	134,10	2,59	3,37	4,06
01-02-102-04	до 28 см	238,54	42,72	191,61	3,31	4,21	5,28
01-02-102-05	до 32 см	276,09	49,27	221,66	3,74	5,16	6,09
01-02-102-06	свыше 32 см	462,20	82,19	371,69	6,34	8,32	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 треловкой до 100 м, диаметр деревьев:							
01-02-103-01	до 16 см	475,83	45,39	430,44	65,38	0,00	5,66
01-02-103-02	до 24 см	623,31	58,23	565,08	85,82	0,00	7,26
01-02-103-03	до 32 см	773,01	72,34	700,67	106,42	0,00	9,02
01-02-103-04	свыше 32 см	1271,80	121,74	1150,06	174,67	0,00	15,18
При треловке на каждые последующие 100 м добавлять:							
01-02-103-05	к расценке 01-02-103-01	99,13	12,67	86,46	13,10	0,00	1,58
01-02-103-06	к расценке 01-02-103-02	170,03	21,81	148,22	22,46	0,00	2,72
01-02-103-07	к расценке 01-02-103-03	232,20	29,83	202,37	30,67	0,00	3,72
01-02-103-08	к расценке 01-02-103-04	321,58	41,30	280,28	42,48	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	547,55	45,39	502,16	62,50	0,00	5,66
01-02-103-10	до 24 см	741,63	58,23	683,40	84,10	0,00	7,26
01-02-103-11	до 32 см	913,10	72,34	840,76	103,82	0,00	9,02
01-02-103-12	свыше 32 см	1496,52	121,74	1374,78	169,78	0,00	15,18
При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:							
01-02-103-13	к расценке 01-02-103-09	99,13	12,67	86,46	13,10	0,00	1,58
01-02-103-14	к расценке 01-02-103-10	170,03	21,81	148,22	22,46	0,00	2,72
01-02-103-15	к расценке 01-02-103-11	232,20	29,83	202,37	30,67	0,00	3,72
01-02-103-16	к расценке 01-02-103-12	321,58	41,30	280,28	42,48	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	456,97	45,39	411,58	62,50	0,00	5,66
01-02-104-02	до 24 см	599,74	58,23	541,51	82,22	0,00	7,26
01-02-104-03	до 32 см	743,78	72,34	671,44	101,95	0,00	9,02
01-02-104-04	свыше 32 см	1223,71	121,74	1101,97	167,33	0,00	15,18
При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:							
01-02-104-05	к расценке 01-02-104-01	99,13	12,67	86,46	13,10	0,00	1,58
01-02-104-06	к расценке 01-02-104-02	170,03	21,81	148,22	22,46	0,00	2,72
01-02-104-07	к расценке 01-02-104-03	232,20	29,83	202,37	30,67	0,00	3,72
01-02-104-08	к расценке 01-02-104-04	321,58	41,30	280,28	42,48	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	517,39	45,39	472,00	60,05	0,00	5,66
01-02-104-10	до 24 см	700,83	58,23	642,60	80,78	0,00	7,26
01-02-104-11	до 32 см	863,42	72,34	791,08	99,79	0,00	9,02
01-02-104-12	свыше 32 см	1414,92	121,74	1293,18	163,15	0,00	15,18
При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:							
01-02-104-13	к расценке 01-02-104-09	99,13	12,67	86,46	13,10	0,00	1,58
01-02-104-14	к расценке 01-02-104-10	170,03	21,81	148,22	22,46	0,00	2,72
01-02-104-15	к расценке 01-02-104-11	232,20	29,83	202,37	30,67	0,00	3,72
01-02-104-16	к расценке 01-02-104-12	321,58	41,30	280,28	42,48	0,00	5,15

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

Измеритель: 100 пней

Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней:							
01-02-105-01	до 24 см	230,12	0,00	230,12	35,14	0,00	0
01-02-105-02	до 32 см	390,44	0,00	390,44	59,62	0,00	0
01-02-105-03	свыше 32 см	632,82	0,00	632,82	96,62	0,00	0
При перемещении пней на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-02-105-04	к расценке 01-02-105-01	30,18	0,00	30,18	4,61	0,00	0
01-02-105-05	к расценке 01-02-105-02	58,47	0,00	58,47	8,93	0,00	0
01-02-105-06	к расценке 01-02-105-03	110,34	0,00	110,34	16,85	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	377,88	0,00	377,88	30,67	0,00	0
01-02-105-08	до 32 см	661,74	0,00	661,74	53,71	0,00	0
01-02-105-09	свыше 32 см	1059,14	0,00	1059,14	85,97	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
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	196,16	0,00	196,16	29,95	0,00	0
01-02-106-02	до 32 см	331,97	0,00	331,97	50,69	0,00	0
01-02-106-03	свыше 32 см	537,57	0,00	537,57	82,08	0,00	0
При перемещении пней на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-02-106-04	к расценке 01-02-106-01	26,41	0,00	26,41	4,03	0,00	0
01-02-106-05	к расценке 01-02-106-02	49,98	0,00	49,98	7,63	0,00	0
01-02-106-06	к расценке 01-02-106-03	93,37	0,00	93,37	14,26	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	322,89	0,00	322,89	26,21	0,00	0
01-02-106-08	до 32 см	562,39	0,00	562,39	45,65	0,00	0
01-02-106-09	свыше 32 см	901,24	0,00	901,24	73,15	0,00	0
Таблица 01-02-107. Засыпка ям							
Измеритель: 100 ям							
Засыпка ям подкоренных бульдозерами мощностью:							
01-02-107-01	79 кВт (108 л.с.)	192,36	0,00	192,36	31,46	0,00	0
01-02-107-02	118 кВт (160 л.с.)	248,06	0,00	248,06	26,33	0,00	0
Засыпка ям после корчевки камней бульдозерами мощностью:							
01-02-107-03	79 кВт (108 л.с.)	146,96	0,00	146,96	24,03	0,00	0
01-02-107-04	118 кВт 160 л.с.)	198,45	0,00	198,45	21,06	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	71,68	0,00	71,68	10,94	0,00	0
01-02-108-02	свыше до 24 см	145,24	0,00	145,24	22,18	0,00	0
Таблица 01-02-109. Корчевка скрытых в верхних слоях залежей торфа пней и древесных остатков							
Измеритель: 1 га							
01-02-109-01	Корчевка скрытых в верхних слоях залежей торфа пней и древесных остатков корчевателями роторными на тракторе мощностью 59 кВт (80 л.с.) в торфяных грунтах	265,69	0,00	265,69	29,43	0,00	0
Таблица 01-02-110. Вывозка пней тракторными прицепами 2 т							
Измеритель: 100 пней							
Вывозка пней тракторными прицепами 2 т на расстояние до 100 м, диаметр деревьев:							
01-02-110-01	до 32 см	180,11	21,68	158,43	23,04	0,00	2,78
01-02-110-02	свыше 32 см	422,82	52,49	370,33	53,86	0,00	6,73
При вывозке пней на каждые последующие 100 м добавлять:							
01-02-110-03	к расценке 01-02-110-01	31,40	3,67	27,73	4,03	0,00	0,47
01-02-110-04	к расценке 01-02-110-02	48,43	5,85	42,58	6,19	0,00	0,75

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			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	25,74	25,74	0,00	0,00	0,00	3,3
01-02-111-02	от 120 до 180 мм	95,94	95,94	0,00	0,00	0,00	12,3
01-02-111-03	от 190 до 250 мм	319,80	319,80	0,00	0,00	0,00	41
01-02-111-04	от 260 до 300 мм	591,24	591,24	0,00	0,00	0,00	75,8
01-02-111-05	от 310 до 350 мм	709,80	709,80	0,00	0,00	0,00	91
01-02-111-06	от 360 до 400 мм	1497,60	1497,60	0,00	0,00	0,00	192

Таблица 01-02-112. Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания

Измеритель: 1 га

Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью:

01-02-112-01	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье густые	423,82	0,00	423,82	59,90	0,00	0
01-02-112-02	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	211,91	0,00	211,91	29,95	0,00	0
01-02-112-03	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	145,69	0,00	145,69	20,59	0,00	0
01-02-112-04	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые	603,02	0,00	603,02	50,54	0,00	0
01-02-112-05	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние	288,62	0,00	288,62	24,19	0,00	0
01-02-112-06	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	211,31	0,00	211,31	17,71	0,00	0

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

Измеритель: 1 га

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

01-02-113-01	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье густые	528,76	0,00	528,76	74,74	0,00	0
01-02-113-02	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	264,89	0,00	264,89	37,44	0,00	0
01-02-113-03	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	181,35	0,00	181,35	25,63	0,00	0
01-02-113-04	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые	754,20	0,00	754,20	63,22	0,00	0
01-02-113-05	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние	360,78	0,00	360,78	30,24	0,00	0
01-02-113-06	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	264,57	0,00	264,57	22,18	0,00	0

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

Измеритель: 1 га

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

01-02-114-01	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье густые	1058,16	0,00	1058,16	161,57	0,00	0
01-02-114-02	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	697,89	0,00	697,89	106,56	0,00	0
01-02-114-03	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	563,03	0,00	563,03	85,97	0,00	0
01-02-114-04	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые	1841,52	0,00	1841,52	149,47	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-114-05	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние	1220,58	0,00	1220,58	99,07	0,00	0
01-02-114-06	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	989,95	0,00	989,95	80,35	0,00	0

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

Измеритель: 1 га

Корчевка кустарника и мелколесья в торфяных грунтах корчевателями-собирающими на тракторе мощностью:							
01-02-115-01	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье густые	899,72	0,00	899,72	137,38	0,00	0
01-02-115-02	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	593,21	0,00	593,21	90,58	0,00	0
01-02-115-03	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	479,09	0,00	479,09	73,15	0,00	0
01-02-115-04	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые	1564,76	0,00	1564,76	127,01	0,00	0
01-02-115-05	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние	1036,07	0,00	1036,07	84,10	0,00	0
01-02-115-06	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	840,92	0,00	840,92	68,26	0,00	0

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

Измеритель: 1 га

Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья кустарниковыми граблями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье:							
01-02-116-01	густые	333,34	0,00	333,34	48,67	0,00	0
01-02-116-02	средние	256,41	0,00	256,41	37,44	0,00	0
01-02-116-03	редкие	205,13	0,00	205,13	29,95	0,00	0
При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-02-116-04	к расценке 01-02-116-01	51,28	0,00	51,28	7,49	0,00	0
01-02-116-05	к расценке 01-02-116-02	34,52	0,00	34,52	5,04	0,00	0
01-02-116-06	к расценке 01-02-116-03	28,60	0,00	28,60	4,18	0,00	0
Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья кустарниковыми граблями на тракторе мощностью 132 кВт (180 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье:							
01-02-116-07	густые	371,85	0,00	371,85	32,83	0,00	0
01-02-116-08	средние	290,30	0,00	290,30	25,63	0,00	0
01-02-116-09	редкие	226,70	0,00	226,70	20,02	0,00	0
При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-02-116-10	к расценке 01-02-116-07	55,45	0,00	55,45	4,90	0,00	0
01-02-116-11	к расценке 01-02-116-08	39,14	0,00	39,14	3,46	0,00	0
01-02-116-12	к расценке 01-02-116-09	29,36	0,00	29,36	2,59	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	759,20	0,00	759,20	115,92	0,00	0
01-02-117-02	средние	636,59	0,00	636,59	97,20	0,00	0
01-02-117-03	редкие	489,47	0,00	489,47	74,74	0,00	0
При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-02-117-04	к расценке 01-02-117-01	128,26	0,00	128,26	19,58	0,00	0
01-02-117-05	к расценке 01-02-117-02	120,72	0,00	120,72	18,43	0,00	0
01-02-117-06	к расценке 01-02-117-03	107,51	0,00	107,51	16,42	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			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 мелкоколесья корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелкоколесье:							
01-02-117-07	густое	1266,71	0,00	1266,71	102,82	0,00	0
01-02-117-08	средние	1036,07	0,00	1036,07	84,10	0,00	0
01-02-117-09	редкие	690,12	0,00	690,12	56,02	0,00	0
При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:							
01-02-117-10	к расценке 01-02-117-07	232,41	0,00	232,41	18,86	0,00	0
01-02-117-11	к расценке 01-02-117-08	212,89	0,00	212,89	17,28	0,00	0
01-02-117-12	к расценке 01-02-117-09	195,15	0,00	195,15	15,84	0,00	0

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

Измеритель: 1 га

Расчистка площадей от кустарника и мелкоколесья машинами глубинной подготовки полей на тракторе мощностью:							
01-02-118-01	79 кВт (108 л.с.)	3204,03	0,00	3204,03	396,00	0,00	0
01-02-118-02	103 кВт (140 л.с.)	6084,18	0,00	6084,18	353,23	0,00	0

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

Измеритель: 100 м²

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

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

Измеритель: 1 га

Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелкоколесья и корней корчевателями-собирающими на тракторе мощностью:							
01-02-120-01	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелкоколесье густые	1042,08	418,16	283,79	32,70	340,13	52,14
01-02-120-02	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелкоколесье средние	666,13	299,95	165,03	19,01	201,15	37,4
01-02-120-03	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелкоколесье редкие	404,24	227,61	74,22	8,55	102,41	28,38
01-02-120-04	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкоколесье густые	971,10	409,34	221,63	33,84	340,13	51,04
01-02-120-05	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкоколесье средние	631,25	299,95	130,15	19,87	201,15	37,4
01-02-120-06	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкоколесье редкие	388,49	227,61	58,47	8,93	102,41	28,38
01-02-120-07	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкоколесье густые	1136,22	409,34	386,75	31,39	340,13	51,04
01-02-120-08	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкоколесье средние	724,64	299,95	223,54	18,14	201,15	37,4
01-02-120-09	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкоколесье редкие	431,14	227,61	101,12	8,21	102,41	28,38

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

Измеритель: 1 га

Повторное сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелкоколесья и корней корчевателями-собирающими на тракторе мощностью:							
01-02-121-01	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелкоколесье густые	756,53	245,25	171,15	19,72	340,13	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
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-121-02	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье средние	480,66	179,97	99,54	11,47	201,15	22,44
01-02-121-03	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	284,56	136,74	45,41	5,23	102,41	17,05
01-02-121-04	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье густое	720,24	245,25	134,86	20,59	340,13	30,58
01-02-121-05	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	460,34	179,97	79,22	12,10	201,15	22,44
01-02-121-06	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	274,04	136,74	34,89	5,33	102,41	17,05
01-02-121-07	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые	819,56	245,25	234,18	19,01	340,13	30,58
01-02-121-08	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние	517,73	179,97	136,61	11,09	201,15	22,44
01-02-121-09	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	301,24	136,74	62,09	5,04	102,41	17,05

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

Измеритель: 1 га

Перетряхивание валов из кустарника, мелколесья и корней корчевателями-собирающими на тракторе мощностью:							
01-02-122-01	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье густые	279,42	0,00	279,42	32,19	0,00	0
01-02-122-02	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье средние	163,29	0,00	163,29	18,81	0,00	0
01-02-122-03	59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	73,35	0,00	73,35	8,45	0,00	0
01-02-122-04	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье густые	217,86	0,00	217,86	33,26	0,00	0
01-02-122-05	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	127,32	0,00	127,32	19,44	0,00	0
01-02-122-06	79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	57,53	0,00	57,53	8,78	0,00	0
01-02-122-07	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые	377,88	0,00	377,88	30,67	0,00	0
01-02-122-08	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние	219,99	0,00	219,99	17,86	0,00	0
01-02-122-09	118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	99,35	0,00	99,35	8,06	0,00	0
Перетряхивание валов из кустарника, мелколесья и корней кранами, кустарник и мелколесье:							
01-02-122-10	густые	147,68	0,00	147,68	20,52	0,00	0
01-02-122-11	средние	85,50	0,00	85,50	11,88	0,00	0
01-02-122-12	редкие	38,86	0,00	38,86	5,40	0,00	0

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

Измеритель: 1 га

01-02-123-01	Корчевка корней срезанного кустарника и мелколесья корчевальной бороной на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.)	275,06	0,00	275,06	39,89	0,00	0
Сбор древесных остатков валкователями с трактором мощностью 59 кВт (80 л.с.):							
01-02-123-02	в грунтах естественного залегания, кустарник и мелколесье густые	840,61	0,00	840,61	103,95	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
01-02-123-03	в грунтах естественного залегания, кустарник и мелколесье средние	498,91	0,00	498,91	61,70	0,00	0
01-02-123-04	в грунтах естественного залегания, кустарник и мелколесье редкие	336,24	0,00	336,24	41,58	0,00	0
01-02-123-05	в торфяных грунтах, кустарник и мелколесье густые	756,55	0,00	756,55	93,56	0,00	0
01-02-123-06	в торфяных грунтах, кустарник и мелколесье средние	448,69	0,00	448,69	55,49	0,00	0
01-02-123-07	в торфяных грунтах, кустарник и мелколесье редкие	302,40	0,00	302,40	37,40	0,00	0
Подбор древесных остатков подборщиками с трактором мощностью 59 кВт (80 л.с.):							
01-02-123-08	в грунтах естественного залегания	457,61	0,00	457,61	41,99	0,00	0
01-02-123-09	в торфяных грунтах	431,12	0,00	431,12	39,56	0,00	0
01-02-123-10	Выравнивание рельсовым планировщиком на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.)	100,71	0,00	100,71	15,26	0,00	0

Таблица 01-02-124. Корчевка и уборка камней

Измеритель: 10 м³ камня

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

01-02-124-01	117 кВт (108 л.с.)	310,05	0,00	310,05	45,22	0,00	0
01-02-124-02	118 кВт (160 л.с.)	426,37	0,00	426,37	43,06	0,00	0
01-02-124-03	Корчевка и уборка камней с перемещением до 100 м камнеуборочными машинами с трактором мощностью 40 кВт (55 л.с.)	626,67	0,00	626,67	111,36	0,00	0
При перемещении камней на каждые последующие 50 м добавлять:							
01-02-124-04	к расценке 01-02-124-01	22,90	0,00	22,90	3,17	0,00	0
01-02-124-05	к расценке 01-02-124-02	22,90	0,00	22,90	3,17	0,00	0
01-02-124-06	к расценке 01-02-124-03	45,05	0,00	45,05	8,00	0,00	0

Подраздел 2.8. ВОДОПОНИЖЕНИЕ

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

Измеритель: 100 иглофильтров

Гидравлическое погружение и установка легких иглофильтров в грунтах:

01-02-130-01	2 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 4 м (301-9618) Иглофильтры, (шт.)	10978,12	2378,84	879,53	30,24	7719,75	265,2
		-	-	-	-	(II)	-
01-02-130-02	2 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 7 м (301-9618) Иглофильтры, (шт.)	15048,57	2863,94	2926,55	296,89	9258,08	319,28
		-	-	-	-	(II)	-
01-02-130-03	3 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 4 м (301-9618) Иглофильтры, (шт.)	12936,07	3187,49	2025,65	30,24	7722,93	355,35
		-	-	-	-	(II)	-
01-02-130-04	3 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 7 м (301-9618) Иглофильтры, (шт.)	19570,20	3584,77	6724,62	686,15	9260,81	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	2 группы без устройства обсыпки, длина иглофильтров до 4 м <i>(301-9618) Иглофильтры, (шт.)</i>	10497,55	2192,27	824,00	25,21	7481,28	244,4
		-	-	-	-	(II)	-
01-02-130-06	2 группы без устройства обсыпки, длина иглофильтров до 7 м <i>(301-9618) Иглофильтры, (шт.)</i>	13918,68	2462,80	2793,99	284,89	8661,89	274,56
		-	-	-	-	(II)	-
01-02-130-07	3 группы без устройства обсыпки, длина иглофильтров до 4 м <i>(301-9618) Иглофильтры, (шт.)</i>	12448,12	2993,47	1970,13	25,21	7484,52	333,72
		-	-	-	-	(II)	-
01-02-130-08	3 группы без устройства обсыпки, длина иглофильтров до 7 м <i>(301-9618) Иглофильтры, (шт.)</i>	18444,17	3187,49	6592,06	674,22	8664,62	355,35
		-	-	-	-	(II)	-
Гидропогружение обсадных труб с установкой в них иглофильтров с устройством обсыпки, длина иглофильтров:							
01-02-130-09	до 4 м <i>(301-9618) Иглофильтры, (шт.)</i>	47158,21	6968,63	22590,23	2598,81	17599,35	759,11
		-	-	-	-	(II)	-
01-02-130-10	до 7 м <i>(301-9618) Иглофильтры, (шт.)</i>	68638,45	1096,83	41286,72	4797,54	26254,90	119,48
		-	-	-	-	(II)	-
Установка иглофильтров в предварительно пробуренные скважины без устройства обсыпки, длина иглофильтров:							
01-02-130-11	до 4 м <i>(301-9618) Иглофильтры, (шт.)</i>	8543,99	2037,48	570,25	15,83	5936,26	224,64
		-	-	-	-	(II)	-
01-02-130-12	до 7 м <i>(301-9618) Иглофильтры, (шт.)</i>	10566,22	2335,53	2294,43	238,39	5936,26	257,5
		-	-	-	-	(II)	-
Таблица 01-02-131. Извлечение легких иглофильтров							
Измеритель: 1 иглофильтр							
Извлечение легких иглофильтров длиной:							
01-02-131-01	до 4 м	20,82	5,72	15,10	1,89	0,00	0,67
01-02-131-02	до 7 м	43,17	9,98	33,19	4,32	0,00	1,17
Таблица 01-02-132. Монтаж и демонтаж всасывающего коллектора							
Измеритель: 100 м коллектора							
01-02-132-01	Монтаж всасывающего коллектора	24722,92	280,14	1146,94	109,88	23295,84	37,96
01-02-132-02	Демонтаж всасывающего коллектора	887,20	184,35	702,85	61,78	0,00	25,64
Таблица 01-02-133. Установка эжекторных водоподъемников							
Измеритель: 1 эжекторный водоподъемник							
Установка эжекторных водоподъемников длиной:							
01-02-133-01	до 15 м <i>(103-9162) Муфты компенсирующие, (шт.)</i> <i>(507-9031) Фланцы, (компл.)</i>	1216,74	204,62	126,84	9,32	885,28	22,56
		-	-	-	-	(4)	-
		-	-	-	-	(2)	-
01-02-133-02	до 21 м <i>(103-9162) Муфты компенсирующие, (шт.)</i> <i>(507-9031) Фланцы, (компл.)</i>	1333,49	216,50	169,32	12,96	947,67	23,87
		-	-	-	-	(4)	-
		-	-	-	-	(2)	-
01-02-133-03	до 31 м <i>(103-9162) Муфты компенсирующие, (шт.)</i> <i>(507-9031) Фланцы, (компл.)</i>	1552,37	240,26	250,76	20,52	1061,35	26,49
		-	-	-	-	(4)	-
		-	-	-	-	(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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 01-02-134. Извлечение эжекторных водоподъемников

Измеритель: 1 эжекторный водоподъемник

Извлечение эжекторных водоподъемников длиной:

01-02-134-01	до 15 м	216,64	96,08	120,56	11,48	0,00	11,12
01-02-134-02	до 21 м	272,80	104,54	168,26	16,20	0,00	12,1
01-02-134-03	до 31 м	363,72	118,63	245,09	23,90	0,00	13,73

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

Измеритель: 1 м³

01-02-135-01	Укладка грунта толщиной 20 см, пропитанного битумом	68,64	12,75	15,20	0,75	40,69	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	7858,72	44,03	7814,69	1204,34	0,00	4,97
01-03-001-02	2 м	12528,13	54,05	12474,08	1711,94	0,00	6,1
01-03-001-03	3 м	16202,01	66,10	16135,91	2110,86	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	9415,43	32,14	9383,29	1229,99	0,00	4,12
01-03-001-05	2 м	14081,13	38,45	14042,68	1737,59	0,00	4,93
01-03-001-06	3 м	17750,61	46,10	17704,51	2136,51	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	9839,12	31,90	9807,22	1299,92	0,00	4,09
01-03-001-08	2 м	14505,61	39,00	14466,61	1807,52	0,00	5
01-03-001-09	3 м	18175,01	46,57	18128,44	2206,44	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	11453,95	43,99	11409,96	1193,27	0,00	5,64
01-03-002-02	2 м	16123,09	53,74	16069,35	1700,87	0,00	6,89
01-03-002-03	3 м	19798,04	66,85	19731,19	2099,79	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	13678,59	64,74	13613,85	1483,11	0,00	8,3
01-03-002-05	2 м	18354,98	81,74	18273,24	1990,71	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	22038,20	103,12	21935,08	2389,64	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	13682,49	83,85	13598,64	1664,82	0,00	10,75
01-03-002-08	2 м	18363,88	105,85	18258,03	2172,42	0,00	13,57
01-03-002-09	3 м	22054,26	134,39	21919,87	2571,35	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	8663,09	51,64	8611,45	1006,83	0,00	6,62
01-03-003-02	2 м	14192,38	66,61	14125,77	1627,56	0,00	8,54
01-03-003-03	3 м	19152,96	89,08	19063,88	2195,37	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	8976,83	77,77	8899,06	1147,82	0,00	9,97
01-03-003-05	2 м	14583,04	100,31	14482,73	1806,73	0,00	12,86
01-03-003-06	3 м	19865,70	138,06	19727,64	2467,27	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	7165,03	0,00	7165,03	784,76	0,00	0
01-03-004-02	2 м	12261,74	0,00	12261,74	1341,23	0,00	0
01-03-004-03	3 м	16708,81	0,00	16708,81	1827,90	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	7568,50	0,00	7568,50	806,68	0,00	0
01-03-004-05	2 м	12563,79	0,00	12563,79	1347,00	0,00	0
01-03-004-06	3 м	17051,50	0,00	17051,50	1828,08	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	6898,69	0,00	6898,69	706,07	0,00	0
01-03-004-08	2 м	11938,31	0,00	11938,31	1241,63	0,00	0
01-03-004-09	3 м	16273,38	0,00	16273,38	1688,40	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	11815,73	22,47	11790,53	930,73	2,73	2,39
01-03-010-02	2 м	16537,41	28,76	16504,56	1447,52	4,09	3,06
01-03-010-03	3 м	20320,56	40,80	20275,67	1863,77	4,09	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	9832,91	29,48	9800,70	994,01	2,73	3,25
01-03-010-05	2 м	14545,45	37,55	14503,81	1509,06	4,09	4,14
01-03-010-06	3 м	18266,70	46,53	18216,08	1916,50	4,09	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	9155,83	32,20	9120,90	1024,06	2,73	3,55
01-03-010-08	2 м	13875,91	41,09	13830,73	1539,63	4,09	4,53
01-03-010-09	3 м	17596,32	50,07	17542,16	1947,15	4,09	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	11471,70	49,97	11419,00	1343,12	2,73	5,64
01-03-011-02	2 м	16192,21	61,84	16126,28	1858,55	4,09	6,98
01-03-011-03	3 м	19927,28	76,46	19846,73	2267,06	4,09	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	12242,81	37,91	12202,17	1441,80	2,73	4,86
01-03-011-05	2 м	16976,25	47,03	16925,13	1959,80	4,09	6,03
01-03-011-06	3 м	20707,10	55,77	20647,24	2368,58	4,09	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	11027,49	38,61	10984,79	1493,78	4,09	4,95
01-03-011-08	2 м	15767,73	48,75	15713,53	2012,72	5,45	6,25
01-03-011-09	3 м	19511,17	58,81	19445,54	2423,12	6,82	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	12558,33	49,92	12504,32	1325,97	4,09	6,4
01-03-012-02	2 м	17322,38	62,40	17254,53	1848,42	5,45	8
01-03-012-03	3 м	21112,48	77,84	21027,82	2265,57	6,82	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	14861,44	72,38	14784,97	1639,44	4,09	9,28
01-03-012-05	2 м	19659,35	89,00	19564,90	2166,75	5,45	11,41
01-03-012-06	3 м	23550,04	116,69	23426,53	2598,35	6,82	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	15423,12	95,94	15323,09	1914,57	4,09	12,3
01-03-012-08	2 м	20259,94	117,62	20136,87	2447,42	5,45	15,08
01-03-012-09	3 м	24289,45	247,81	24034,82	2884,95	6,82	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	10232,70	128,47	10100,14	1240,21	4,09	16,47
01-03-013-02	2 м	16090,55	161,93	15923,17	1911,18	5,45	20,76
01-03-013-03	3 м	21748,97	218,09	21524,06	2582,41	6,82	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	19363,04	191,80	19167,15	2376,44	4,09	24,59
01-03-013-05	2 м	25405,87	244,30	25156,12	3104,77	5,45	31,32
01-03-013-06	3 м	31615,59	340,24	31268,53	3916,89	6,82	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	138,67	0,00	125,04	13,37	13,63	0
01-03-014-02	2 м	151,50	0,00	135,14	14,45	16,36	0
01-03-014-03	3 м	161,81	0,00	142,72	15,26	19,09	0

Таблица 01-03-015. Работа на отвале

Измеритель: 1000 м³ грунта

Работа на отвале, группа грунтов:

01-03-015-01	1 м	302,87	23,32	276,82	44,01	2,73	2,99
01-03-015-02	2 м	370,46	28,47	336,54	53,60	5,45	3,65
01-03-015-03	3 м	398,37	30,26	359,93	57,24	8,18	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	8417,60	62,24	8355,36	1105,54	0,00	7,98
01-03-021-02	3 м ³ , группа грунтов 2 м	13274,32	64,19	13210,13	1649,10	0,00	8,23
01-03-021-03	3 м ³ , группа грунтов 3 м	17000,59	66,22	16934,37	2059,38	0,00	8,49
01-03-021-04	4,5 м ³ , группа грунтов 1 м	8879,48	50,08	8829,40	1059,90	0,00	6,42
01-03-021-05	4,5 м ³ , группа грунтов 2 м	13807,44	54,60	13752,84	1603,98	0,00	7
01-03-021-06	4,5 м ³ , группа грунтов 3 м	17762,43	59,51	17702,92	2042,72	0,00	7,63
01-03-021-07	7 м ³ , группа грунтов 1 м	8015,25	34,32	7980,93	926,32	0,00	4,4
01-03-021-08	7 м ³ , группа грунтов 2 м	12955,74	38,84	12916,90	1469,64	0,00	4,98
01-03-021-09	7 м ³ , группа грунтов 3 м	16935,66	43,99	16891,67	1909,94	0,00	5,64
01-03-021-10	8 м ³ , группа грунтов 1 м	7620,61	28,24	7592,37	873,55	0,00	3,62
01-03-021-11	8 м ³ , группа грунтов 2 м	12537,61	32,60	12505,01	1413,46	0,00	4,18
01-03-021-12	8 м ³ , группа грунтов 3 м	16417,77	37,67	16380,10	1840,32	0,00	4,83
01-03-021-13	10 м ³ , группа грунтов 1 м	7666,81	21,76	7645,05	806,85	0,00	2,79
01-03-021-14	10 м ³ , группа грунтов 2 м	12617,96	25,27	12592,69	1340,21	0,00	3,24
01-03-021-15	10 м ³ , группа грунтов 3 м	16613,34	26,21	16587,13	1769,98	0,00	3,36
01-03-021-16	15 м ³ , группа грунтов 1 м	8524,77	17,86	8506,91	787,46	0,00	2,29
01-03-021-17	15 м ³ , группа грунтов 2 м	13667,63	21,22	13646,41	1322,06	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 м ³ , группа грунтов 3 м	17897,79	25,19	17872,60	1751,55	0,00	3,23
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке:							
01-03-021-19	01-03-021-01	136,18	3,20	132,98	24,17	0,00	0,41
01-03-021-20	01-03-021-02	146,07	3,43	142,64	25,92	0,00	0,44
01-03-021-21	01-03-021-03	156,71	3,67	153,04	27,81	0,00	0,47
01-03-021-22	01-03-021-04	165,79	2,73	163,06	22,32	0,00	0,35
01-03-021-23	01-03-021-05	179,78	3,04	176,74	24,19	0,00	0,39
01-03-021-24	01-03-021-06	194,81	3,35	191,46	26,21	0,00	0,43
01-03-021-25	01-03-021-07	127,65	2,03	125,62	16,42	0,00	0,26
01-03-021-26	01-03-021-08	143,38	2,34	141,04	18,43	0,00	0,3
01-03-021-27	01-03-021-09	161,40	2,73	158,67	20,74	0,00	0,35
01-03-021-28	01-03-021-10	100,57	1,72	98,85	12,82	0,00	0,22
01-03-021-29	01-03-021-11	116,35	1,95	114,40	14,83	0,00	0,25
01-03-021-30	01-03-021-12	134,35	2,18	132,17	17,14	0,00	0,28
01-03-021-31	01-03-021-13	99,37	1,17	98,20	8,93	0,00	0,15
01-03-021-32	01-03-021-14	117,02	1,40	115,62	10,51	0,00	0,18
01-03-021-33	01-03-021-15	137,93	1,72	136,21	12,38	0,00	0,22
01-03-021-34	01-03-021-16	138,44	0,86	137,58	7,56	0,00	0,11
01-03-021-35	01-03-021-17	175,25	1,17	174,08	9,56	0,00	0,15
01-03-021-36	01-03-021-18	220,56	1,56	219,00	12,03	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 м ³ , группа грунтов 1 м	12214,14	59,05	12155,09	1287,69	0,00	7,57
01-03-022-02	8 м ³ , группа грунтов 2 м	17562,35	65,83	17496,52	1865,81	0,00	8,44
01-03-022-03	8 м ³ , группа грунтов 3 м	22315,85	73,40	22242,45	2377,60	0,00	9,41
01-03-022-04	15 м ³ , группа грунтов 1 м	10954,38	26,36	10928,02	923,45	0,00	3,38
01-03-022-05	15 м ³ , группа грунтов 2 м	16429,17	30,73	16398,44	1475,86	0,00	3,94
01-03-022-06	15 м ³ , группа грунтов 3 м	21030,58	35,80	20994,78	1926,67	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	490,02	6,40	483,62	51,55	0,00	0,82
01-03-022-08	01-03-022-02	506,54	6,71	499,83	53,28	0,00	0,86
01-03-022-09	01-03-022-03	547,38	7,02	540,36	57,60	0,00	0,9
01-03-022-10	01-03-022-04	398,32	2,65	395,67	21,74	0,00	0,34
01-03-022-11	01-03-022-05	432,16	2,81	429,35	23,59	0,00	0,36
01-03-022-12	01-03-022-06	468,79	2,96	465,83	25,60	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	646,04	8,42	637,62	67,97	0,00	1,08
01-03-022-14	01-03-022-02	681,72	8,97	672,75	71,71	0,00	1,15
01-03-022-15	01-03-022-03	718,74	9,52	709,22	75,60	0,00	1,22
01-03-022-16	01-03-022-04	499,98	3,28	496,70	27,29	0,00	0,42
01-03-022-17	01-03-022-05	531,16	3,59	527,57	28,99	0,00	0,46
01-03-022-18	01-03-022-06	565,14	3,90	561,24	30,84	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	6360,39	0,00	6360,39	743,86	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
01-03-028-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 м	11135,83	0,00	11135,83	1272,53	0,00	0
01-03-028-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3 м	14944,14	0,00	14944,14	1698,51	0,00	0
01-03-028-04	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 м	6173,78	0,00	6173,78	699,84	0,00	0
01-03-028-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 м	10952,06	0,00	10952,06	1226,88	0,00	0
01-03-028-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3 м	14699,76	0,00	14699,76	1639,85	0,00	0
При перемещении грунта на каждые последующие 10м добавлять к расценке:							
01-03-028-07	01-03-028-01	635,37	0,00	635,37	116,23	0,00	0
01-03-028-08	01-03-028-02	686,10	0,00	686,10	125,51	0,00	0
01-03-028-09	01-03-028-03	718,44	0,00	718,44	131,43	0,00	0
01-03-028-10	01-03-028-04	432,61	0,00	432,61	70,74	0,00	0
01-03-028-11	01-03-028-05	489,58	0,00	489,58	80,06	0,00	0
01-03-028-12	01-03-028-06	508,57	0,00	508,57	83,16	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Рыхление и разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:							
01-03-029-01	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1 м	6646,36	0,00	6646,36	748,85	0,00	0
01-03-029-02	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2 м	11438,31	0,00	11438,31	1274,27	0,00	0
01-03-029-03	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3 м	15210,61	0,00	15210,61	1688,04	0,00	0
01-03-029-04	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 1 м	6210,02	0,00	6210,02	670,14	0,00	0
01-03-029-05	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 2 м	10961,26	0,00	10961,26	1186,65	0,00	0
01-03-029-06	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 3 м	14714,93	0,00	14714,93	1594,49	0,00	0
При перемещении грунта на каждые последующие 10м добавлять к расценке:							
01-03-029-07	01-03-029-01	817,42	0,00	817,42	109,89	0,00	0
01-03-029-08	01-03-029-02	927,88	0,00	927,88	124,74	0,00	0
01-03-029-09	01-03-029-03	961,02	0,00	961,02	129,20	0,00	0
01-03-029-10	01-03-029-04	459,20	0,00	459,20	44,55	0,00	0
01-03-029-11	01-03-029-05	505,11	0,00	505,11	49,01	0,00	0
01-03-029-12	01-03-029-06	535,73	0,00	535,73	51,98	0,00	0

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Рыхление и разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:							
01-03-030-01	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1 м	6165,08	0,00	6165,08	662,04	0,00	0
01-03-030-02	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 м	10915,08	0,00	10915,08	1177,74	0,00	0
01-03-030-03	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3 м	14626,75	0,00	14626,75	1581,12	0,00	0
01-03-030-04	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 1 м	6401,91	0,00	6401,91	655,55	0,00	0
01-03-030-05	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 2 м	11137,15	0,00	11137,15	1166,96	0,00	0
01-03-030-06	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 3 м	14908,55	0,00	14908,55	1572,05	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	440,95	0,00	440,95	39,42	0,00	0
01-03-030-08	01-03-030-02	472,66	0,00	472,66	42,26	0,00	0
01-03-030-09	01-03-030-03	498,33	0,00	498,33	44,55	0,00	0
01-03-030-10	01-03-030-04	648,95	0,00	648,95	33,26	0,00	0
01-03-030-11	01-03-030-05	679,85	0,00	679,85	34,85	0,00	0
01-03-030-12	01-03-030-06	710,75	0,00	710,75	36,43	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	481,92	0,00	481,92	88,16	0,00	0
01-03-031-02	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 м	562,45	0,00	562,45	102,89	0,00	0
01-03-031-03	59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3 м	656,93	0,00	656,93	120,18	0,00	0
01-03-031-04	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 м	288,96	0,00	288,96	47,25	0,00	0
01-03-031-05	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 м	345,10	0,00	345,10	56,43	0,00	0
01-03-031-06	79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3 м	392,99	0,00	392,99	64,26	0,00	0
При перемещении грунта на каждые последующие 5м добавлять к расценке:							
01-03-031-07	01-03-031-01	270,13	0,00	270,13	49,42	0,00	0
01-03-031-08	01-03-031-02	277,74	0,00	277,74	50,81	0,00	0
01-03-031-09	01-03-031-03	284,71	0,00	284,71	52,08	0,00	0
01-03-031-10	01-03-031-04	142,83	0,00	142,83	23,36	0,00	0
01-03-031-11	01-03-031-05	152,74	0,00	152,74	24,98	0,00	0
01-03-031-12	01-03-031-06	161,82	0,00	161,82	26,46	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	593,48	0,00	593,48	79,79	0,00	0
01-03-032-02	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2 м	673,82	0,00	673,82	90,59	0,00	0
01-03-032-03	96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3 м	741,10	0,00	741,10	99,63	0,00	0
01-03-032-04	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 1 м	327,00	0,00	327,00	31,73	0,00	0
01-03-032-05	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 2 м	382,66	0,00	382,66	37,13	0,00	0
01-03-032-06	121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 3 м	439,71	0,00	439,71	42,66	0,00	0
При перемещении грунта на каждые последующие 5м добавлять к расценке:							
01-03-032-07	01-03-032-01	286,20	0,00	286,20	38,48	0,00	0
01-03-032-08	01-03-032-02	324,36	0,00	324,36	43,61	0,00	0
01-03-032-09	01-03-032-03	337,41	0,00	337,41	45,36	0,00	0
01-03-032-10	01-03-032-04	160,02	0,00	160,02	15,53	0,00	0
01-03-032-11	01-03-032-05	178,11	0,00	178,11	17,28	0,00	0
01-03-032-12	01-03-032-06	187,85	0,00	187,85	18,23	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
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	299,00	0,00	299,00	26,73	0,00	0
01-03-033-02	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 м	354,87	0,00	354,87	31,73	0,00	0
01-03-033-03	132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3 м	385,08	0,00	385,08	34,43	0,00	0
01-03-033-04	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 1 м	441,06	0,00	441,06	22,61	0,00	0
01-03-033-05	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 2 м	491,63	0,00	491,63	25,20	0,00	0
01-03-033-06	243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 3 м	556,24	0,00	556,24	28,51	0,00	0
При перемещении грунта на каждые последующие 5м добавлять к расценке:							
01-03-033-07	01-03-033-01	154,03	0,00	154,03	13,77	0,00	0
01-03-033-08	01-03-033-02	166,11	0,00	166,11	14,85	0,00	0
01-03-033-09	01-03-033-03	173,66	0,00	173,66	15,53	0,00	0
01-03-033-10	01-03-033-04	227,55	0,00	227,55	11,66	0,00	0
01-03-033-11	01-03-033-05	238,79	0,00	238,79	12,24	0,00	0
01-03-033-12	01-03-033-06	250,03	0,00	250,03	12,82	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.)	24,10	0,00	24,10	4,41	0,00	0
01-03-034-02	79 кВт (108 л.с.)	20,64	0,00	20,64	3,38	0,00	0
01-03-034-03	132 кВт (180 л.с.)	28,69	0,00	28,69	2,57	0,00	0
01-03-034-04	243 кВт (330 л.с.)	33,71	0,00	33,71	1,73	0,00	0

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

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

 Измеритель: 1000 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	12454,79	27,69	12427,10	1359,59	0,00	3,55
01-03-040-02	1 м ³ , группа грунтов 2 м	17174,44	33,46	17140,98	1876,10	0,00	4,29
01-03-040-03	1 м ³ , группа грунтов 3 м	21008,18	41,89	20966,29	2301,75	0,00	5,37
01-03-040-04	0,65 м ³ , группа грунтов 1 м	14664,45	33,46	14630,99	1649,43	0,00	4,29
01-03-040-05	0,65 м ³ , группа грунтов 2 м	19383,87	39,00	19344,87	2165,94	0,00	5
01-03-040-06	0,65 м ³ , группа грунтов 3 м	22357,52	47,35	22310,17	2497,91	0,00	6,07
01-03-040-07	0,5 м ³ , группа грунтов 1 м	14672,10	56,32	14615,78	1831,14	0,00	7,22
01-03-040-08	0,5 м ³ , группа грунтов 2 м	19402,67	73,01	19329,66	2347,65	0,00	9,36
01-03-040-09	0,5 м ³ , группа грунтов 3 м	23244,89	89,93	23154,96	2773,31	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		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 01-03-041. Рыхление и разработка выемок и карьеров в вечномёрзлых грунтах экскаваторами с перемещением и отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Рыхление и разработка выемок и карьеров экскаваторами с ковшем вместимостью 2,5 м³ с отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи, группа грунтов:							
01-03-041-01	1 м	29902,04	4698,12	24990,07	2141,02	213,85	585,8
01-03-041-02	2 м	37108,74	4884,18	31975,78	2788,63	248,78	609
01-03-041-03	3 м	42813,58	5312,13	37209,73	3279,48	291,72	662,36
Рыхление и разработка выемок и карьеров экскаваторами с ковшем вместимостью 1,0 м³ с отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи, группа грунтов:							
01-03-041-04	1 м	39155,63	6065,69	32484,09	2552,39	605,85	756,32
01-03-041-05	2 м	47348,00	6326,18	40329,54	3267,08	692,28	788,8
01-03-041-06	3 м	55013,86	7014,61	47185,99	3869,88	813,26	874,64
Таблица 01-03-042. Возведение насыпей из резервов экскаваторами «драглайнами»							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Возведение насыпей из резервов экскаваторами «драглайнами» с ковшем вместимостью:							
01-03-042-01	1 м ³ , группа грунтов 1 м	13346,00	24,34	13321,66	1459,62	0,00	3,12
01-03-042-02	1 м ³ , группа грунтов 2 м	18064,88	29,33	18035,55	1976,13	0,00	3,76
01-03-042-03	1 м ³ , группа грунтов 3 м	21970,16	36,66	21933,50	2413,67	0,00	4,7
01-03-042-04	0,65 м ³ , группа грунтов 1 м	14823,71	29,25	14794,46	1676,16	0,00	3,75
01-03-042-05	0,65 м ³ , группа грунтов 2 м	19542,43	34,09	19508,34	2192,67	0,00	4,37
01-03-042-06	0,65 м ³ , группа грунтов 3 м	22580,28	41,42	22538,86	2535,71	0,00	5,31
01-03-042-07	0,5 м ³ , группа грунтов 1 м	14828,39	49,14	14779,25	1857,87	0,00	6,3
01-03-042-08	0,5 м ³ , группа грунтов 2 м	19557,64	64,51	19493,13	2374,38	0,00	8,27
01-03-042-09	0,5 м ³ , группа грунтов 3 м	23470,49	79,40	23391,09	2811,92	0,00	10,18
Таблица 01-03-043. Устройство дорожных насыпей грейдер-элеваторами							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Устройство дорожных насыпей грейдер-элеваторами при двухсторонних резервах, группа грунтов:							
01-03-043-01	1 м	6985,89	0,00	6985,89	808,55	0,00	0
01-03-043-02	2 м	12206,20	0,00	12206,20	1391,68	0,00	0
01-03-043-03	3 м	16962,30	0,00	16962,30	1935,81	0,00	0
Устройство дорожных насыпей грейдер-элеваторами при односторонних резервах, группа грунтов:							
01-03-043-04	1 м	8283,93	0,00	8283,93	1001,40	0,00	0
01-03-043-05	2 м	13793,15	0,00	13793,15	1625,00	0,00	0
01-03-043-06	3 м	18583,09	0,00	18583,09	2174,90	0,00	0
Таблица 01-03-044. Устройство дорожных насыпей бульдозерами							
Измеритель: 1000 м ³ грунта							
Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунтов:							
01-03-044-01	1 м	6791,33	0,00	6791,33	800,82	0,00	0
01-03-044-02	2 м	11632,36	0,00	11632,36	1338,12	0,00	0
01-03-044-03	3 м	15412,25	0,00	15412,25	1756,35	0,00	0
При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять к расценке:							
01-03-044-04	01-03-044-01	454,08	0,00	454,08	74,25	0,00	0
01-03-044-05	01-03-044-02, 01-03-044-03	522,60	0,00	522,60	85,46	0,00	0
Таблица 01-03-045. Устройство сливной призмы и кюветов в выемках							
Измеритель: 100 м ³ грунта							
Устройство сливной призмы и кюветов в выемках, группа грунтов:							
01-03-045-01	1 м	1869,04	270,23	1598,81	173,70	0,00	31,68
01-03-045-02	2 м	2604,23	391,78	2212,45	246,44	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		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
01-03-045-03	3 м	3322,23	567,93	2754,30	313,74	0,00	66,58

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

Измеритель: 1000 м³ грунта

Разработка продольных водоотводных и нагорных канав, группа грунтов:

01-03-046-01	1 м	20686,63	6876,29	13810,34	1515,24	0,00	806,13
01-03-046-02	2 м	28749,24	10279,50	18469,74	2022,84	0,00	1205,1
01-03-046-03	3 м	38658,62	16527,05	22131,57	2421,77	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	17998,45	3516,04	14464,22	1622,16	18,19	430,36
01-03-047-02	2 м	23759,50	4558,53	19179,75	2138,94	21,22	557,96
01-03-047-03	3 м	29474,67	6366,23	23078,12	2576,61	30,32	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	23635,66	1442,66	22193,00	2293,11	0,00	186,39
01-03-053-02	2 м	36855,72	2016,35	34839,37	3628,12	0,00	260,51
01-03-053-03	3 м	47908,35	2556,29	45352,06	4750,17	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	3878,41	400,16	3478,25	365,96	0,00	51,7
01-03-053-05	01-03-053-02	6230,26	510,84	5719,42	605,79	0,00	66
01-03-053-06	01-03-053-03	8191,03	647,06	7543,97	799,68	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	35027,54	1982,60	33044,94	3354,96	0,00	256,15
01-03-054-02	2 м	53767,51	2758,77	51008,74	5243,66	0,00	356,43
01-03-054-03	3 м	70751,97	3442,13	67309,84	6923,97	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	5126,44	549,85	4576,59	481,51	0,00	71,04
01-03-054-05	01-03-054-02	8391,17	670,13	7721,04	818,30	0,00	86,58
01-03-054-06	01-03-054-03	11358,97	842,89	10516,08	1111,66	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	41651,01	3960,64	37690,37	3519,44	0,00	511,71
01-03-055-02	2 м	63730,67	5197,80	58532,87	5691,26	0,00	671,55
01-03-055-03	3 м	84624,69	6692,00	77932,69	7627,92	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	6318,44	584,29	5734,15	586,71	0,00	75,49
01-03-055-05	01-03-055-02	10236,93	759,68	9477,25	989,69	0,00	98,15
01-03-055-06	01-03-055-03	13575,46	956,82	12618,64	1324,89	0,00	123,62
Таблица 01-03-056. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 300-600 мм одноковшовыми экскаваторами в вечномерзлых грунтах							
Измеритель: 1 км траншей							
Рытье и засыпка траншей глубиной 1,4 м для трубопроводов диаметром 300-600 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³, группа грунтов:							
01-03-056-01	1 м	29883,26	1224,47	28658,79	2896,83	0,00	158,2
01-03-056-02	2 м	37779,13	1416,88	36362,25	3751,52	0,00	183,06
01-03-056-03	3 м	43680,75	1729,43	41951,32	4381,56	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	7910,83	462,93	7447,90	743,18	0,00	59,81
01-03-056-05	01-03-056-02	10023,59	624,46	9399,13	945,14	0,00	80,68
01-03-056-06	01-03-056-03	11419,01	794,12	10624,89	1082,30	0,00	102,6
Таблица 01-03-057. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 700-800 мм одноковшовыми экскаваторами в вечномерзлых грунтах							
Измеритель: 1 км траншей							
Рытье и засыпка траншей глубиной 1,6 м для трубопроводов диаметром 700-800 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³, группа грунтов:							
01-03-057-01	1 м	41187,70	1766,73	39420,97	3984,93	0,00	228,26
01-03-057-02	2 м	53158,26	2440,19	50718,07	5190,48	0,00	315,27
01-03-057-03	3 м	61307,00	3070,61	58236,39	6022,22	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	7517,43	437,31	7080,12	707,94	0,00	56,5
01-03-057-05	01-03-057-02	9755,90	551,01	9204,89	935,96	0,00	71,19
01-03-057-06	01-03-057-03	11317,48	664,71	10652,77	1098,77	0,00	85,88
Таблица 01-03-058. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом 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 ковшом вместимостью 0,65 м³, группа грунтов:							
01-03-058-01	1 м	62166,11	2711,32	59454,79	6002,51	0,00	350,3
01-03-058-02	2 м	79359,48	3725,88	75633,60	7728,08	0,00	481,38
01-03-058-03	3 м	90692,93	4676,51	86016,42	8887,86	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	10186,63	620,98	9565,65	962,69	0,00	80,23
01-03-058-05	01-03-058-02	13342,06	752,17	12589,89	1287,23	0,00	97,18
01-03-058-06	01-03-058-03	15734,14	952,95	14781,19	1528,61	0,00	123,12
Таблица 01-03-059. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом 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 ковшом вместимостью 1 м³, группа грунтов:							
01-03-059-01	1 м	57325,78	2565,96	54759,82	5182,11	0,00	331,52
01-03-059-02	2 м	74472,09	3533,46	70938,63	6907,68	0,00	456,52
01-03-059-03	3 м	86169,16	4434,32	81734,84	8098,11	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	10222,64	601,40	9621,24	908,82	0,00	77,7
01-03-059-05	01-03-059-02	13364,98	719,51	12645,47	1233,36	0,00	92,96
01-03-059-06	01-03-059-03	15597,66	910,22	14687,44	1463,67	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	54995,70	2439,96	52555,74	5979,40	0,00	315,24
01-03-060-02	2 м	71576,30	3415,51	68160,79	7626,68	0,00	441,28
01-03-060-03	3 м	82893,70	4329,37	78564,33	8794,91	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	9196,66	584,22	8612,44	970,68	0,00	75,48
01-03-060-05	01-03-060-02	12347,51	710,84	11636,67	1295,23	0,00	91,84
01-03-060-06	01-03-060-03	14728,83	900,86	13827,97	1536,01	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	75136,13	3384,78	71751,35	7214,13	0,00	437,31
01-03-061-02	2 м	94154,33	4443,07	89711,26	9127,76	0,00	574,04
01-03-061-03	3 м	106802,86	5620,63	101182,23	10406,34	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	11744,15	498,53	11245,62	1135,22	0,00	64,41
01-03-061-05	01-03-061-02	15196,47	629,73	14566,74	1491,62	0,00	81,36
01-03-061-06	01-03-061-03	17635,44	758,83	16876,61	1749,47	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	70598,78	3198,79	67399,99	6306,12	0,00	413,28
01-03-062-02	2 м	89551,46	4161,02	85390,44	8222,72	0,00	537,6
01-03-062-03	3 м	102157,31	5326,44	96830,87	9498,33	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	11141,75	520,59	10621,16	1009,40	0,00	67,26
01-03-062-05	01-03-062-02	14604,05	661,77	13942,28	1365,80	0,00	85,5
01-03-062-06	01-03-062-03	16951,84	699,70	16252,14	1623,65	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	66315,79	3049,95	63265,84	7234,21	0,00	394,05
01-03-063-02	2 м	84241,44	3710,25	80531,19	9042,42	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	97189,64	5195,24	91994,40	10329,07	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	10384,94	506,89	9878,05	1112,58	0,00	65,49
01-03-063-05	01-03-063-02	13831,99	632,82	13199,17	1468,95	0,00	81,76
01-03-063-06	01-03-063-03	16252,47	743,43	15509,04	1726,10	0,00	96,05

Таблица 01-03-064. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм однокоровыми экскаваторами с ковшем 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 ковшем вместимостью 1 м³, группа грунтов:							
01-03-064-01	1 м	78879,75	5227,29	73652,46	6599,25	0,00	675,36
01-03-064-02	2 м	99821,57	6874,51	92947,06	8620,37	0,00	888,18
01-03-064-03	3 м	115003,73	9105,96	105897,77	10066,58	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	11272,94	684,84	10588,10	974,79	0,00	88,48
01-03-064-05	01-03-064-02	15166,27	874,62	14291,65	1372,69	0,00	113
01-03-064-06	01-03-064-03	17997,57	1094,13	16903,44	1662,57	0,00	141,36

Таблица 01-03-065. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм однокоровыми экскаваторами с ковшем 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 ковшем вместимостью 1,25 м³, группа грунтов:							
01-03-065-01	1 м	80961,94	5034,56	75927,38	8698,50	0,00	650,46
01-03-065-02	2 м	101976,01	6683,64	95292,37	10723,00	0,00	863,52
01-03-065-03	3 м	117098,32	8868,65	108229,67	12166,58	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	11579,17	652,95	10926,22	1220,22	0,00	84,36
01-03-065-05	01-03-065-02	15487,98	858,21	14629,77	1617,65	0,00	110,88
01-03-065-06	01-03-065-03	18308,60	1067,04	17241,56	1908,54	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	14213,52	211,97	14001,55	1486,35	0,00	27,6
01-03-066-02	2 м	19204,71	335,62	18869,09	2007,32	0,00	43,7
01-03-066-03	3 м	23336,11	596,89	22739,22	2421,09	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	14809,02	231,63	14577,39	1554,80	0,00	30,16
01-03-067-02	2 м	19771,11	341,45	19429,66	2074,28	0,00	44,46
01-03-067-03	3 м	23826,34	557,11	23269,23	2485,08	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
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	14141,02	269,35	13871,67	1545,73	0,00	34,8
01-03-068-02	2 м	19107,63	368,42	18739,21	2067,12	0,00	46,4
01-03-068-03	3 м	23088,50	524,99	22563,51	2476,73	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	13959,86	168,92	13790,94	1469,48	0,00	20,88
01-03-069-02	2 м	18868,44	225,23	18643,21	1988,96	0,00	27,84
01-03-069-03	3 м	22810,58	327,79	22482,79	2399,76	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	553,99	0,00	553,99	25,44	0,00	0
01-03-070-02	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 2 м	590,92	0,00	590,92	27,14	0,00	0
01-03-070-03	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 3 м	627,85	0,00	627,85	28,84	0,00	0
01-03-070-04	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 1 м	644,55	0,00	644,55	27,14	0,00	0
01-03-070-05	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 2 м	684,83	0,00	684,83	28,84	0,00	0
01-03-070-06	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 3 м	805,68	0,00	805,68	33,92	0,00	0
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке:							
01-03-070-07	01-03-070-01	443,19	0,00	443,19	20,35	0,00	0
01-03-070-08	01-03-070-02	480,12	0,00	480,12	22,05	0,00	0
01-03-070-09	01-03-070-03	517,06	0,00	517,06	23,75	0,00	0
01-03-070-10	01-03-070-04	483,41	0,00	483,41	20,35	0,00	0
01-03-070-11	01-03-070-05	523,69	0,00	523,69	22,05	0,00	0
01-03-070-12	01-03-070-06	563,98	0,00	563,98	23,75	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	332,39	0,00	332,39	15,27	0,00	0
01-03-071-02	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 2 м	369,33	0,00	369,33	16,96	0,00	0
01-03-071-03	303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 3 м	406,26	0,00	406,26	18,66	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	362,56	0,00	362,56	15,27	0,00	0
01-03-071-05	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 2 м	402,84	0,00	402,84	16,96	0,00	0
01-03-071-06	340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 3 м	443,13	0,00	443,13	18,66	0,00	0
При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке:							
01-03-071-07	01-03-071-01	110,80	0,00	110,80	5,09	0,00	0
01-03-071-08	01-03-071-02	147,73	0,00	147,73	6,78	0,00	0
01-03-071-09	01-03-071-03	147,73	0,00	147,73	6,78	0,00	0
01-03-071-10	01-03-071-04	120,85	0,00	120,85	5,09	0,00	0
01-03-071-11	01-03-071-05	161,14	0,00	161,14	6,78	0,00	0
01-03-071-12	01-03-071-06	161,14	0,00	161,14	6,78	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.)	26,86	0,00	26,86	1,23	0,00	0
01-03-072-02	340 кВт (450 л.с.)	29,30	0,00	29,30	1,23	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 противозерозийной	22
Таблица 01-01-051. Удержание грунта и растительного слоя с использованием противозерозийного 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	23
Таблица 01-01-055. Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 300-700 мм	23
Таблица 01-01-056. Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 800-1000 мм	23
Таблица 01-01-057. Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 1200-1400 мм	23
Таблица 01-01-058. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 300-600 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м 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	25
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 автогрейдерными	43
Таблица 01-01-116. Выравнивание поверхности поливного участка грейдерами и автогрейдерными	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 ковшом вместимостью 23 литра в отвал	47
Таблица 01-01-124. Устройство траншей под закрытый дренаж многоковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 35 литров в отвал	47
Таблица 01-01-125. Уплотнение откосов каналов, уплотнение грунта, отсыпаемого в дамбы и плотины экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м 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
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.....	58
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	59
Таблица 01-02-006. Полив водой уплотняемого грунта насыпей	59
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	60
Таблица 01-02-011. Устройство непросадочного основания из грунтоцементной смеси с послойным трамбованием	60
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	61
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	62
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	64
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 (гидроклинья)	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 мелкоколесья в грунтах естественного залегания	81
Таблица 01-02-113. Срезка кустарника и мелкоколесья в торфяных и переувлажненных грунтах	81

Таблица 01-02-114. Корчевка кустарника и мелкокося в грунтах естественного залегания	81
Таблица 01-02-115. Корчевка кустарника и мелкокося в торфяных грунтах	82
Таблица 01-02-116. Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелкокося кустарниковыми граблями	82
Таблица 01-02-117. Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелкокося корчевателями-собираателями	82
Таблица 01-02-118. Расчистка площадей от кустарника и мелкокося машинами глубинной подготовки полей	83
Таблица 01-02-119. Расчистка площадей от кустарников и мелкокося вручную	83
Таблица 01-02-120. Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелкокося и корней	83
Таблица 01-02-121. Повторное сжигание с перетряхиванием валов из кустарника, мелкокося и корней	83
Таблица 01-02-122. Перетряхивание валов из кустарника, мелкокося и корней	84
Таблица 01-02-123. Корчевка корней срезанного кустарника и мелкокося, 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 ЭКСКАВАТОРАМИ В ОТВАЛ	87
Таблица 01-03-001. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м ³	87
Таблица 01-03-002. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью 1; 0,65; 0,5 м ³	87
Таблица 01-03-003. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем 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 ЭКСКАВАТОРАМИ 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 ковшем 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 ковшем 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 ковшем 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 ковшем 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 ковшем вместимостью 1 м ³ в вечномерзлых грунтах	97
Таблица 01-03-060. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшем 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 ковшем 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 ковшем вместимостью 1 м ³ в вечномерзлых грунтах	98
Таблица 01-03-063. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшем 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 ковшем вместимостью 1 м ³ в вечномерзлых грунтах	99
Таблица 01-03-065. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшем 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 полок 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 полок 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